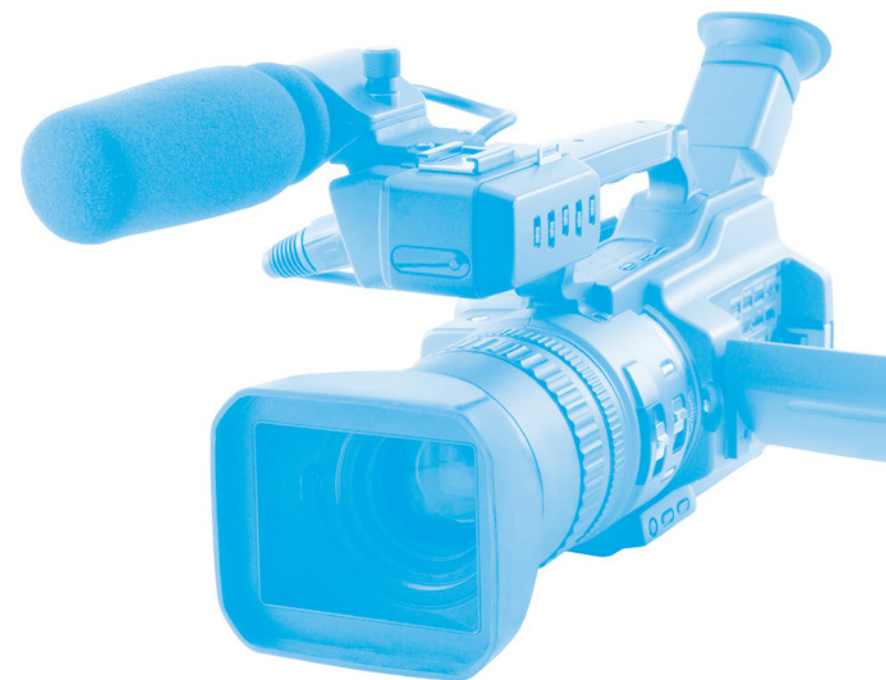


LA FORMACIÓN PROFESIONAL EN EL SECTOR DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Briefing infográfico. Oportunidades de empleo 2023-2035

El sector Información y comunicaciones (CNAE J) generó en 2021 un VAB del 3,9% y empleó al 3,7% de la ocupación total en España (más de 737 mil personas). De éstas, el 27,5% cuenta con estudios de FP, principalmente de Grado Superior, y el 58,9% con educación universitaria.

Se espera que, de 2024 a 2035, se abran un total de 600 mil oportunidades de empleo en el sector, de las cuales unas 185 mil se pueden atribuir a la FP. La principal familia profesional de FP proveedora del sector es Informática y comunicaciones.



En colaboración con



dualiza

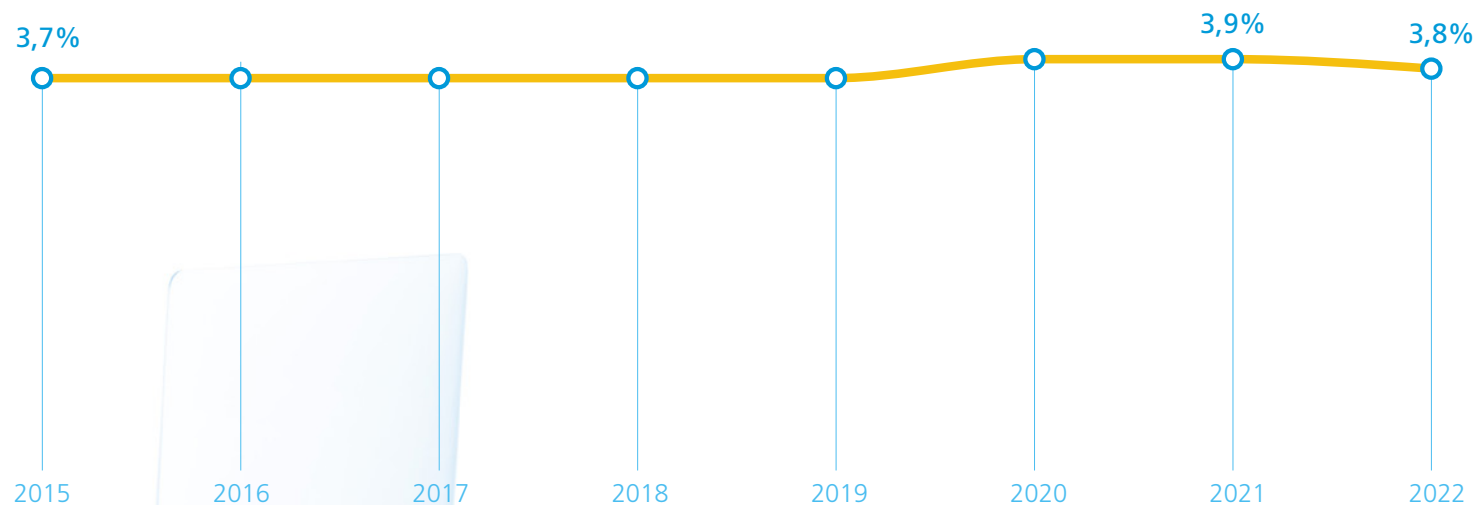


Este sector, en 2021, representó el 3,9% del VAB de España. Este índice crece de forma gradual desde 2015

3,8%

del VAB español
(2022)

% VAB Información y comunicaciones s/total sectores (2015-2022)

