

≡ Observatorio de la **Formación Profesional** en España

—

Fichas de competencias
profesionales verdes por
ocupaciones verdes
prioritarias

Observatorio de la
Formación Profesional en España

Informe 2025

Las competencias verdes claves
para la Formación Profesional en España

[ACCESO AL INFORME](#)

**Fichas de competencias profesionales verdes
por ocupaciones verdes prioritarias**



dualiza



Plataforma Observatorio de la Formación Profesional
Observatoriofp.com

Índice de contenidos

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CÓDIGO
DE OCUPACIÓN:

GRUPO CNO 1: Directores y gerentes	Ficha 1	Directores de organizaciones de interés social	1113	5
	Ficha 2	Directores de políticas y planificación y de otros departamentos administrativos no clasificados bajo otros epígrafes	1219	7
	Ficha 3	Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales	1311	9
	Ficha 4	Directores de producción de explotaciones pesqueras y acuícolas	1312	11
	Ficha 5	Directores de industrias manufactureras	1313	13
	Ficha 6	Directores de empresas de abastecimiento, transporte, distribución y afines	1315	15
	Ficha 7	Directores de empresas de construcción	1316	17
	Ficha 8	Directores y gerentes de otras empresas de servicios de alojamiento	1419	18
	Ficha 9	Directores y gerentes de restaurantes	1421	19
	Ficha 10	Directores y gerentes de empresas de gestión de residuos y de otras empresas de servicios no clasificados bajo otros epígrafes	1509	20
GRUPO CNO 3: Técnicos; profesionales de apoyo	Ficha 11	Técnicos en ciencias físicas y químicas	3121	22
	Ficha 12	Técnicos en construcción	3122	24
	Ficha 13	Técnicos en electricidad	3123	25
	Ficha 14	Técnicos en mecánica	3126	27
	Ficha 15	Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	3127	29
	Ficha 16	Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	3129	31
	Ficha 17	Técnicos en instalaciones de producción de energía	3131	34
	Ficha 18	Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares	3132	37
	Ficha 19	Técnicos en ciencias biológicas (excepto en áreas sanitarias)	3141	39
	Ficha 20	Técnicos agropecuarios	3142	40
	Ficha 21	Técnicos forestales y del medio natural	3143	42
	Ficha 22	Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	3160	44
	Ficha 23	Agentes y representantes comerciales	3510	46
	Ficha 24	Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios de expedición de licencias	3623	47
	Ficha 25	Otros profesionales de apoyo de la Administración Pública para tareas de inspección y control y tareas similares	3629	49
	Ficha 26	Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	3811	51
	Ficha 27	Técnicos en redes	3813	52
	Ficha 28	Técnicos de la Web	3814	53
	Ficha 29	Programadores informáticos	3820	54
	Ficha 30	Técnicos de ingeniería de las telecomunicaciones	3833	55

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CÓDIGO DE
OCUPACIÓN:

GRUPO CNO 4: EMPLEADOS CONTABLES, ADMINISTRATIVOS Y OTROS EMPLEADOS DE OFICINA	Ficha 31	Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	4113	56
---	----------	---	------	----

GRUPO CNO 5: Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores	Ficha 32	Acompañantes turísticos	5823	58
	Ficha 33	Guías de turismo	5825	59
	Ficha 34	Trabajadores propietarios de pequeños alojamientos	5840	61
	Ficha 35	Bomberos (excepto forestales)	5931	62
	Ficha 36	Bomberos forestales	5932	63
	Ficha 37	Agentes forestales y medioambientales	5933	64
	Ficha 38	Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	5999	66
GRUPO CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero	Ficha 39	Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	6110	67
	Ficha 40	Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	6120	69
	Ficha 41	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de vacuno	6201	71
	Ficha 42	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino	6202	72
	Ficha 43	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	6203	73
	Ficha 44	Trabajadores cualificados en apicultura y sericultura	6204	74
	Ficha 45	Trabajadores cualificados en la avicultura y la cunicultura	6205	75
	Ficha 46	Trabajadores cualificados en actividades ganaderas no clasificados bajo otros epígrafes	6209	76
	Ficha 47	Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas	6300	77
	Ficha 48	Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural	6410	78
	Ficha 49	Trabajadores cualificados en la acuicultura	6421	80
	Ficha 50	Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas	6430	81
GRUPO CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)	Ficha 51	Instaladores de fachadas técnicas	7192	82
	Ficha 52	Instaladores de sistemas de impermeabilización en edificios	7193	83
	Ficha 53	Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	7199	84
	Ficha 54	Fontaneros	7221	85
	Ficha 55	Mecánicos-instaladores de refrigeración y climatización	7250	87
	Ficha 56	Montadores de cubiertas	7291	89
	Ficha 57	Instaladores de material aislante térmico y de insonorización	7292	90
	Ficha 58	Cristaleros	7293	91
	Ficha 59	Montadores-instaladores de placas de energía solar	7294	92
	Ficha 60	Personal de limpieza de fachadas de edificios y chimeneas	7295	93
	Ficha 61	Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	7401	94
	Ficha 62	Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	7403	95
	Ficha 63	Electricistas de la construcción y afines	7510	97
	Ficha 64	Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	7521	98
	Ficha 65	Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos	7531	100
GRUPO CNO 8: Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	Ficha 66	Ensambladores de maquinaria mecánica	8201	101
	Ficha 67	Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos	8202	102
	Ficha 68	Operadores de maquinaria agrícola móvil	8321	103
	Ficha 69	Operadores de maquinaria forestal móvil	8322	104
	Ficha 70	Marineros de puente, marineros de máquinas y afines	8340	105
	Ficha 71	Conductores asalariados de camiones	8432	106



Directores de organizaciones de interés social

Grupo CNO 1:
Directores y gerentes

Código de ocupación:
1113

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Administración y Finanzas	Grado Superior	Administración y Gestión	–
2	Técnico Superior en Coordinación de Emergencias y Protección Civil	Grado Superior	Seguridad y Medioambiente	–
3	Técnico Superior en Enseñanza y Animación Sociodeportiva	Grado Superior	Actividades Físicas y Deportivas	–
4	Técnico Superior en Educación y Control Ambiental	Grado Superior	Seguridad y Medioambiente	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Desarrollar estrategias de recuperación ambiental</u>	Habilidad
2	■	<u>Amenazas para el medio ambiente</u>	Conocimiento
3	■	<u>Asesorar sobre recuperación ambiental</u>	Habilidad
4	■	<u>Poner en marcha planes de acción medioambiental</u>	Habilidad
5	■	<u>Coordinar esfuerzos ambientales</u>	Habilidad
6	■	<u>Energía alternativa</u>	Conocimiento
7	■	<u>Realizar balances energéticos</u>	Habilidad
8	■	<u>Promover el uso de energía sostenible</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
9	■	<u>Redactar contratos de eficiencia energética</u>	Habilidad
10	■	<u>Realizar actividades de gestión energética en instalaciones</u>	Habilidad
11	■	<u>Eficiencia energética de los edificios</u>	Conocimiento
12	■	<u>Eficiencia energética</u>	Conocimiento
13	■	<u>Determinar necesidades energéticas</u>	Habilidad
14	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
15	■	<u>Consumo de energía eléctrica</u>	Conocimiento
16	■	<u>Analizar el consumo de energía</u>	Habilidad
17	■	<u>Asesorar sobre la eficiencia energética de sistemas de calefacción</u>	Habilidad
18	■	<u>Legislación medioambiental</u>	Conocimiento
19	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	Habilidad
20	■	<u>Elaborar una política medioambiental</u>	Habilidad
21	■	<u>Asesorar sobre consumo de servicios públicos</u>	Habilidad
22	■	<u>Asesorar sobre políticas de gestión sostenible</u>	Habilidad
23	■	<u>Desarrollar políticas energéticas</u>	Habilidad
24	■	<u>Responsabilidad social de las empresas</u>	Conocimiento
25	■	<u>Sensibilizar sobre el medioambiente</u>	Habilidad
26	■	<u>Sostenibilidad corporativa</u>	Conocimiento
27	■	<u>Informar sobre cuestiones ambientales</u>	Habilidad
28	■	<u>Política ambiental</u>	Conocimiento
29	■	<u>Promover diseños innovadores de infraestructuras</u>	Habilidad
30	■	<u>Tecnologías sostenibles</u>	Conocimiento
31	■	<u>Impartir formación en materia de desarrollo y gestión del turismo sostenible</u>	Habilidad
32	■	<u>Tecnologías eficientes en el uso de los recursos</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Directores de políticas y planificación y de otros departamentos administrativos no clasificados bajo otros epígrafes

Grupo CNO 1:
Directores y gerentes

Código de ocupación:
1219

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

RELACIÓN DE CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN.

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Administración y Finanzas	Grado Superior	Administración y Gestión	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Medir el desempeño de la empresa en términos de sostenibilidad</u>	Habilidad
2	■	<u>Asesorar sobre la responsabilidad social de las empresas</u>	Habilidad
3	■	<u>Examinar equipos industriales</u>	Habilidad
4	■	<u>Planificar medidas para salvaguardar zonas naturales protegidas</u>	Habilidad
5	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
6	■	<u>Realizar actividades de gestión energética en instalaciones</u>	Habilidad
7	■	<u>Sensibilizar sobre el medioambiente</u>	Habilidad
8	■	<u>Responsabilidad social de las empresas</u>	Conocimiento
9	■	<u>Objetivos de desarrollo sostenible</u>	Conocimiento
10	■	<u>Normas de gestión ambiental</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
11	■	<u>Fomentar la sostenibilidad</u>	Habilidad
12	■	<u>Finanzas sostenibles</u>	Conocimiento
13	■	<u>Asesorar sobre políticas de gestión sostenible</u>	Habilidad
14	■	<u>Asegurar el cumplimiento de las normas acústicas</u>	Habilidad
15	■	<u>Normas mundiales de información sobre la sostenibilidad</u>	Conocimiento
16	■	<u>Sostenibilidad corporativa</u>	Conocimiento
17	■	<u>Componentes del calzado</u>	Conocimiento
18	■	<u>Reducir el impacto de la fabricación de calzado en el medioambiente</u>	Habilidad
19	■	<u>Impacto ambiental del turismo</u>	Conocimiento
20	■	<u>Situaciones difíciles en la industria textil</u>	Conocimiento
21	■	<u>Medir la sostenibilidad de actividades turísticas</u>	Habilidad
22	■	<u>Prácticas de construcción ecológica</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales