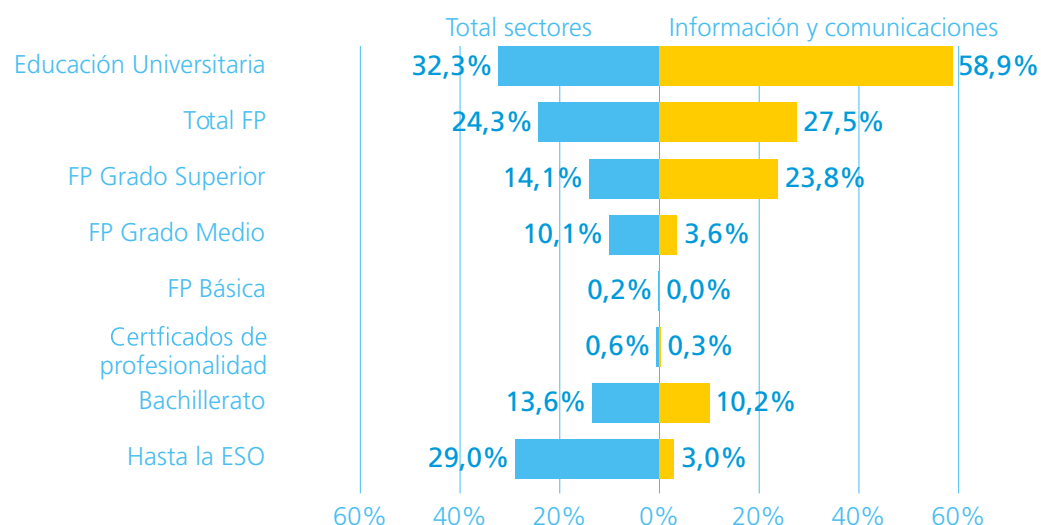


Fuente: Elaboración propia a partir de INE (2023)

El 27,5% de la población ocupada en este sector cuenta con estudios de FP (2022). Este porcentaje se sitúa por encima del de la media española del 24,3%

58,9%
de los ocupados en
Información y com.
cuenta con formación
universitaria

Población ocupada (16-64 años) por nivel educativo (2022)



Fuente: Elaboración propia a partir de INE (2023)

Brecha generacional. Número de personas ocupadas (16-64 años) en Información y comunicaciones por tramos de edad (2022)



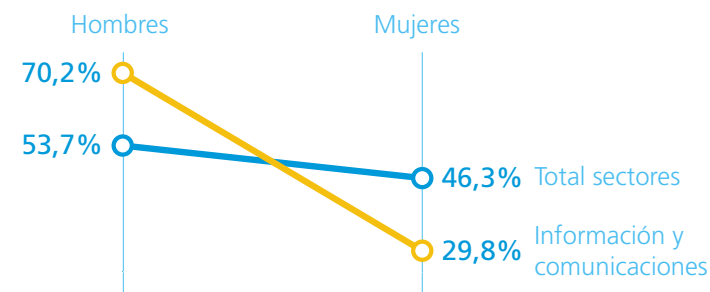
Fuente: Elaboración propia a partir de INE (2023)

Dentro de la FP, la gran mayoría de las personas ocupadas provienen del Grado Superior, seguido del Grado Medio. En concreto, suponen el 23,7% y el 3,6% del sector, respectivamente.

El sector está mayoritariamente compuesto por personas con educación universitaria (58,9%), muy por encima del 32,3% de media del total de actividades económicas.

En el sector de la Información y comunicaciones la ocupación masculina (70,2%) es muy superior a la femenina (29,8%). Asimismo, se observa un equilibrio intergeneracional, es decir, que el número de personas ocupadas entre 50 y 65 es muy similar a aquel de entre 15 y 29 años, reflejando la juventud del sector en comparación al conjunto de sectores.

Población ocupada (16-64 años) por sexo (2022)