Grupo CNO 1:
Directores y gerentes

Código de ocupación:
1311

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural	Grado Superior	Agraria	–
2	Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal	Grado Superior	Agraria	–
3	Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural	Grado Superior	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Prevención de la contaminación</u>	Conocimiento
2	■	<u>Vigilar el bienestar de los animales</u>	Habilidad
3	■	<u>Legislación forestal</u>	Conocimiento
4	■	<u>Legislación medioambiental</u>	Conocimiento
5	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
6	■	<u>Política ambiental</u>	Conocimiento
7	■	<u>Sensibilizar sobre el medioambiente</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
8	■	<u>Agronomía</u>	Conocimiento
9	■	<u>Control de las enfermedades de los vegetales</u>	Conocimiento
10	■	<u>Sanidad vegetal</u>	Conocimiento
11	■	<u>Controlar el estado fitosanitario de los bosques</u>	Habilidad
12	■	<u>Gestionar los bosques y los recursos forestales</u>	Habilidad
13	■	<u>Gestión sostenible de los bosques</u>	Conocimiento
14	■	<u>Realizar labores de conservación forestal</u>	Habilidad
15	■	<u>Reforestación</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Directores de producción de explotaciones pesqueras y acuícolas

Grupo CNO 1:
Directores y gerentes

Código de ocupación:
1312

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Transporte Marítimo y Pesca de Altura	Grado Superior	Marítimo-Pesquera	–
2	Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	Grado Superior	Marítimo-Pesquera	–
3	Técnico Superior en Acuicultura	Grado Superior	Marítimo-Pesquera	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Asesorar sobre la protección del suelo y del agua</u>	Habilidad
2	■	<u>Asesorar sobre recuperación ambiental</u>	Habilidad
3	■	<u>Restauración de hábitats</u>	Conocimiento
4	■	<u>Supervisar la eliminación de desechos</u>	Habilidad
5	■	<u>Legislación medioambiental</u>	Conocimiento
6	■	<u>Políticas relativas al agua</u>	Conocimiento
7	■	<u>Efectos de la agricultura y la ganadería en los recursos acuáticos</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
8	■	Garantizar el cumplimiento de las normas de acuicultura	Habilidad
9	■	Supervisar el plan de gestión ambiental de granjas	Habilidad
10	■	Ecosistemas de agua dulce	Conocimiento
11	■	Supervisar los tratamientos de aguas residuales	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Directores de industrias manufactureras

Grupo CNO 1:
Directores y gerentes

Código de ocupación:
1313

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	Grado Superior	Química	–
2	Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria	Grado Superior	Industrias Alimentarias	–
3	Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Grado Superior	Fabricación Mecánica	–
4	Técnico Superior en Química Industrial	Grado Superior	Química	–
5	Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Grado Superior	Electricidad y Electrónica	–
6	Técnico Superior en Mecatrónica Industrial	Grado Superior	Instalación y Mantenimiento	–
7	Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial	Grado Superior	Electricidad y Electrónica	–
8	Técnico Superior en Automoción	Grado Superior	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Evaluar el impacto ambiental</u>	Habilidad
2	■	<u>Gestionar el impacto medioambiental de las operaciones</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
3	■	<u>Adaptar planes de distribución de energía</u>	Habilidad
4	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
5	■	<u>Coordinar la generación de electricidad</u>	Habilidad
6	■	<u>Evaluar el impacto de las actividades industriales</u>	Habilidad
7	■	<u>Responsabilidad social de las empresas</u>	Conocimiento
8	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	Habilidad
9	■	<u>Políticas relativas al agua</u>	Conocimiento
10	■	<u>Emplear tecnologías eficientes en el uso de los recursos en la hostelería</u>	Habilidad
11	■	<u>Fabricación sostenible</u>	Conocimiento
12	■	<u>Reducir el impacto de la fabricación de calzado en el medioambiente</u>	Habilidad
13	■	<u>Componentes del calzado</u>	Conocimiento
14	■	<u>Diseñar indicadores para reducir el desperdicio de alimentos</u>	Habilidad
15	■	<u>Elaborar estrategias para reducir el desperdicio de alimentos</u>	Habilidad
16	■	<u>Formar al personal para reducir el desperdicio de alimentos</u>	Habilidad
17	■	<u>Sistemas para el seguimiento del desperdicio de alimentos</u>	Conocimiento
18	■	<u>Gestionar los ensayos de calidad del agua</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Directores de empresas de abastecimiento, transporte, distribución y afines

Grupo CNO 1:
Directores y gerentes

Código de ocupación:
1315

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Navegación y Pesca de Litoral	Grado Medio**	Marítimo-Pesquera	100%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

** No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Realizar auditorías ambientales</u>	Habilidad
2	■	<u>Utilizar información meteorológica</u>	Habilidad
3	■	<u>Aplicar medidas para reducir el impacto del transporte por carretera en el medioambiente</u>	Habilidad
4	■	<u>Gestionar los aspectos medioambientales del transporte por vías navegables interiores</u>	Habilidad
5	■	<u>Promover el uso del transporte sostenible</u>	Habilidad
6	■	<u>Elaborar una política medioambiental</u>	Habilidad
7	■	<u>Legislación relativa al transporte por carretera</u>	Conocimiento
8	■	<u>Normativa de gestión medioambiental en los aeropuertos</u>	Conocimiento
9	■	<u>Realizar encuestas medioambientales</u>	Habilidad
10	■	<u>Responsabilidad social de las empresas</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
11	■	<u>Desarrollar planes para la eficiencia de las operaciones logísticas</u>	Habilidad
12	■	<u>Garantizar una utilización eficiente del espacio de almacén</u>	Habilidad
13	■	<u>Diseñar indicadores para reducir el desperdicio de alimentos</u>	Habilidad
14	■	<u>Elaborar estrategias para reducir el desperdicio de alimentos</u>	Habilidad
15	■	<u>Flores y productos vegetales</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Directores de empresas de construcción

Grupo CNO 1:
Directores y gerentes

Código de ocupación:
1316

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Proyectos de Edificación	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	–
2	Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	–
3	Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
2	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
3	■	<u>Prácticas de construcción ecológica</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Directores y gerentes de otras empresas de servicios de alojamiento

Grupo CNO 1:
Directores y gerentes

Código de ocupación:
1419

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Administración y Finanzas	Grado Superior	Administración y Gestión	–
2	Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas	Grado Superior	Hostelería y Turismo	–
3	Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos	Grado Superior	Hostelería y Turismo	–
4	Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística	Grado Superior	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1		Gestionar la conservación del patrimonio natural y cultural	Habilidad
2		Gestión de residuos	Conocimiento
3		Colaborar con las comunidades locales en la gestión de las zonas naturales protegidas	Habilidad
4		Educar sobre turismo sostenible	Habilidad
5		Apoyar el turismo local	Habilidad
6		Emplear tecnologías eficientes en el uso de los recursos en la hostelería	Habilidad

Conservación de la naturaleza
 Eficiencia energética
 Energías renovables, redes y almacenamiento
 Gestión de residuos y prevención de riesgos

Movilidad sostenible
 Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

Recursos alimenticios y sector primario
 Recursos hídricos
 Silvicultura



Directores y gerentes de restaurantes

Grupo CNO 1:
Directores y gerentes

Código de ocupación:
1421

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Administración y Finanzas	Grado Superior	Administración y Gestión	–
2	Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos	Grado Superior	Hostelería y Turismo	–
3	Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria	Grado Superior	Industrias Alimentarias	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
2	■	<u>Emplear tecnologías eficientes en el uso de los recursos en la hostelería</u>	Habilidad
3	■	<u>Diseñar indicadores para reducir el desperdicio de alimentos</u>	Habilidad
4	■	<u>Elaborar estrategias para reducir el desperdicio de alimentos</u>	Habilidad
5	■	<u>Formar al personal para reducir el desperdicio de alimentos</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Directores y gerentes de empresas de gestión de residuos y de otras empresas de servicios no clasificados bajo otros epígrafes

Grupo CNO 1:
Directores y gerentes

Código de ocupación:
1509

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Química y Salud Ambiental	Grado Superior	Seguridad y Medioambiente	–
2	Técnico Superior en Gestión del Agua	Grado Superior	Energía y Agua	–
3	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	Grado Superior	Química	–
4	Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria	Grado Superior	Industrias Alimentarias	–
5	Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	Grado Superior	Química	–
6	Técnico Superior en Química Industrial	Grado Superior	Química	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Gestionar la conservación del patrimonio natural y cultural</u>	Habilidad
2	■	<u>Asesorar sobre procedimientos de gestión de residuos</u>	Habilidad
3	■	<u>Coordinar procedimientos de gestión de residuos</u>	Habilidad
4	■	<u>Elaborar programas de reciclado</u>	Habilidad
5	■	<u>Gestionar el presupuesto de los programas de reciclaje</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
6	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
7	■	<u>Llevar un registro de las operaciones de reciclaje</u>	Habilidad
8	■	<u>Promover el uso del transporte sostenible</u>	Habilidad
9	■	<u>Colaborar con las comunidades locales en la gestión de las zonas naturales protegidas</u>	Habilidad
10	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	Habilidad
11	■	<u>Legislación en materia de transporte de residuos</u>	Conocimiento
12	■	<u>Legislación medioambiental</u>	Conocimiento
13	■	<u>Responsabilidad social de las empresas</u>	Conocimiento
14	■	<u>Apoyar el turismo local</u>	Habilidad
15	■	<u>Gestionar los flujos de visitantes en zonas naturales protegidas</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Técnicos en ciencias físicas y químicas

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales de apoyo

Código de ocupación:
3121

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	Grado Superior	Química	88%
2	Técnico Superior en Química y Salud Ambiental	Grado Superior	Seguridad y Medioambiente	5%
3	Técnico en Operaciones de Laboratorio	Grado Medio**	Química	5%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Climatología</u>	Conocimiento
2	■	<u>Ecología</u>	Conocimiento
3	■	<u>Edafología</u>	Conocimiento
4	■	<u>Geología</u>	Conocimiento
5	■	<u>Protección contra las radiaciones</u>	Conocimiento
6	■	<u>Tipos de materiales peligrosos</u>	Conocimiento
7	■	<u>Tratamiento de materiales peligrosos</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
8	■	<u>Estructura del suelo</u>	Conocimiento
9	■	<u>Controlar los niveles de radiación</u>	Habilidad
10	■	<u>Legislación medioambiental</u>	Conocimiento
11	■	<u>Desarrollar métodos de purificación de agua</u>	Habilidad
12	■	<u>Hidrografía</u>	Conocimiento
13	■	<u>Interpretar datos científicos para determinar la calidad del agua</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Técnicos en construcción

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3122

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	50%
2	Técnico Superior en Proyectos de Edificación	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	25%
3	Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	16%
4	Técnico en Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación	Grado Medio**	Edificación y Obra Civil	8%

Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Geología</u>	Conocimiento
2	■	<u>Adaptar planes de distribución de energía</u>	Habilidad
3	■	<u>Eficiencia energética de los edificios</u>	Conocimiento
4	■	<u>Mitigar el impacto medioambiental de los oleoductos</u>	Habilidad
5	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
6	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
7	■	<u>Hidrografía</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Técnicos en electricidad

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3123

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial	Grado Superior	Electricidad y Electrónica	43%
2	Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Grado Superior	Electricidad y Electrónica	31%
3	Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas	Grado Medio**	Electricidad y Electrónica	20%
4	Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones	Grado Medio**	Electricidad y Electrónica	2%
5	Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	0%
6	Técnico Superior en Proyectos de Edificación	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	0%
7	Técnico en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones	Grado Medio**	Marítimo-Pesquera	0%
8	Técnico Superior en Energías Renovables	Grado Superior	Energía y Agua	–
9	Técnico Superior en Centrales Eléctricas	Grado Superior	Energía y Agua	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

** No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
2	■	<u>Sistemas de calefacción eléctrica</u>	Conocimiento
3	■	<u>Sistemas de iluminación artificial</u>	Conocimiento
4	■	<u>Tipos de bombas de calor</u>	Conocimiento
5	■	<u>Cumplir la normativa sobre materiales prohibidos</u>	Habilidad
6	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
7	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	Habilidad
8	■	<u>Diseñar un sistema de iluminación artificial</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Técnicos en mecánica

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3126

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Mecatrónica Industrial	Grado Superior	Instalación y Mantenimiento	34%
2	Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Grado Superior	Fabricación Mecánica	33%
3	Técnico Superior en Automoción	Grado Superior	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	30%
4	Técnico en Electromecánica de Maquinaria	Grado Medio**	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1%
5	Técnico Superior en Centrales Eléctricas	Grado Superior	Energía y Agua	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.







COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN





Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Examinar equipos industriales</u>	Habilidad
2	■	<u>Ingeniería de seguridad</u>	Conocimiento
3	■	<u>Estructura de los vehículos híbridos</u>	Conocimiento
4	■	<u>Motores eléctricos</u>	Conocimiento




■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos




■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
5		<u>Promover el uso del transporte sostenible</u>	Habilidad
6		<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
7		<u>Requisitos legales del ámbito marítimo</u>	Conocimiento
8		<u>Componentes del calzado</u>	Conocimiento
9		<u>Reducir el impacto de la fabricación de calzado en el medioambiente</u>	Habilidad
10		<u>Tecnologías de automoción ecológicas</u>	Conocimiento

 Conservación de la naturaleza
 Eficiencia energética
 Energías renovables, redes y almacenamiento
 Gestión de residuos y prevención de riesgos

 Movilidad sostenible
 Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

 Recursos alimenticios y sector primario
 Recursos hídricos
 Silvicultura



Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales de apoyo

Código de ocupación:
3127

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	Grado Superior	Química	75%
2	Técnico Superior en Química Industrial	Grado Superior	Química	11%
3	Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	Grado Superior	Química	4%
4	Técnico Superior en Química y Salud Ambiental	Grado Superior	Seguridad y Medioambiente	2%
5	Técnico en Operaciones de Laboratorio	Grado Medio**	Química	2%
6	Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria	Grado Superior	Industrias Alimentarias	1%
7	Técnico en Planta Química	Grado Medio**	Química	0%
8	Técnico Superior en Gestión del Agua	Grado Superior	Energía y Agua	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.







** No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.








■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1		<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
2		<u>Observar el impacto de la fabricación</u>	Habilidad
3		<u>Química verde</u>	Conocimiento
4		<u>Controlar la calidad del agua</u>	Habilidad
5		<u>Interpretar datos científicos para determinar la calidad del agua</u>	Habilidad
6		<u>Mantener equipos de tratamiento de agua</u>	Habilidad

 Conservación de la naturaleza Eficiencia energética Energías renovables, redes y almacenamiento Gestión de residuos y prevención de riesgos Movilidad sostenible Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares Recursos alimenticios y sector primario Recursos hídricos Silvicultura



Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías

Grupo CNO 3:

Técnicos; profesionales de apoyo

Código de ocupación:

3129

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Educación y Control Ambiental	Grado Superior	Seguridad y Medioambiente	85%
2	Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	Grado Superior	Química	14%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Supervisar la conservación de la naturaleza</u>	Habilidad
2	■	<u>Gestionar el impacto medioambiental de las operaciones</u>	Habilidad
3	■	<u>Informar sobre incidentes de contaminación</u>	Habilidad
4	■	<u>Gestión de ecosistemas</u>	Conocimiento
5	■	<u>Mantenimiento de espacios naturales</u>	Conocimiento
6	■	<u>Medir el nivel de contaminación</u>	Habilidad
7	■	<u>Realizar investigaciones ecológicas</u>	Habilidad
8	■	<u>Poner en marcha planes de acción medioambiental</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
9	■	<u>Prevención de la contaminación</u>	Conocimiento
10	■	<u>Restauración de hábitats</u>	Conocimiento
11	■	<u>Evaluar el impacto ambiental de yacimientos y zonas industriales</u>	Habilidad
12	■	<u>Evaluar el impacto ambiental</u>	Habilidad
13	■	<u>Asesorar sobre la reducción de las emisiones de carbono</u>	Habilidad
14	■	<u>Amenazas para el medio ambiente</u>	Conocimiento
15	■	<u>Analizar datos de carácter ecológico</u>	Habilidad
16	■	<u>Analizar datos medioambientales</u>	Habilidad
17	■	<u>Aplicar medidas de protección del medioambiente</u>	Habilidad
18	■	<u>Asesorar sobre la conservación de la naturaleza</u>	Habilidad
19	■	<u>Asesorar sobre la protección del suelo y del agua</u>	Habilidad
20	■	<u>Realizar investigaciones ambientales</u>	Habilidad
21	■	<u>Asesorar sobre recuperación ambiental</u>	Habilidad
22	■	<u>Realizar auditorías ambientales</u>	Habilidad
23	■	<u>Conservar los recursos naturales</u>	Habilidad
24	■	<u>Desarrollar estrategias de recuperación ambiental</u>	Habilidad
25	■	<u>Asesorar sobre sistemas de gestión de riesgos ambientales</u>	Habilidad
26	■	<u>Eficiencia energética</u>	Conocimiento
27	■	<u>Analizar el consumo de energía</u>	Habilidad
28	■	<u>Energía alternativa</u>	Conocimiento
29	■	<u>Combustibles alternativos</u>	Conocimiento
30	■	<u>Legislación relativa a la contaminación</u>	Conocimiento
31	■	<u>Mitigar la pérdida de recursos</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza

■ Eficiencia energética

■ Energías renovables, redes y almacenamiento

■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible

■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación

■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario

■ Recursos hídricos

■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
32	■	<u>Mitigar el impacto medioambiental de los oleoductos</u>	Habilidad
33	■	<u>Tomar muestras de contaminantes</u>	Habilidad
34	■	<u>Asesorar sobre la reducción del uso de sustancias químicas</u>	Habilidad
35	■	<u>Asesorar sobre prevención de la contaminación</u>	Habilidad
36	■	<u>Investigar incidentes de contaminación</u>	Habilidad
37	■	<u>Sistemas para el seguimiento del desperdicio de alimentos</u>	Conocimiento
38	■	<u>Componentes del calzado</u>	Conocimiento
39	■	<u>Controlar el almacenamiento de ingredientes</u>	Habilidad
40	■	<u>Impartir formación en materia de desarrollo y gestión del turismo sostenible</u>	Habilidad
41	■	<u>Normas de construcción ecológica</u>	Conocimiento
42	■	<u>Reducir el impacto de la fabricación de calzado en el medioambiente</u>	Habilidad
43	■	<u>Situaciones difíciles en la industria textil</u>	Conocimiento
44	■	<u>Economía circular</u>	Conocimiento
45	■	<u>Tecnologías eficientes en el uso de los recursos</u>	Conocimiento
46	■	<u>Adoptar vías para reducir el impacto negativo del consumo</u>	Habilidad
47	■	<u>Promover la alimentación ética</u>	Habilidad
48	■	<u>Política ambiental</u>	Conocimiento
49	■	<u>Normas de gestión ambiental</u>	Conocimiento
50	■	<u>Legislación medioambiental</u>	Conocimiento
51	■	<u>Informar sobre cuestiones ambientales</u>	Habilidad
52	■	<u>Gestionar licencias para el aprovechamiento de recursos terrestres</u>	Habilidad
53	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	habilidad
54	■	<u>Elaborar una política medioambiental</u>	habilidad
55	■	<u>Realizar encuestas medioambientales</u>	habilidad
56	■	<u>Ética alimentaria</u>	conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Técnicos en instalaciones de producción de energía

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3131

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	Grado Superior	Energía y Agua	100%
2	Técnico Superior en Energías Renovables	Grado Superior	Energía y Agua	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Restauración de hábitats</u>	Conocimiento
2	■	<u>Ingeniería ambiental</u>	Conocimiento
3	■	<u>Investigar la contaminación</u>	Habilidad
4	■	<u>Evitar la contaminación</u>	Habilidad
5	■	<u>Asesorar sobre la reducción de las emisiones de carbono</u>	Habilidad
6	■	<u>Sistemas de calefacción doméstica</u>	Conocimiento
7	■	<u>Realizar actividades de gestión energética en instalaciones</u>	Habilidad
8	■	<u>Adaptar planes de distribución de energía</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
9	■	<u>Sistemas de calefacción industrial</u>	Conocimiento
10	■	<u>Eficiencia energética de los edificios</u>	Conocimiento
11	■	<u>Eficiencia energética</u>	Conocimiento
12	■	<u>Determinar necesidades energéticas</u>	Habilidad
13	■	<u>Consumo de energía eléctrica</u>	Conocimiento
14	■	<u>Asesorar sobre la eficiencia energética de sistemas de calefacción</u>	Habilidad
15	■	<u>Analizar el consumo de energía</u>	Habilidad
16	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
17	■	<u>Informar sobre tecnologías de ahorro energético</u>	Habilidad
18	■	<u>Facilitar información sobre bombas de calor geotérmicas</u>	Habilidad
19	■	<u>Instalar sistemas de energía solar concentrada</u>	Habilidad
20	■	<u>Facilitar información sobre turbinas eólicas</u>	Habilidad
21	■	<u>Facilitar información sobre paneles solares</u>	Habilidad
22	■	<u>Promover el uso de energía sostenible</u>	Habilidad
23	■	<u>Sistemas de energía geotérmica</u>	Conocimiento
24	■	<u>Energía solar</u>	Conocimiento
25	■	<u>Energía marina</u>	Conocimiento
26	■	<u>Energía geotérmica</u>	Conocimiento
27	■	<u>Energía eólica</u>	Conocimiento
28	■	<u>Energía alternativa</u>	Conocimiento
29	■	<u>Instalar sistemas fotovoltaicos</u>	Habilidad
30	■	<u>Mantener sistemas de energía solar concentrada</u>	Habilidad
31	■	<u>Sistemas fotovoltaicos</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza