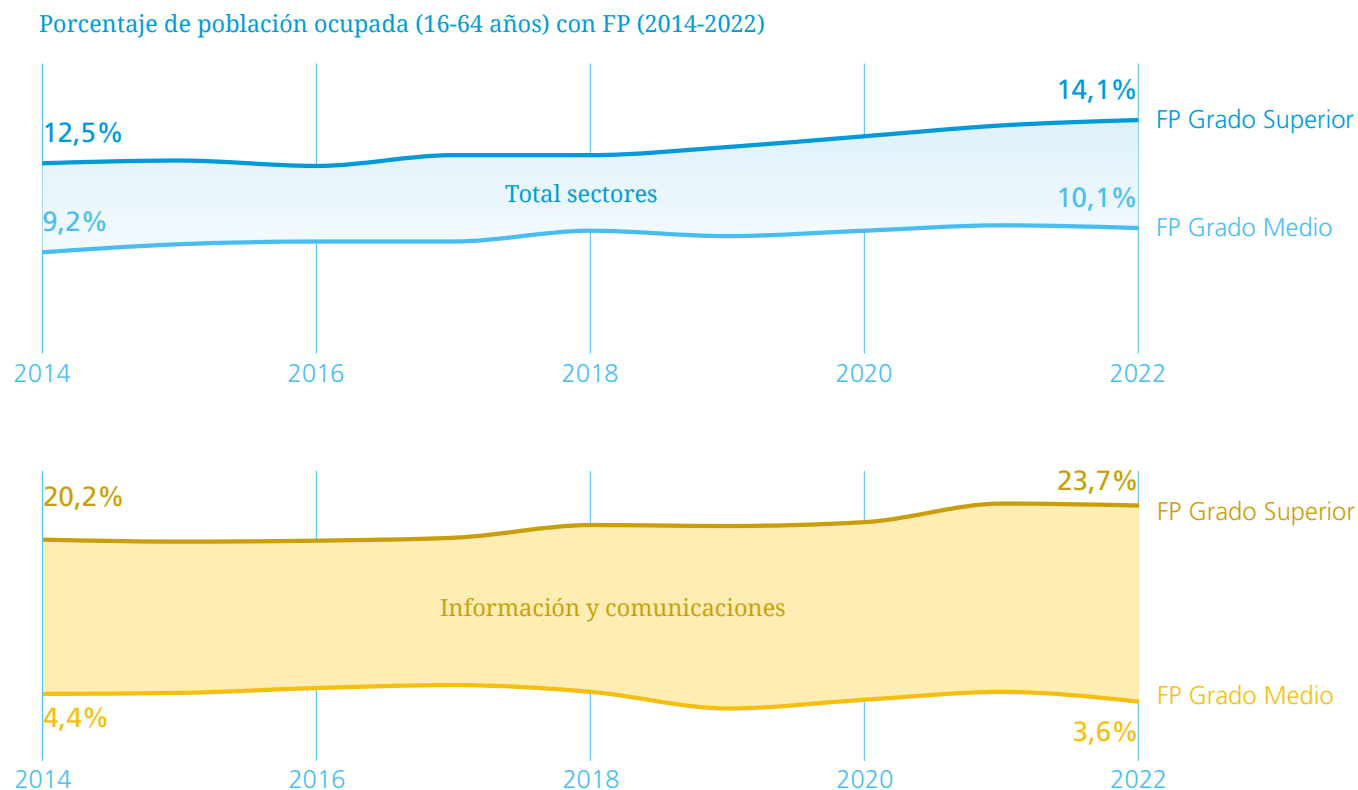


Fuente: Elaboración propia a partir de INE (2023)

El sector se compone principalmente de personas con estudios de formación profesional de Grado Superior, siendo este porcentaje (23,7%) considerablemente mayor a la media española (14,1%)

El sector tiene un porcentaje de personas de FP inferior al de la media española, especialmente en el caso del Grado Medio. En comparación con el conjunto de sectores, el perfil de Grado Medio (3,6%) es 6,5 p.p inferior.

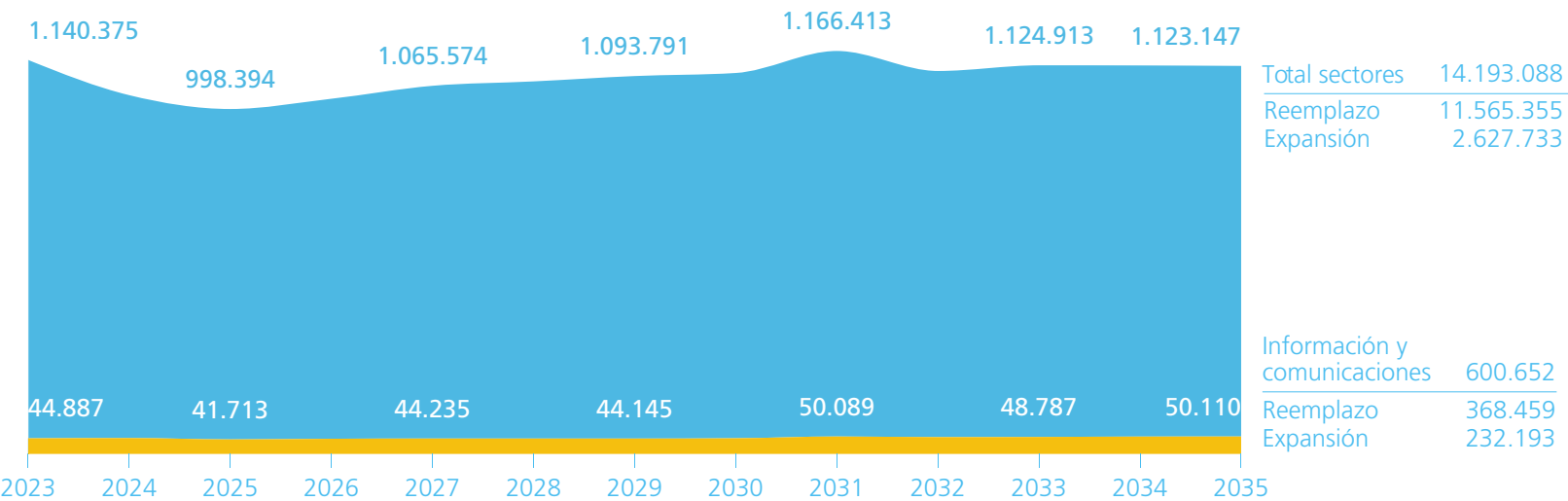
Desde 2014 se observa una importancia cada vez mayor de los perfiles con FP de Grado Superior dentro del sector que han pasado de representar al 20,2% al 23,7% del total.



Fuente: Observatorio de la FP en España. CaixaBank Dualiza (2023)

Se espera que hasta 2035 el sector genere cerca de 600 mil oportunidades de empleo. De éstas, más de 185 mil se pueden atribuir a perfiles procedentes de la FP

Oportunidades de empleo (2023-2035)

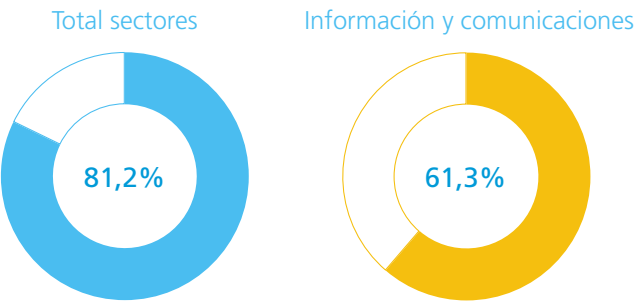


Fuente: Observatorio de la FP en España. CaixaBank Dualiza (2023)

Según las previsiones del Centro Europeo para el Desarrollo de la Formación Profesional (CEDEFOP) (2023), el sector de la Información y comunicaciones generará el 4,2% de las oportunidades de empleo totales que se van a abrir en los próximos 12 años, desde 2023 hasta 2035.

La generación de oportunidades de empleo se produce por dos fenómenos: por un lado, la expansión del sector económico (o su opuesto, la contracción); y, por otro, el reemplazo de personas que abandonan el mercado de trabajo principalmente por jubilación. Como consecuencia del envejecimiento de la población ocupada, el remplazo generará el mayor porcentaje de oportunidades de empleo. Concretamente, se espera que, dentro del sector de la Información y comunicaciones, el 61,3% de las oportunidades sean de este tipo. Como se ha mencionado previamente, se esperan unas 185 mil oportunidades de empleo atribuibles a la FP, de aquí a 2035.

Oportunidades de empleo 2023-2035 por reemplazo



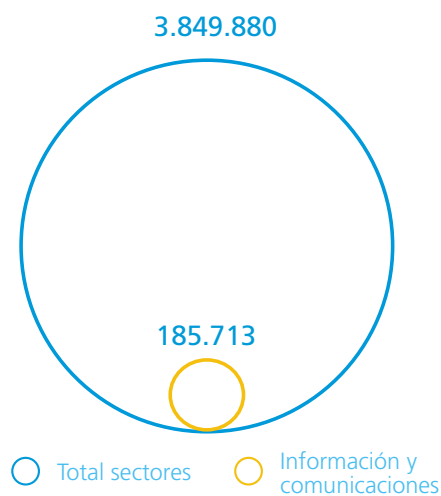
Fuente: Observatorio de la FP en España. CaixaBank Dualiza (2023)

El 30,8% de las oportunidades de empleo generadas en el sector de Información y comunicaciones estarán destinadas a la FP

4,8%

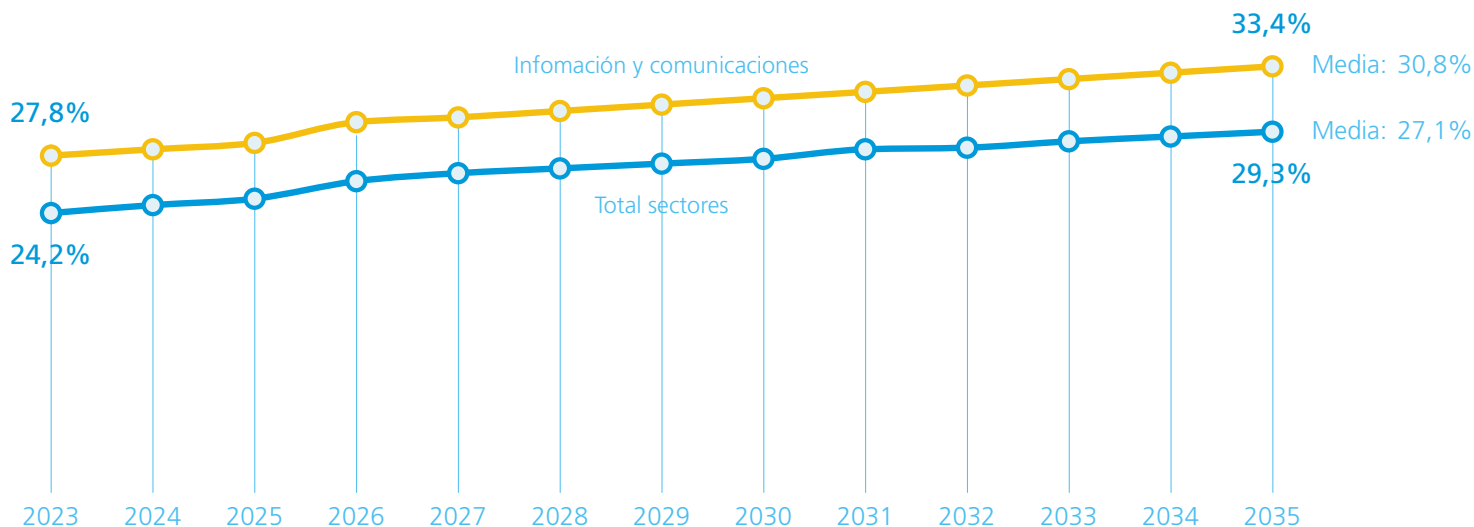
de todas las oportunidades destinadas a la FP serán en Información y comunicaciones

Oportunidades de empleo para la FP (2023-2035)



Fuente: Observatorio de la FP en España. CaixaBank Dualiza (2023)

Porcentaje de oportunidades de empleo para la FP (2023-2035)