■ Eficiencia energética

■ Energías renovables, redes y almacenamiento

■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible

■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación

■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario

■ Recursos hídricos

■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
32	■	<u>Coordinar la generación de electricidad</u>	Habilidad
33	■	<u>Mantener sistemas fotovoltaicos</u>	Habilidad
34	■	<u>Métodos de generación de energía geotérmica</u>	Conocimiento
35	■	<u>Tecnologías de energías renovables</u>	Conocimiento
36	■	<u>Operaciones de plantas de energía geotérmica</u>	Conocimiento
37	■	<u>Productos solares</u>	Conocimiento
38	■	<u>Hidroelectricidad</u>	Conocimiento
39	■	<u>Tecnologías de microgeneración de energía</u>	Conocimiento
40	■	<u>Controlar los niveles de radiación</u>	Habilidad
41	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
42	■	<u>Protección contra las radiaciones</u>	Conocimiento
43	■	<u>Sensibilizar sobre el medioambiente</u>	Habilidad
44	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	Habilidad
45	■	<u>Desarrollar políticas energéticas</u>	Habilidad
46	■	<u>Sostenibilidad corporativa</u>	Conocimiento
47	■	<u>Normas de construcción ecológica</u>	Conocimiento
48	■	<u>Promover diseños innovadores de infraestructuras</u>	Habilidad
49	■	<u>Tecnologías eficientes en el uso de los recursos</u>	Conocimiento
50	■	<u>Oceanografía</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales de apoyo

Código de ocupación:
3132

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Acuicultura	Grado Superior	Marítimo-Pesquera	100%
2	Técnico Superior en Gestión del Agua	Grado Superior	Energía y Agua	–
3	Técnico en Redes y Estaciones de Tratamiento de Aguas	Grado Medio**	Energía y Agua	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

** No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Llevar un registro de las operaciones de reciclaje</u>	Habilidad
2	■	<u>Manejar equipos de procesamiento de reciclaje</u>	Habilidad
3	■	<u>Tratamiento de materiales peligrosos</u>	Conocimiento
4	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
5	■	<u>Inspeccionar tejados respecto a fuentes de contaminación de aguas pluviales</u>	Habilidad
6	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
7	■	<u>Gestionar el presupuesto de los programas de reciclaje</u>	Habilidad
8	■	<u>Gestionar residuos</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
9	■	<u>Evaluar el tipo de residuos</u>	habilidad
10	■	<u>Eliminar residuos no peligrosos</u>	habilidad
11	■	<u>Supervisar la eliminación de desechos</u>	habilidad
12	■	<u>Tipos de materiales peligrosos</u>	conocimiento
13	■	<u>Tomar muestras de contaminantes</u>	habilidad
14	■	<u>Políticas relativas al agua</u>	conocimiento
15	■	<u>Legislación medioambiental</u>	conocimiento
16	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	habilidad
17	■	<u>Procesos de filtración de las bebidas</u>	conocimiento
18	■	<u>Realizar procedimientos de tratamiento de agua</u>	habilidad
19	■	<u>Reutilización del agua</u>	conocimiento
20	■	<u>Operar equipos de purificación de agua</u>	habilidad
21	■	<u>Aplicar tratamientos al agua</u>	habilidad
22	■	<u>Mantener equipos de tratamiento de agua</u>	habilidad
23	■	<u>Interpretar datos científicos para determinar la calidad del agua</u>	habilidad
24	■	<u>Eliminar lodos de aguas residuales</u>	habilidad
25	■	<u>Drenar líquidos peligrosos</u>	habilidad
26	■	<u>Controlar la calidad del agua</u>	habilidad
27	■	<u>Ocuparse del tratamiento de aguas residuales</u>	habilidad
28	■	<u>Utilizar equipos para la desinfección del agua</u>	habilidad

■ Conservación de la naturaleza

■ Eficiencia energética

■ Energías renovables, redes y almacenamiento

■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible

■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación

■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario

■ Recursos hídricos

■ Silvicultura



Técnicos en ciencias biológicas (excepto en áreas sanitarias)

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3141

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Química y Salud Ambiental	Grado Superior	Seguridad y Medioambiente	100%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Biología</u>	Conocimiento
2	■	<u>Recabar datos biológicos</u>	Habilidad
3	■	<u>Utilizar equipos de calentamiento acuícola</u>	Habilidad
4	■	<u>Supervisar la eliminación de desechos</u>	Habilidad
5	■	<u>Desarrollar planes de gestión para garantizar el bienestar y la salud de los peces</u>	Habilidad
6	■	<u>Efectos de la agricultura y la ganadería en los recursos acuáticos</u>	Conocimiento
7	■	<u>Garantizar el cumplimiento de las normas de acuicultura</u>	Habilidad
8	■	<u>Controlar la calidad del agua</u>	Habilidad
9	■	<u>Interpretar datos científicos para determinar la calidad del agua</u>	Habilidad
10	■	<u>Supervisar los tratamientos de aguas residuales</u>	Habilidad
11	■	<u>Utilizar equipos para la desinfección del agua</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Técnicos agropecuarios

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3142

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Producción Agropecuaria	Grado Medio**	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

** No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Proteger la fitosanidad</u>	Habilidad
2	■	<u>Prevención de la contaminación</u>	Conocimiento
3	■	<u>Analizar datos medioambientales</u>	Habilidad
4	■	<u>Características de las plantas</u>	Conocimiento
5	■	<u>Botánica</u>	Conocimiento
6	■	<u>Biología</u>	Conocimiento
7	■	<u>Sistemas de recirculación</u>	Conocimiento
8	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
9	■	<u>Desarrollar planes de gestión para garantizar el bienestar y la salud de los peces</u>	Habilidad
10	■	<u>Realizar encuestas medioambientales</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
11	■	<u>Asesorar sobre contaminación por nitrato</u>	Habilidad
12	■	<u>Legislación ambiental en materia de agricultura y silvicultura</u>	Conocimiento
13	■	<u>Mantener la nutrición del suelo para cultivos</u>	Habilidad
14	■	<u>Sanidad vegetal</u>	Conocimiento
15	■	<u>Principios de producción agrícola sostenible</u>	Conocimiento
16	■	<u>Control de las enfermedades de los vegetales</u>	Conocimiento
17	■	<u>Principios de la producción vegetal</u>	Conocimiento
18	■	<u>Principios de la fertilización</u>	Conocimiento
19	■	<u>Especies vegetales</u>	Conocimiento
20	■	<u>Flores y productos vegetales</u>	Conocimiento
21	■	<u>Recabar datos biológicos</u>	Habilidad
22	■	<u>Sistemas de biofiltro</u>	Conocimiento
23	■	<u>Interpretar datos científicos para determinar la calidad del agua</u>	Habilidad
24	■	<u>Controlar la calidad del agua</u>	Habilidad
25	■	<u>Reutilización del agua</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Técnicos forestales y del medio natural

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3143

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural	Grado Superior	Agraria	50%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Supervisar terrenos</u>	Habilidad
2	■	<u>Salvaguardar la biodiversidad</u>	Habilidad
3	■	<u>Restauración de hábitats</u>	Conocimiento
4	■	<u>Gestión de ecosistemas</u>	Conocimiento
5	■	<u>Evaluar el impacto de la tala sobre la fauna silvestre</u>	Habilidad
6	■	<u>Ejecutar actividades de control de enfermedades y plagas</u>	Habilidad
7	■	<u>Ecosistemas</u>	Conocimiento
8	■	<u>Vida silvestre</u>	Conocimiento
9	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
10	■	<u>Legislación medioambiental</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
11	■	<u>Legislación forestal</u>	Conocimiento
12	■	<u>Política ambiental</u>	Conocimiento
13	■	<u>Agronomía</u>	Conocimiento
14	■	<u>Especies vegetales</u>	Conocimiento
15	■	<u>Controlar la calidad del agua</u>	Habilidad
16	■	<u>Cuidar árboles</u>	Habilidad
17	■	<u>Aplicar la legislación forestal</u>	Habilidad
18	■	<u>Asesorar sobre temas relacionados con los árboles</u>	Habilidad
19	■	<u>Controlar el estado fitosanitario de los bosques</u>	Habilidad
20	■	<u>Reforestación</u>	Conocimiento
21	■	<u>Realizar labores de prevención de incendios forestales</u>	Habilidad
22	■	<u>Realizar labores de conservación forestal</u>	Habilidad
23	■	<u>Realizar análisis forestales</u>	Habilidad
24	■	<u>Proteger los árboles</u>	Habilidad
25	■	<u>Preservación y conservación de árboles</u>	Conocimiento
26	■	<u>Inspeccionar árboles</u>	Habilidad
27	■	<u>Minimizar los riesgos de las operaciones forestales</u>	Habilidad
28	■	<u>Tomar decisiones con respecto a la gestión forestal</u>	Habilidad
29	■	<u>Controlar el estado fitosanitario de los árboles</u>	Habilidad
30	■	<u>Controlar plagas y enfermedades en bosques</u>	Habilidad
31	■	<u>Elaborar planes de reforestación</u>	Habilidad
32	■	<u>Ecología forestal</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías

Grupo CNO 3:

Técnicos; profesionales de apoyo

Código de ocupación:

3160

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Grado Superior	Fabricación Mecánica	43%
2	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	Grado Superior	Química	40%
3	Técnico Superior en Administración y Finanzas	Grado Superior	Administración y Gestión	5%
4	Técnico en Operaciones de Laboratorio	Grado Medio**	Química	3%
5	Técnico Superior en Química Industrial	Grado Superior	Química	3%
6	Técnico Superior en Química y Salud Ambiental	Grado Superior	Seguridad y Medioambiente	2%
7	Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria	Grado Superior	Industrias Alimentarias	2%
8	Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	Grado Superior	Química	1%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

** No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	Gestionar el impacto medioambiental de las operaciones	Habilidad
2	■	Homologación de vehículos	Conocimiento
3	■	Normativa de salud y seguridad	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
4	■	<u>Componentes del calzado</u>	Conocimiento
5	■	<u>Reducir el impacto de la fabricación de calzado en el medioambiente</u>	Habilidad
6	■	<u>Tipos de madera</u>	Conocimiento
7	■	<u>Garantizar el cumplimiento de las normas de acuicultura</u>	Habilidad
8	■	<u>Riesgos de los ingredientes</u>	Conocimiento
9	■	<u>Controlar la calidad del agua</u>	Habilidad
10	■	<u>Inspeccionar árboles</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza

■ Eficiencia energética

■ Energías renovables, redes y almacenamiento

■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible

■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación

■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario

■ Recursos hídricos

■ Silvicultura



Agentes y representantes comerciales

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3510

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Administración y Finanzas	Grado Superior	Administración y Gestión	88%
2	Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	11%
3	Técnico Superior en Centrales Eléctricas	Grado Superior	Energía y Agua	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Asesorar sobre la eficiencia energética de sistemas de calefacción</u>	Habilidad
2	■	<u>Determinar necesidades energéticas</u>	Habilidad
3	■	<u>Energía solar</u>	Conocimiento
4	■	<u>Facilitar información sobre bombas de calor geotérmicas</u>	Habilidad
5	■	<u>Facilitar información sobre paneles solares</u>	Habilidad
6	■	<u>Facilitar información sobre turbinas eólicas</u>	Habilidad
7	■	<u>Promover el uso de energía sostenible</u>	Habilidad
8	■	<u>Tecnologías de energías renovables</u>	Conocimiento
9	■	<u>Flores y productos vegetales</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios de expedición de licencias

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales de apoyo

Código de ocupación:
3623

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	–
2	Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	–
3	Técnico Superior en Proyectos de Edificación	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	–
4	Técnico Superior en Química Industrial	Grado Superior	Química	–
5	Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	Grado Superior	Química	–
6	Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria	Grado Superior	Industrias Alimentarias	–
7	Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal	Grado Superior	Agraria	–
8	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural	Grado Superior	Agraria	–
9	Técnico Superior en Química y Salud Ambiental	Grado Superior	Seguridad y Medioambiente	–
10	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	Grado Superior	Química	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Impacto del cambio climático</u>	Conocimiento
2	■	<u>Gestión de ecosistemas</u>	Conocimiento
3	■	<u>Garantizar la seguridad de especies amenazadas y de áreas protegidas</u>	Habilidad
4	■	<u>Evaluar el impacto ambiental</u>	Habilidad
5	■	<u>Supervisar la conservación de la naturaleza</u>	Habilidad
6	■	<u>Ecología</u>	Conocimiento
7	■	<u>Biología</u>	Conocimiento
8	■	<u>Asesorar sobre sistemas de gestión de riesgos ambientales</u>	Habilidad
9	■	<u>Legislación relativa a la contaminación</u>	Conocimiento
10	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
11	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	Habilidad
12	■	<u>Ley de planificación urbana</u>	Conocimiento
13	■	<u>Legislación ambiental en materia de agricultura y silvicultura</u>	Conocimiento
14	■	<u>Legislación europea en materia de plaguicidas</u>	Conocimiento
15	■	<u>Legislación forestal</u>	Conocimiento
16	■	<u>Legislación medioambiental</u>	Conocimiento
17	■	<u>Gestionar licencias para el aprovechamiento de recursos terrestres</u>	Habilidad
18	■	<u>Economía circular</u>	Conocimiento
19	■	<u>Código de conducta para la pesca responsable</u>	Conocimiento
20	■	<u>Biología marina</u>	Conocimiento
21	■	<u>Aplicar la legislación forestal</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza

■ Eficiencia energética

■ Energías renovables, redes y almacenamiento

■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible

■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación

■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario

■ Recursos hídricos

■ Silvicultura



Otros profesionales de apoyo de la Administración Pública para tareas de inspección y control y tareas similares

Grupo CNO 3:

Técnicos; profesionales de apoyo

Código de ocupación:

3629

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Grado Superior	Instalación y Mantenimiento	–
2	Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	–
3	Técnico Superior en Prevención de Riesgos Profesionales (LOGSE)	Grado Superior	Instalación y Mantenimiento	–
4	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural	Grado Superior	Agraria	–
5	Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal	Grado Superior	Agraria	–
6	Técnico Superior en Laboratorio de Análisis y de Control de Calidad	Grado Superior	Química	–
7	Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	Grado Superior	Energía y Agua	–
8	Técnico Superior en Procesos y Calidad en la Industria Alimentaria	Grado Superior	Industrias Alimentarias	–
9	Técnico Superior en Proyectos de Edificación	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	–
10	Técnico Superior en Proyectos de Obra Civil	Grado Superior	Edificación y Obra Civil	–
11	Técnico Superior en Química Industrial	Grado Superior	Química	–
12	Técnico Superior en Fabricación de Productos Farmacéuticos, Biotecnológicos y Afines	Grado Superior	Química	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.







*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.







■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1		<u>Prevención de la contaminación</u>	Conocimiento
2		<u>Proyectos de conservación de la vida silvestre</u>	Conocimiento
3		<u>Salvaguardar la biodiversidad</u>	Habilidad
4		<u>Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques</u>	Conocimiento
5		<u>Código de conducta para la pesca responsable</u>	Conocimiento
6		<u>Gestionar proyectos de pesca</u>	Habilidad

 Conservación de la naturaleza Eficiencia energética Energías renovables, redes y almacenamiento Gestión de residuos y prevención de riesgos Movilidad sostenible Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares Recursos alimenticios y sector primario Recursos hídricos Silvicultura



Técnicos en operaciones de sistemas informáticos

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3811

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	Grado Superior	Electricidad y Electrónica	10%
2	Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes	Grado Medio**	Informática y Comunicaciones	4%
3	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red	Grado Superior	Informática y Comunicaciones	4%
4	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web	Grado Superior	Informática y Comunicaciones	4%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

** No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Analizar datos medioambientales</u>	Habilidad
2	■	<u>Climatología</u>	Conocimiento
3	■	<u>Proteger el medio ambiente frente al impacto de las tecnologías digitales</u>	Habilidad
4	■	<u>Potencial de ahorro de energía de los sistemas de cambio automático</u>	Conocimiento
5	■	<u>Sistemas de redes eléctricas inteligentes</u>	Conocimiento
6	■	<u>Desarrollar procesos de gestión de residuos</u>	Habilidad
7	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
8	■	<u>Tecnologías verdes</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Técnicos en redes

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3813

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red	Grado Superior	Informática y Comunicaciones	70%
2	Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	Grado Superior	Electricidad y Electrónica	20%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Analizar datos medioambientales</u>	Habilidad
2	■	<u>Climatología</u>	Conocimiento
3	■	<u>Proteger el medio ambiente frente al impacto de las tecnologías digitales</u>	Habilidad
4	■	<u>Potencial de ahorro de energía de los sistemas de cambio automático</u>	Conocimiento
5	■	<u>Sistemas de redes eléctricas inteligentes</u>	Conocimiento
6	■	<u>Desarrollar procesos de gestión de residuos</u>	Habilidad
7	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
8	■	<u>Tecnologías verdes</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Técnicos de la Web

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3814

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web	Grado Superior	Informática y Comunicaciones	59%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Analizar datos medioambientales</u>	Habilidad
2	■	<u>Climatología</u>	Conocimiento
3	■	<u>Proteger el medio ambiente frente al impacto de las tecnologías digitales</u>	Habilidad
4	■	<u>Potencial de ahorro de energía de los sistemas de cambio automático</u>	Conocimiento
5	■	<u>Sistemas de redes eléctricas inteligentes</u>	Conocimiento
6	■	<u>Desarrollar procesos de gestión de residuos</u>	Habilidad
7	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
8	■	<u>Tecnologías verdes</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Programadores informáticos

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3820

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	Grado Superior	Informática y Comunicaciones	47%
2	Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web	Grado Superior	Informática y Comunicaciones	33%
3	Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red	Grado Superior	Informática y Comunicaciones	10%
4	Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes	Grado Medio**	Informática y Comunicaciones	3%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

** No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Analizar datos medioambientales</u>	Habilidad
2	■	<u>Climatología</u>	Conocimiento
3	■	<u>Proteger el medio ambiente frente al impacto de las tecnologías digitales</u>	Habilidad
4	■	<u>Potencial de ahorro de energía de los sistemas de cambio automático</u>	Conocimiento
5	■	<u>Sistemas de redes eléctricas inteligentes</u>	Conocimiento
6	■	<u>Desarrollar procesos de gestión de residuos</u>	Habilidad
7	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
8	■	<u>Tecnologías verdes</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Técnicos de ingeniería de las telecomunicaciones

Grupo CNO 3:
Técnicos; profesionales
de apoyo

Código de ocupación:
3833

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO SUPERIOR

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	Grado Superior	Electricidad y Electrónica	70%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Analizar datos medioambientales</u>	Habilidad
2	■	<u>Climatología</u>	Conocimiento
3	■	<u>Proteger el medio ambiente frente al impacto de las tecnologías digitales</u>	Habilidad
4	■	<u>Potencial de ahorro de energía de los sistemas de cambio automático</u>	Conocimiento
5	■	<u>Sistemas de redes eléctricas inteligentes</u>	Conocimiento
6	■	<u>Desarrollar procesos de gestión de residuos</u>	Habilidad
7	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
8	■	<u>Tecnologías verdes</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios

Grupo CNO 4: Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina

Código de ocupación: 4113

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Administración y Finanzas	Grado Superior**	Administración y Gestión	100%

* Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

** No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Inversión de impacto</u>	Conocimiento
2	■	<u>Eficiencia energética de los edificios</u>	Conocimiento
3	■	<u>Eficiencia energética</u>	Conocimiento
4	■	<u>Diseño de edificios de consumo de energía nulo</u>	Conocimiento
5	■	<u>Sistemas de iluminación artificial</u>	Conocimiento
6	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
7	■	<u>Energía geotérmica</u>	Conocimiento
8	■	<u>Productos solares</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
9	■	<u>Llevar a cabo un estudio de viabilidad sobre bombas de calor</u>	Habilidad
10	■	<u>Hidroelectricidad</u>	Conocimiento
11	■	<u>Energía solar</u>	Conocimiento
12	■	<u>Energía marina</u>	Conocimiento
13	■	<u>Tecnologías de energías renovables</u>	Conocimiento
14	■	<u>Energía eólica</u>	Conocimiento
15	■	<u>Tipos de bombas de calor</u>	Conocimiento
16	■	<u>Energía de biogás</u>	Conocimiento
17	■	<u>Bonos verdes</u>	Conocimiento
18	■	<u>Economía circular</u>	Conocimiento
19	■	<u>Desarrollar planes para la eficiencia de las operaciones logísticas</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza

■ Eficiencia energética

■ Energías renovables, redes y almacenamiento

■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible

■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación

■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario

■ Recursos hídricos

■ Silvicultura



Acompañantes turísticos

Grupo CNO 5: Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

Código de ocupación: 5823

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre	Grado Medio	Actividades Físicas y Deportivas	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Colaborar con las comunidades locales en la gestión de las zonas naturales protegidas</u>	Habilidad
2	■	<u>Educar sobre turismo sostenible</u>	Habilidad
3	■	<u>Apoyar el turismo local</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Guías de turismo

Grupo CNO 5: Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

Código de ocupación: 5825

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Guía, Información y Asistencias Turísticas	Grado Superior**	Hostelería y Turismo	64%
2	Técnico Superior en Agencias de Viajes y Gestión de Eventos	Grado Superior**	Hostelería y Turismo	23%
3	Técnico Superior en Animación Sociocultural y Turística	Grado Superior**	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	11%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.









COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN





Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Características de las plantas</u>	Conocimiento
2	■	<u>Conservar los recursos naturales</u>	Habilidad
3	■	<u>Desarrollar programas de trabajo en espacios naturales</u>	Habilidad
4	■	<u>Ejecutar actividades de control de enfermedades y plagas</u>	Habilidad
5	■	<u>Gestionar la conservación del patrimonio natural y cultural</u>	Habilidad
6	■	<u>Mantenimiento de espacios naturales</u>	Conocimiento
7	■	<u>Colaborar con las comunidades locales en la gestión de las zonas naturales protegidas</u>	Habilidad




■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos




■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
8		<u>Educación sobre turismo sostenible</u>	Habilidad
9		<u>Legislación ambiental en materia de agricultura y silvicultura</u>	Conocimiento
10		<u>Apoyar el turismo local</u>	Habilidad
11		<u>Control de las enfermedades de los vegetales</u>	Conocimiento
12		<u>Especies vegetales</u>	Conocimiento
13		<u>Identificar características de las plantas</u>	Habilidad
14		<u>Sanidad vegetal</u>	Conocimiento
15		<u>Minimizar los riesgos de las operaciones forestales</u>	Habilidad

 Conservación de la naturaleza
 Eficiencia energética
 Energías renovables, redes y almacenamiento
 Gestión de residuos y prevención de riesgos

 Movilidad sostenible
 Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

 Recursos alimenticios y sector primario
 Recursos hídricos
 Silvicultura



Trabajadores propietarios de pequeños alojamientos

Grupo CNO 5: Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

Código de ocupación: 5840

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Guía en el Medio Natural y de Tiempo Libre	Grado Medio	Actividades Físicas y Deportivas	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
2	■	<u>Gestionar la conservación del patrimonio natural y cultural</u>	Habilidad
3	■	<u>Apoyar el turismo local</u>	Habilidad
4	■	<u>Emplear tecnologías eficientes en el uso de los recursos en la hostelería</u>	Habilidad
5	■	<u>Colaborar con las comunidades locales en la gestión de las zonas naturales protegidas</u>	Habilidad
6	■	<u>Educación sobre turismo sostenible</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Bomberos (excepto forestales)

Grupo CNO 5: Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

Código de ocupación:
5931

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción	Grado Superior**	Edificación y Obra Civil	50%
2	Técnico Superior en Proyectos de Edificación	Grado Superior**	Edificación y Obra Civil	50%
3	Técnico en Emergencias y Protección Civil	Grado Medio	Seguridad y Medioambiente	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Evaluar la contaminación</u>	Habilidad
2	■	<u>Evitar la contaminación</u>	Habilidad
3	■	<u>Eliminar residuos peligrosos</u>	Habilidad
4	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
5	■	<u>Prevenir la contaminación marina</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Bomberos forestales

Grupo CNO 5: Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

Código de ocupación: 5932

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Coordinación de Emergencias y Protección Civil	Grado Superior**	Seguridad y Medioambiente	–
2	Técnico en Emergencias y Protección Civil	Grado Medio	Seguridad y Medioambiente	–
3	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural	Grado Superior**	Agraria	–
4	Técnico en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural	Grado Medio	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Ejecutar actividades de control de enfermedades y plagas</u>	Habilidad
2	■	<u>Prevención de la contaminación</u>	Conocimiento
3	■	<u>Salvaguardar la biodiversidad</u>	Habilidad
4	■	<u>Asistir en la identificación de árboles</u>	Habilidad
5	■	<u>Cuidar árboles</u>	Habilidad
6	■	<u>Gestión sostenible de los bosques</u>	Conocimiento
7	■	<u>Plantar árboles</u>	Habilidad
8	■	<u>Realizar labores de prevención de incendios forestales</u>	Habilidad
9	■	<u>Reforestación</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Agentes forestales y medioambientales

Grupo CNO 5: Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

Código de ocupación: 5933

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural	Grado Superior**	Agraria	100%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	Restauración de hábitats	Conocimiento
2	■	Proteger a los animales de caza	Habilidad
3	■	Entender las especies de caza	Conocimiento
4	■	Gestionar hábitats para favorecer la caza	Habilidad
5	■	Prevención de la contaminación	Conocimiento
6	■	Supervisar el uso del suelo de parques	Habilidad
7	■	Legislación ambiental en materia de agricultura y silvicultura	Conocimiento
8	■	Desarrollar estrategias forestales	Habilidad
9	■	Realizar encuestas medioambientales	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
10	■	<u>Sensibilizar sobre el medioambiente</u>	Habilidad
11	■	<u>Legislación forestal</u>	Conocimiento
12	■	<u>Legislación medioambiental</u>	Conocimiento
13	■	<u>Aplicar la normativa forestal</u>	Habilidad
14	■	<u>Reforestación</u>	Conocimiento
15	■	<u>Preservación y conservación de árboles</u>	Conocimiento
16	■	<u>Tomar decisiones con respecto a la gestión forestal</u>	Habilidad
17	■	<u>Gestión sostenible de los bosques</u>	Conocimiento
18	■	<u>Controlar el estado fitosanitario de los bosques</u>	Habilidad
19	■	<u>Conservación de bosques</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes

Grupo CNO 5: Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

Código de ocupación: 5999

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Navegación y Pesca de Litoral	Grado Medio	Marítimo-Pesquera	100%
2	Técnico Superior en Coordinación de Emergencias y Protección Civil	Grado Superior**	Seguridad y Medioambiente	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	Realizar tareas de recuperación ambiental	Habilidad
2	■	Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación:
6110

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Producción Agroecológica	Grado Medio	Agraria	75%
2	Técnico en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones	Grado Medio	Marítimo-Pesquera	25%
3	Técnico Superior en Ganadería y Asistencia en Sanidad Animal	Grado Superior**	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Ecología</u>	Conocimiento
2	■	<u>Desarrollar programas de mejora de suelos y plantas</u>	Habilidad
3	■	<u>Proteger la fitosanidad</u>	Habilidad
4	■	<u>Ejecutar actividades de control de enfermedades y plagas</u>	Habilidad
5	■	<u>Legislación ambiental en materia de agricultura y silvicultura</u>	Conocimiento
6	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
7	■	<u>Agroecología</u>	Conocimiento
8	■	<u>Producir cultivos de los que extraer biomasa</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
9	■	<u>Principios de la producción vegetal</u>	Conocimiento
10	■	<u>Principios de la fertilización</u>	Conocimiento
11	■	<u>Multipliación vegetativa</u>	Conocimiento
12	■	<u>Sanidad vegetal</u>	Conocimiento
13	■	<u>Estructura del suelo</u>	Conocimiento
14	■	<u>Especies vegetales</u>	Conocimiento
15	■	<u>Mantener la nutrición del suelo para cultivos</u>	Habilidad
16	■	<u>Coordinar actividades de mantenimiento de invernaderos</u>	Habilidad
17	■	<u>Control de las enfermedades de los vegetales</u>	Conocimiento
18	■	<u>Minimizar los riesgos de las operaciones forestales</u>	Habilidad
19	■	<u>Preservación y conservación de árboles</u>	Conocimiento
20	■	<u>Asesorar sobre temas relacionados con los árboles</u>	Habilidad
21	■	<u>Agrosilvicultura</u>	Conocimiento
22	■	<u>Proteger los árboles</u>	Habilidad
23	■	<u>Técnicas de poda</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza

■ Eficiencia energética

■ Energías renovables, redes y almacenamiento

■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible

■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación

■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario

■ Recursos hídricos

■ Silvicultura



Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación:
6120

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Jardinería y Floristería	Grado Medio	Agraria	36%
2	Técnico Superior en Paisajismo y Medio Rural	Grado Superior**	Agraria	34%
3	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural	Grado Superior**	Agraria	14%
4	Técnico en Producción Agroecológica	Grado Medio	Agraria	6%
5	Técnico Superior en Educación y Control Ambiental	Grado Superior**	Seguridad y Medioambiente	4%
6	Técnico en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural	Grado Medio	Agraria	2%
7	Técnico en Producción Agropecuaria	Grado Medio	Agraria	1%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Ejecutar actividades de control de enfermedades y plagas</u>	Habilidad
2	■	<u>Desarrollar programas de mejora de suelos y plantas</u>	Habilidad
3	■	<u>Ecología</u>	Conocimiento
4	■	<u>Legislación ambiental en materia de agricultura y silvicultura</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
5	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
6	■	<u>Control de las enfermedades de los vegetales</u>	Conocimiento
7	■	<u>Principios de la producción vegetal</u>	Conocimiento
8	■	<u>Coordinar actividades de mantenimiento de invernaderos</u>	Habilidad
9	■	<u>Cuidar plantas</u>	Habilidad
10	■	<u>Principios de la fertilización</u>	Conocimiento
11	■	<u>Multiplicación vegetativa</u>	Conocimiento
12	■	<u>Diseñar planes de protección de cultivos</u>	Habilidad
13	■	<u>Estructura del suelo</u>	Conocimiento
14	■	<u>Sanidad vegetal</u>	Conocimiento
15	■	<u>Especies vegetales</u>	Conocimiento
16	■	<u>Controlar la calidad del agua</u>	Habilidad
17	■	<u>Cuidar árboles</u>	Habilidad
18	■	<u>Técnicas de poda</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de vacuno

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación: 6201

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Producción Agropecuaria	Grado Medio	Agraria	100%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>biología</u>	Conocimiento
2	■	<u>reciclar estiércol</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación:
6202

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Producción Agropecuaria	Grado Medio	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1		<u>Vigilar el bienestar de los animales</u>	Habilidad
2		<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento

Conservación de la naturaleza
 Eficiencia energética
 Energías renovables, redes y almacenamiento
 Gestión de residuos y prevención de riesgos

Movilidad sostenible
 Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

Recursos alimenticios y sector primario
 Recursos hídricos
 Silvicultura



Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación: 6203

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Producción Agropecuaria	Grado Medio	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Vigilar el bienestar de los animales</u>	Habilidad
2	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Trabajadores cualificados en apicultura y sericultura

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación: 6204

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Producción Agropecuaria	Grado Medio	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1		<u>Vigilar el bienestar de los animales</u>	Habilidad
2		<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento

Conservación de la naturaleza
 Eficiencia energética
 Energías renovables, redes y almacenamiento
 Gestión de residuos y prevención de riesgos

Movilidad sostenible
 Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

Recursos alimenticios y sector primario
 Recursos hídricos
 Silvicultura



Trabajadores cualificados en la avicultura y la cunicultura

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación: 6205

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Producción Agropecuaria	Grado Medio	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Bienestar de los animales</u>	Conocimiento
2	■	<u>Vigilar el bienestar de los animales</u>	Habilidad
3	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Trabajadores cualificados en actividades ganaderas no clasificados bajo otros epígrafes

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación:
6209

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Producción Agropecuaria	Grado Medio	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Biología</u>	Conocimiento
2	■	<u>Vigilar el bienestar de los animales</u>	Habilidad
3	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación:
6300