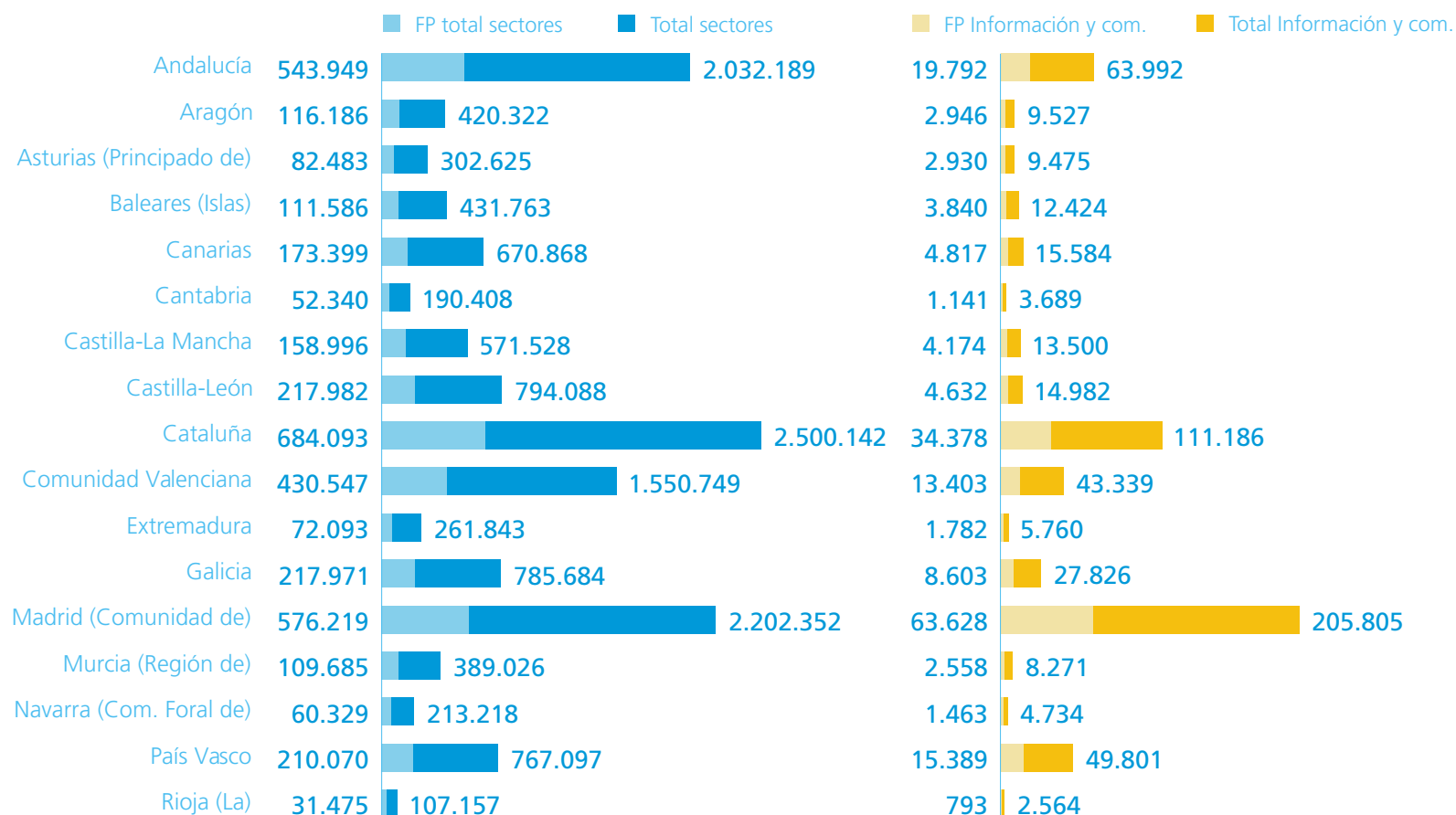


Fuente: Observatorio de la FP en España. CaixaBank Dualiza (2023)

Durante el período analizado, se espera que el porcentaje de oportunidades de empleo para la FP en el sector de la Información y comunicaciones (30,8%) se ubique casi 4 puntos por encima de la media del conjunto de sectores (27,1%)

La Comunidad de Madrid, Cataluña y Andalucía son, respectivamente, las Comunidades Autónomas que más oportunidades de empleo se espera que generen en este sector

Oportunidades de empleo (estimadas para el periodo 2023-2035) totales y para la FP, por comunidades autónomas



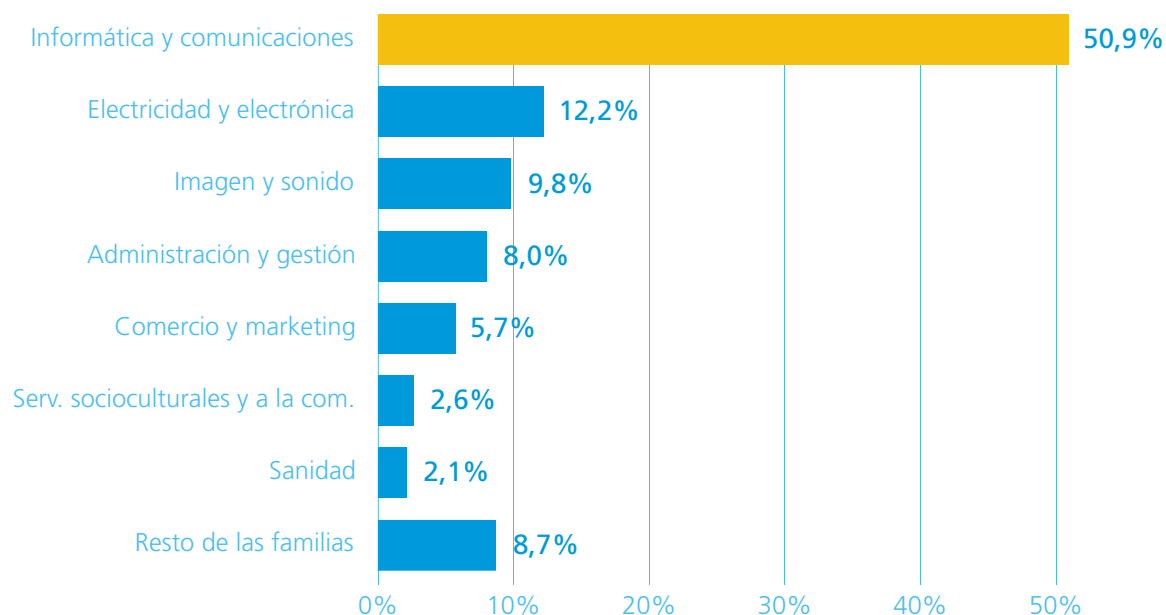
Fuente: Observatorio de la FP en España. CaixaBank Dualiza (2023)

Nota: Debido a diferencias en la estimación de oportunidades de empleo autonómicas por la aplicación de diferentes ratios correctores, el sumatorio de las oportunidades de las CC.AA no se corresponde con el total de oportunidades de empleo para España. Por otra parte, debido a la falta de representatividad estadística, no se estiman las oportunidades de empleo para Ceuta y Melilla.



Más de la mitad de las personas con FP ocupadas en el sector provienen de la familia profesional de Informática y comunicaciones

Titulados en FP ocupados en el sector de Informática y comunicaciones, por familias profesionales (cohorte 2013-2014)



Fuente: Encuesta de Transición Educativo-Formativa e Inserción Laboral (ETEFIL) del INE (2019)

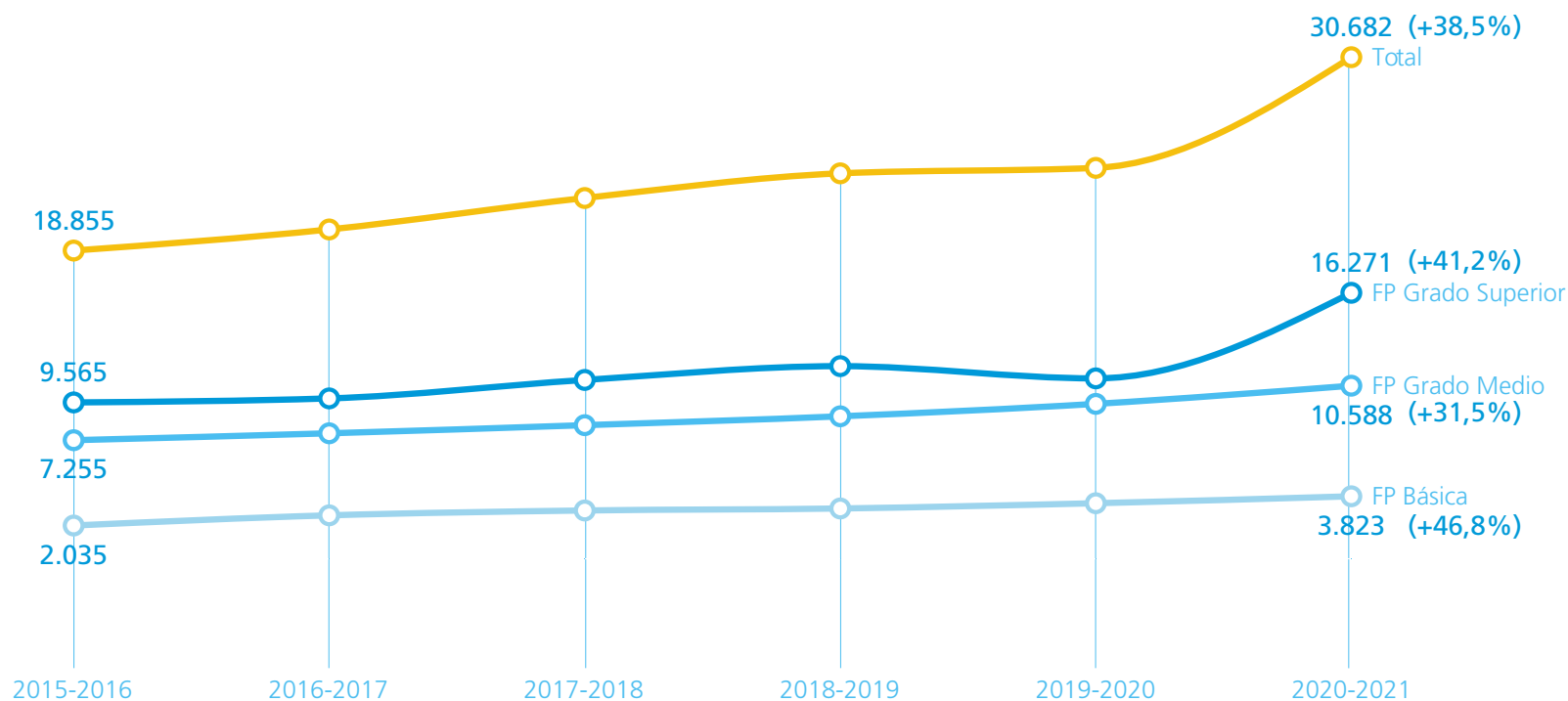
La provisión de personas trabajadoras con estudios de FP se vincula a las siguientes familias profesionales: Informática y comunicaciones (50,9%), Electricidad y electrónica (12,2%) e Imagen y sonido (9,8%).