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Producción Agropecuaria	Grado Medio	Agraria	–
2	Técnico en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural	Grado Medio	Agraria	–
3	Técnico en Producción Agroecológica	Grado Medio	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Legislación ambiental en materia de agricultura y silvicultura</u>	Conocimiento
2	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
3	■	<u>Principios de la producción vegetal</u>	Conocimiento
4	■	<u>Principios de producción agrícola sostenible</u>	Conocimiento
5	■	<u>Producir cultivos de los que extraer biomasa</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación:
6410

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Gestión Forestal y del Medio Natural	Grado Superior**	Agraria	85%
2	Técnico en Producción Agropecuaria	Grado Medio	Agraria	14%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Salvaguardar la biodiversidad</u>	Habilidad
2	■	<u>Restauración de hábitats</u>	Conocimiento
3	■	<u>Prevención de la contaminación</u>	Conocimiento
4	■	<u>Ejecutar actividades de control de enfermedades y plagas</u>	Habilidad
5	■	<u>Supervisar el uso del suelo de parques</u>	Habilidad
6	■	<u>Desarrollar estrategias forestales</u>	Habilidad
7	■	<u>Sensibilizar sobre el medioambiente</u>	Habilidad
8	■	<u>Legislación medioambiental</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
9	■	<u>Aplicar la normativa forestal</u>	Habilidad
10	■	<u>Reforestación</u>	Conocimiento
11	■	<u>Realizar labores de prevención de incendios forestales</u>	Habilidad
12	■	<u>Proteger los árboles</u>	Habilidad
13	■	<u>Preservación y conservación de árboles</u>	Conocimiento
14	■	<u>Plantar árboles</u>	Habilidad
15	■	<u>Minimizar los riesgos de las operaciones forestales</u>	Habilidad
16	■	<u>Gestión sostenible de los bosques</u>	Conocimiento
17	■	<u>Cuidar árboles</u>	Habilidad
18	■	<u>Controlar el estado fitosanitario de los bosques</u>	Habilidad
19	■	<u>Conservación de bosques</u>	Conocimiento
20	■	<u>Asistir en la identificación de árboles</u>	Habilidad
21	■	<u>Asesorar sobre temas relacionados con los árboles</u>	Habilidad
22	■	<u>Tomar decisiones con respecto a la gestión forestal</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Trabajadores cualificados en la acuicultura

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación: 6421

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Acuicultura	Grado Superior**	Marítimo-Pesquera	100%
2	Técnico en Cultivos Acuícolas	Grado Medio	Marítimo-Pesquera	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Recabar datos biológicos</u>	Habilidad
2	■	<u>Operar equipos de calentamiento de agua</u>	Habilidad
3	■	<u>Utilizar equipos de calentamiento acuícola</u>	Habilidad
4	■	<u>Gestionar residuos</u>	Habilidad
5	■	<u>Determinar el impacto de determinadas actividades acuícolas</u>	Habilidad
6	■	<u>Garantizar el cumplimiento de las normas de acuicultura</u>	Habilidad
7	■	<u>Aplicar tratamientos al agua</u>	Habilidad
8	■	<u>Controlar la calidad del agua</u>	Habilidad
9	■	<u>Interpretar datos científicos para determinar la calidad del agua</u>	Habilidad
10	■	<u>Ocuparse del tratamiento de aguas residuales</u>	Habilidad
11	■	<u>Utilizar equipos para la desinfección del agua</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas

Grupo CNO 6: Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Código de ocupación: 6430

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural	Grado Medio	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Ecosistemas</u>	Conocimiento
2	■	<u>Entender las especies de caza</u>	Conocimiento
3	■	<u>Evaluar el impacto de la tala sobre la fauna silvestre</u>	Habilidad
4	■	<u>Proyectos de conservación de la vida silvestre</u>	Conocimiento
5	■	<u>Vida silvestre</u>	Conocimiento
6	■	<u>Elaborar programas de vida salvaje</u>	Habilidad
7	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	Habilidad
8	■	<u>Sensibilizar sobre el medioambiente</u>	Habilidad
9	■	<u>Aplicar la legislación forestal</u>	Habilidad
10	■	<u>Conservación de bosques</u>	Conocimiento
11	■	<u>Controlar el estado fitosanitario de los bosques</u>	Habilidad
12	■	<u>Ecología forestal</u>	Conocimiento
13	■	<u>Realizar análisis forestales</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
 ■ Eficiencia energética
 ■ Energías renovables, redes y almacenamiento
 ■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
 ■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 ■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
 ■ Recursos hídricos
 ■ Silvicultura



Instaladores de fachadas técnicas

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7192

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Construcción	Grado Medio	Edificación y Obra Civil	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
2	■	<u>Colocar tiras aislantes</u>	Habilidad
3	■	<u>Construcción hermética</u>	Conocimiento
4	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
5	■	<u>Calidad ambiental en interiores</u>	Conocimiento
6	■	<u>Tipos de materiales aislantes</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Instaladores de sistemas de impermeabilización en edificios

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7193

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Construcción	Grado Medio	Edificación y Obra Civil	–
2	Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	–
3	Técnico en Instalaciones de Producción de Calor	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	–
4	Técnico en Obras de Interior, Decoración y Rehabilitación	Grado Medio	Edificación y Obra Civil	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
2	■	<u>Colocar tiras aislantes</u>	Habilidad
3	■	<u>Construcción hermética</u>	Conocimiento
4	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
5	■	<u>Calidad ambiental en interiores</u>	Conocimiento
6	■	<u>Tipos de materiales aislantes</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7199

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Proyectos de Edificación	Grado Superior**	Edificación y Obra Civil	33%
2	Técnico en Construcción	Grado Medio	Edificación y Obra Civil	33%
3	Técnico Superior en Organización y Control de Obras de Construcción	Grado Superior**	Edificación y Obra Civil	33%
4	Técnico Superior en Centrales Eléctricas	Grado Superior**	Energía y Agua	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Realizar actividades de limpieza de forma respetuosa con el medioambiente</u>	Habilidad
2	■	<u>Eliminar residuos no peligrosos</u>	Habilidad
3	■	<u>Eliminar residuos peligrosos</u>	Habilidad
4	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
5	■	<u>Ser consciente de los riesgos de las mercancías peligrosas</u>	Habilidad
6	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	Habilidad
7	■	<u>Legislación en materia de transporte de residuos</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Fontaneros

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7221

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	34%
2	Técnico en Instalaciones de Producción de Calor	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	34%
3	Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Grado Superior**	Instalación y Mantenimiento	22%
4	Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	Grado Superior**	Energía y Agua	9%
5	Técnico en Redes y Estaciones de Tratamiento de Aguas	Grado Medio	Energía y Agua	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN





Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Recabar datos biológicos</u>	Habilidad
2	■	<u>Sistemas de recirculación</u>	Conocimiento
3	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
4	■	<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	Habilidad




■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos




■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
5	■	<u>Controlar la calidad del agua</u>	Habilidad
6	■	<u>Interpretar datos científicos para determinar la calidad del agua</u>	Habilidad
7	■	<u>Mantener equipos de tratamiento de agua</u>	Habilidad
8	■	<u>Mantener sistemas de control de riego</u>	Habilidad
9	■	<u>Reutilización del agua</u>	Conocimiento

 Conservación de la naturaleza
 Eficiencia energética
 Energías renovables, redes y almacenamiento
 Gestión de residuos y prevención de riesgos

 Movilidad sostenible
 Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

 Recursos alimenticios y sector primario
 Recursos hídricos
 Silvicultura



Mecánicos-instaladores de refrigeración y climatización

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7250

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Grado Superior**	Instalación y Mantenimiento	31%
2	Técnico en Instalaciones de Producción de Calor	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	30%
3	Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	23%
4	Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Grado Superior**	Instalación y Mantenimiento	8%
5	Técnico Superior en Eficiencia Energética y Energía Solar Térmica	Grado Superior**	Energía y Agua	4%
6	Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	Grado Superior**	Marítimo-Pesquera	1%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.




COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN





Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Diseñar un sistema de calefacción eléctrica</u>	Habilidad
2	■	<u>Llevar a cabo un estudio de viabilidad sobre la calefacción eléctrica</u>	Habilidad
3	■	<u>Sistemas de calefacción eléctrica</u>	Conocimiento




■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos




■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
4		<u>Integrar la energía de biogás en edificios</u>	Habilidad
5		<u>Llevar a cabo un estudio de viabilidad sobre bombas de calor</u>	Habilidad
6		<u>Tipos de bombas de calor</u>	Conocimiento

 Conservación de la naturaleza
 Eficiencia energética
 Energías renovables, redes y almacenamiento
 Gestión de residuos y prevención de riesgos

 Movilidad sostenible
 Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
 Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

 Recursos alimenticios y sector primario
 Recursos hídricos
 Silvicultura



Montadores de cubiertas

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7291

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Construcción	Grado Medio	Edificación y Obra Civil	100%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Eficiencia energética de los edificios</u>	Conocimiento
2	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Instaladores de material aislante térmico y de insonorización

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7292

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas	Grado Medio	Electricidad y Electrónica	–
2	Técnico en Construcción	Grado Medio	Edificación y Obra Civil	–
3	Técnico en Instalaciones de Producción de Calor	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	–
4	Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
2	■	<u>Colocar tiras aislantes</u>	Habilidad
3	■	<u>Construcción hermética</u>	Conocimiento
4	■	<u>Eficiencia energética de los edificios</u>	Conocimiento
5	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
6	■	<u>Calidad ambiental en interiores</u>	Conocimiento
7	■	<u>Tipos de materiales aislantes</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Cristaleros

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7293

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	–
2	Técnico en Construcción	Grado Medio	Edificación y Obra Civil	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Montadores-instaladores de placas de energía solar

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7294

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Desarrollo de Proyectos de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Grado Superior**	Instalación y Mantenimiento	100%
2	Técnico Superior en Energías Renovables	Grado Superior**	Energía y Agua	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Energía alternativa</u>	Conocimiento
2	■	<u>Energía solar</u>	Conocimiento
3	■	<u>Instalar paneles fotovoltaicos</u>	Habilidad
4	■	<u>Instalar sistemas de energía solar concentrada</u>	Habilidad
5	■	<u>Instalar sistemas fotovoltaicos</u>	Habilidad
6	■	<u>Operar sistemas de energía solar térmica para agua caliente y calefacción</u>	Habilidad
7	■	<u>Productos solares</u>	Conocimiento
8	■	<u>Sistemas fotovoltaicos</u>	Conocimiento
9	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Personal de limpieza de fachadas de edificios y chimeneas