La mitad de las titulaciones en la familia de Informática y comunicaciones se han dado en Grado Superior

Del total de titulados de la familia profesional de Informática y comunicaciones en 2020-2021, el 12,9% proviene de la Básica, el 37,3% de Grado Medio y el 49,8% de Grado Superior.

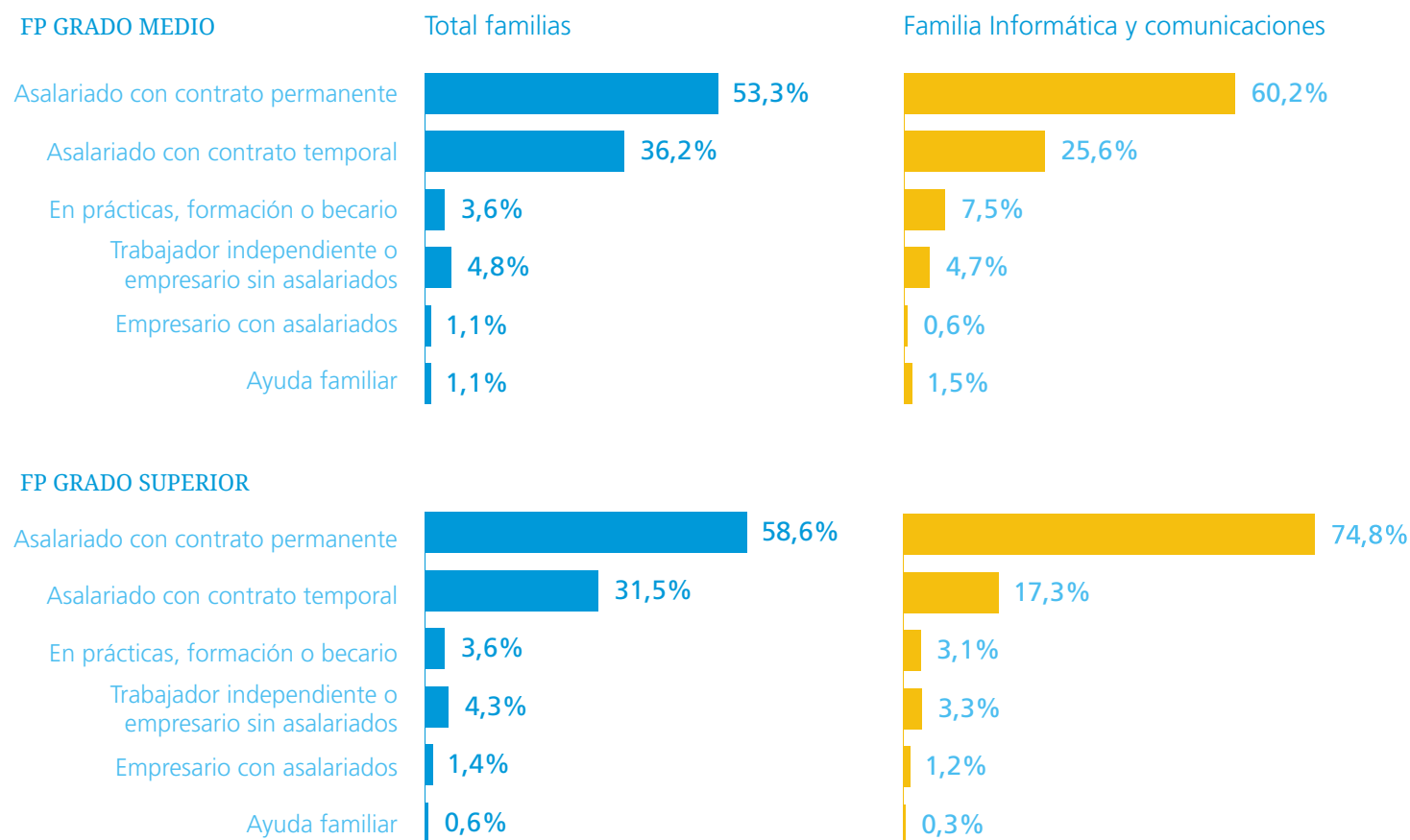
Nº de personas tituladas en la familia profesional de Informática y comunicaciones y variación respecto al curso 2015-2016, por niveles educativos



Fuente: Observatorio de la FP en España. CaixaBank Dualiza (2023)

La contratación permanente de los titulados en Informática y comunicaciones supera tanto la media del total de actividades económicas entre las personas con Grado Medio, como con Grado Superior

Situación laboral de los titulados en FP en el curso 2013-2014 ocupados en 2019



74,8%
de los titulados de FP de Informática y comunicaciones de Grado Superior tiene contrato indefinido

La situación laboral dentro de la familia profesional de Informática y comunicaciones difiere positivamente de la media de profesionales de FP, este es un sector en auge que demanda a un número elevado de egresados y por ello en el caso del Grado Superior, su principal proveedor, la contratación permanente se sitúa en casi el 75%.

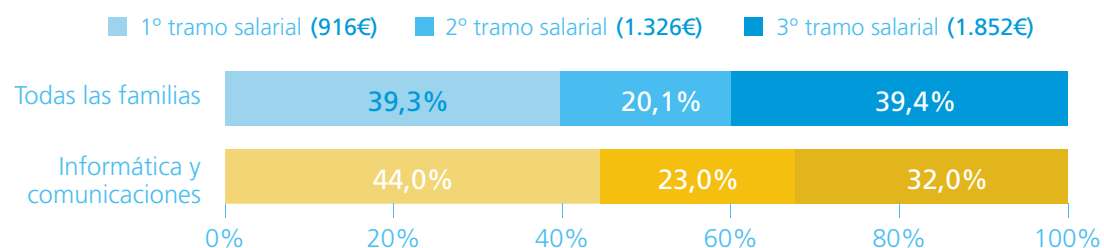
Fuente: Observatorio de la FP en España. CaixaBank Dualiza (2023)

Nota: Titulados en el curso 2013-2014 encuestados a los cinco años de la finalización de los estudios.

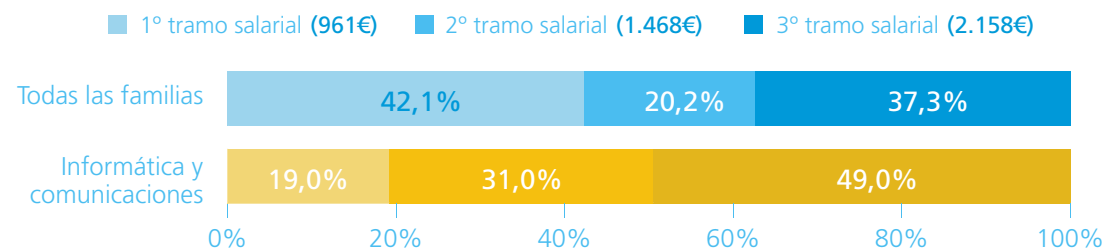
En cuanto a los niveles salariales, en Grado Superior, casi el 50% de los ocupados se sitúan en tramo salarial más alto que comienza en los 2.158€ mensuales. Sin embargo, en el Grado Medio el tramo salarial preponderante es el más bajo con un 44% del total de personas ocupadas.

Distribución de los titulados de FP según tramos de bases de cotización a la Seguridad Social (2019)

FP GRADO MEDIO



FP GRADO SUPERIOR



Fuente: Observatorio de la FP en España. CaixaBank Dualiza (2023)

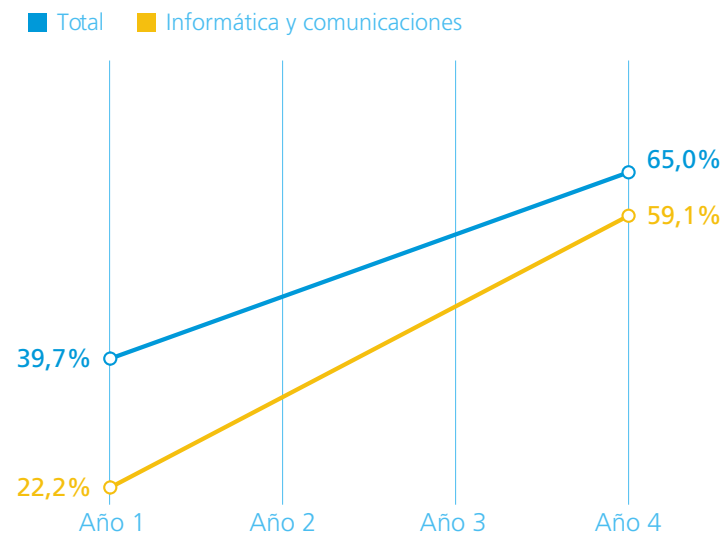


La diferencia entre el Grado Superior y el Grado Medio vuelve a verse en la afiliación a Seguridad Social

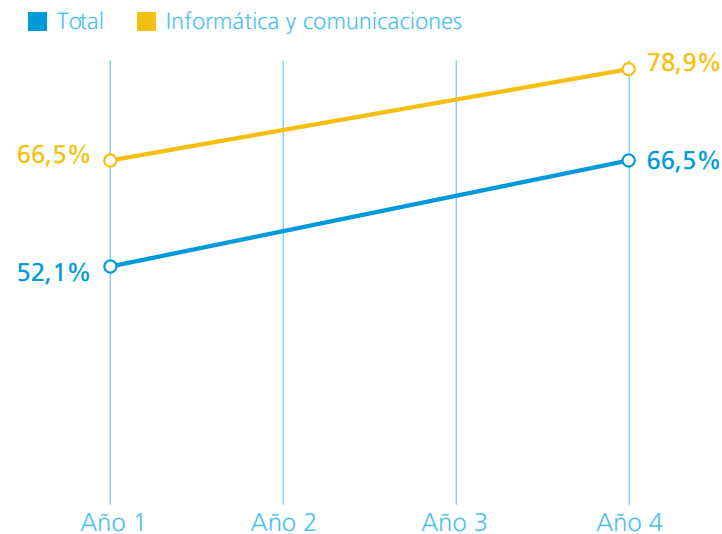
Las personas egresadas de Grado Medio tienen una tasa de afiliación del 22,2% en el primer año después de finalizar los estudios, y del 59,1% en el cuarto; valores inferiores a la media del conjunto de sectores. Por su parte, la afiliación tras finalizar los estudios de Grado Superior es del 66,7% el primer año, y del 78,9% el cuarto. En este caso, los valores son superiores a la media del total de Familias Profesionales.

Tasa de afiliación a la Seguridad Social de titulados de FP en el primer y cuarto año tras la titulación.
Cohorte de titulados del curso 2017-2018

FP GRADO MEDIO



FP GRADO SUPERIOR



Fuente: Observatorio de la FP en España. CaixaBank Dualiza (2023)



Para saber más sobre la FP en el sector de Información y comunicaciones

Observatorio de la Formación Profesional. CaixaBank Dualiza