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7295

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Construcción	Grado Medio	Edificación y Obra Civil	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Evaluar la contaminación</u>	Habilidad
2	■	<u>Evitar la contaminación</u>	Habilidad
3	■	<u>Investigar la contaminación</u>	Habilidad
4	■	<u>Medir el nivel de contaminación</u>	Habilidad
5	■	<u>Prevención de la contaminación</u>	Conocimiento
6	■	<u>Sistemas de calefacción doméstica</u>	Conocimiento
7	■	<u>Almacenar materiales contaminados</u>	Habilidad
8	■	<u>Normas respecto de la eliminación del amianto</u>	Conocimiento
9	■	<u>Protección contra las radiaciones</u>	Conocimiento
10	■	<u>Retirar materiales contaminados</u>	Habilidad
11	■	<u>Tratamiento de materiales peligrosos</u>	Conocimiento
12	■	<u>Técnicas de descontaminación</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7401

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Automoción	Grado Superior**	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	58%
2	Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles	Grado Medio	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	39%
3	Técnico en Electromecánica de Maquinaria	Grado Medio	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1%
4	Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	Grado Superior**	Marítimo-Pesquera	0%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Examinar equipos industriales</u>	Habilidad
2	■	<u>Seguir procedimientos para el control de sustancias peligrosas para la salud</u>	Habilidad
3	■	<u>Estructura de los vehículos híbridos</u>	Conocimiento
4	■	<u>Tipos de motores de automóviles</u>	Conocimiento
5	■	<u>Normas sobre emisiones</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7403

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Mecatrónica Industrial	Grado Superior**	Instalación y Mantenimiento	51%
2	Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	16%
3	Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Grado Superior**	Fabricación Mecánica	14%
4	Técnico en Mantenimiento Electromecánico	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	10%
5	Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos	Grado Superior**	Instalación y Mantenimiento	3%
6	Técnico en Electromecánica de Maquinaria	Grado Medio	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	2%
7	Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	Grado Superior**	Marítimo-Pesquera	1%
8	Técnico en Producción Agroecológica	Grado Medio	Agraria	0%
9	Técnico Superior en Energías Renovables	Grado Superior**	Energía y Agua	—

Nota: (—) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.












**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.








■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1		<u>Examinar equipos industriales</u>	Habilidad
2		<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
3		<u>Sistemas de calefacción doméstica</u>	Conocimiento
4		<u>Ingeniería de seguridad</u>	Conocimiento
6		<u>Garantizar el cumplimiento de la legislación ambiental</u>	Habilidad
7		<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
8		<u>Reemplazar componentes defectuosos</u>	Habilidad
9		<u>Agronomía</u>	Conocimiento
10		<u>Estructura del suelo</u>	Conocimiento
11		<u>Principios de la producción vegetal</u>	Conocimiento
12		<u>Sanidad vegetal</u>	Conocimiento

 Conservación de la naturaleza Eficiencia energética Energías renovables, redes y almacenamiento Gestión de residuos y prevención de riesgos Movilidad sostenible Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares Recursos alimenticios y sector primario Recursos hídricos Silvicultura



Electricistas de la construcción y afines

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7510

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas	Grado Medio	Electricidad y Electrónica	42%
2	Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	40%
3	Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	8%
4	Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones	Grado Medio	Electricidad y Electrónica	7%
5	Técnico en Construcción	Grado Medio	Edificación y Obra Civil	0%
6	Técnico Superior en Energías Renovables	Grado Superior**	Energía y Agua	—

Nota: (—) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Sistemas de almacenamiento de energía</u>	Conocimiento
2	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7521

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	32%
2	Técnico Superior en Mecatrónica Industrial	Grado Superior**	Instalación y Mantenimiento	27%
3	Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	13%
4	Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	9%
5	Técnico en Mantenimiento Electromecánico	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	8%
6	Técnico en Instalaciones Eléctricas y Automáticas	Grado Medio	Electricidad y Electrónica	8%
7	Técnico en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones	Grado Medio	Marítimo-Pesquera	0%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Sistemas de iluminación artificial</u>	Conocimiento
2	■	<u>Energía alternativa</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
3	■	<u>Energía eólica</u>	Conocimiento
4	■	<u>Energía solar</u>	Conocimiento
5	■	<u>Instalar paneles fotovoltaicos</u>	Habilidad
6	■	<u>Instalar sistemas de energía solar concentrada</u>	Habilidad
7	■	<u>Instalar sistemas fotovoltaicos</u>	Habilidad
8	■	<u>Operar sistemas de energía solar térmica para agua caliente y calefacción</u>	Habilidad
9	■	<u>Productos solares</u>	Conocimiento
10	■	<u>Sistemas de almacenamiento de energía</u>	Conocimiento
11	■	<u>Sistemas de redes eléctricas inteligentes</u>	Conocimiento
12	■	<u>Sistemas fotovoltaicos</u>	Conocimiento
13	■	<u>Eliminar residuos peligrosos</u>	Habilidad
14	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
15	■	<u>Estructura de los vehículos híbridos</u>	Conocimiento
16	■	<u>Reemplazar componentes defectuosos</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza

■ Eficiencia energética

■ Energías renovables, redes y almacenamiento

■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible

■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación

■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario

■ Recursos hídricos

■ Silvicultura



Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos

Grupo CNO 7: Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción (excepto operadores de instalaciones y maquinaria)

Código de ocupación:
7531

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	66%
2	Técnico Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	28%
3	Técnico en Instalaciones de Telecomunicaciones	Grado Medio	Electricidad y Electrónica	5%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Ahorro de energía</u>	Conocimiento
2	■	<u>Sistemas de calefacción doméstica</u>	Conocimiento
3	■	<u>Sistemas de calefacción eléctrica</u>	Conocimiento
4	■	<u>Respetar procedimientos de salud y seguridad en la construcción</u>	Habilidad
5	■	<u>Reemplazar componentes defectuosos</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Ensambladores de maquinaria mecánica

Grupo CNO 8:
Operadores de instalaciones
y maquinaria, y montadores

Código de ocupación:
8201

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Mecatrónica Industrial	Grado Superior**	Instalación y Mantenimiento	68%
2	Técnico Superior en Programación de la Producción en Fabricación Mecánica	Grado Superior**	Fabricación Mecánica	30%
3	Técnico en Mantenimiento y Control de la Maquinaria de Buques y Embarcaciones	Grado Medio	Marítimo-Pesquera	1%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	Examinar equipos industriales	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos

Grupo CNO 8:
Operadores de instalaciones
y maquinaria, y montadores

Código de ocupación:
8202

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Automatización y Robótica Industrial	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	44%
2	Técnico Superior en Sistemas Electrotécnicos y Automatizados	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	28%
3	Técnico Superior en Mantenimiento Electrónico	Grado Superior**	Electricidad y Electrónica	27%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Sistemas de almacenamiento de energía</u>	Conocimiento
2	■	<u>Cumplir la normativa sobre materiales prohibidos</u>	Habilidad
3	■	<u>Ingeniería de seguridad</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Operadores de maquinaria agrícola móvil

Grupo CNO 8:
Operadores de instalaciones
y maquinaria, y montadores

Código de ocupación:
8321

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Producción Agroecológica	Grado Medio	Agraria	33%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Control de las enfermedades de los vegetales</u>	Conocimiento
2	■	<u>Identificar características de las plantas</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Operadores de maquinaria forestal móvil

Grupo CNO 8:
Operadores de instalaciones
y maquinaria, y montadores

Código de ocupación:
8322

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Mantenimiento Electromecánico	Grado Medio	Instalación y Mantenimiento	–
2	Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles	Grado Medio	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	–
3	Técnico en Electromecánica de Maquinaria	Grado Medio	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	–
4	Técnico en Aprovechamiento y Conservación del Medio Natural	Grado Medio	Agraria	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Reducir el impacto ambiental en la región</u>	Habilidad
2	■	<u>Minimizar los riesgos de las operaciones forestales</u>	Habilidad
3	■	<u>Reforestación</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Marineros de puente, marineros de máquinas y afines

Grupo CNO 8:
Operadores de instalaciones
y maquinaria, y montadores

Código de ocupación:
8340

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico Superior en Transporte Marítimo y Pesca de Altura	Grado Superior**	Marítimo-Pesquera	64%
2	Técnico en Navegación y Pesca de Litoral	Grado Medio	Marítimo-Pesquera	20%
3	Técnico Superior en Organización del Mantenimiento de Maquinaria de Buques y Embarcaciones	Grado Superior**	Marítimo-Pesquera	16%

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Prevención de la contaminación</u>	Conocimiento
2	■	<u>Gestionar los aspectos medioambientales del transporte por vías navegables interiores</u>	Habilidad
3	■	<u>Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques</u>	Conocimiento
4	■	<u>Normativa de salud y seguridad</u>	Conocimiento
5	■	<u>Código de conducta para la pesca responsable</u>	Conocimiento
6	■	<u>Prevenir la contaminación marina</u>	Habilidad

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura



Conductores asalariados de camiones

Grupo CNO 8:
Operadores de instalaciones
y maquinaria, y montadores

Código de ocupación:
8432

VINCULACIÓN TEÓRICA A LA FP: GRADO MEDIO

CICLOS VERDES TRACTORES A LOS QUE SE VINCULA LA OCUPACIÓN

Nº	Nombre del ciclo	Nivel de FP	Familia Profesional	Peso ciclo en la ocupación*
1	Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles	Grado Medio	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	–
2	Técnico Superior en Automoción	Grado Superior**	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	–

Nota: (–) No hay datos disponibles.

*Se refiere al porcentaje de ocupados del ciclo respecto al total de ocupados provenientes de ciclos de FP en la ocupación verde al cabo de un año de la graduación.

**No se ajusta teóricamente a la relación nivel ocupacional y nivel de FP.

COMPETENCIAS VERDES ESENCIALES PARA LA OCUPACIÓN

Nº	Agrupación de competencias	Nombre de la competencia	Tipo
1	■	<u>Bienestar de los animales</u>	Conocimiento
2	■	<u>Gestionar el bienestar animal</u>	Habilidad
3	■	<u>Vigilar el bienestar de los animales</u>	Habilidad
4	■	<u>Gestión de residuos</u>	Conocimiento
5	■	<u>Riesgos asociados con la carga de mercancías peligrosas</u>	Conocimiento
6	■	<u>Legislación en materia de transporte de residuos</u>	Conocimiento
7	■	<u>Legislación relativa al transporte por carretera</u>	Conocimiento

■ Conservación de la naturaleza
■ Eficiencia energética
■ Energías renovables, redes y almacenamiento
■ Gestión de residuos y prevención de riesgos

■ Movilidad sostenible
■ Normativa y políticas ambientales, financiación, concienciación
■ Productos, servicios y tecnologías sostenibles y circulares

■ Recursos alimenticios y sector primario
■ Recursos hídricos
■ Silvicultura

1. FICHAS - OCUPACIONES

Fichas de competencias profesionales
verdes por ocupaciones verdes prioritarias

**OBSERVATORIO DE LA FORMACIÓN
PROFESIONAL EN ESPAÑA**

INFORME 2025



dualiza

