

Ingeniería Informática

Estudio de Incorporación a la Vida Laboral en 2021-IV

| | INDICE DE TABLAS | Páginas |
|---|------------------|---------|
| Apartado I. Descripción | | |
| Tabla I. Descripción (volumen de alumnado, % de mujeres, edad, nota media...) | | 1 |
| Tabla II. Datos relativos a la inserción laboral | | 2 |
| Apartado II. Empleo | | |
| Tabla III. Datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas | | 4 |
| Tabla IV. Ocupaciones desempeñadas por las personas ocupadas | | 9 |

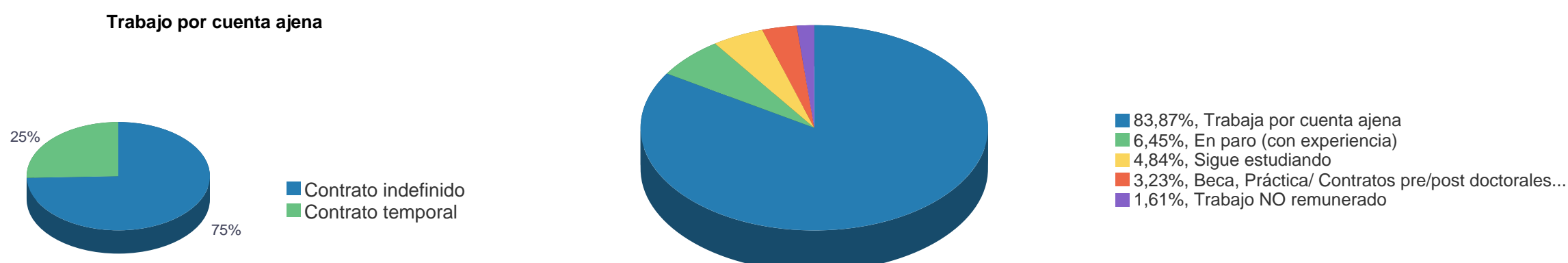
Promoción de Grado egresada el año 2018 en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Los datos de este estudio fueron obtenidos mediante encuesta censal telefónica (CATI), entre Noviembre y Diciembre de 2021. Resultados en base a las respuestas directas, sin ponderar.

** No se desagregarán datos por sexo cuando el número de respuestas obtenidas de Hombres o de Mujeres sea inferior a 5.

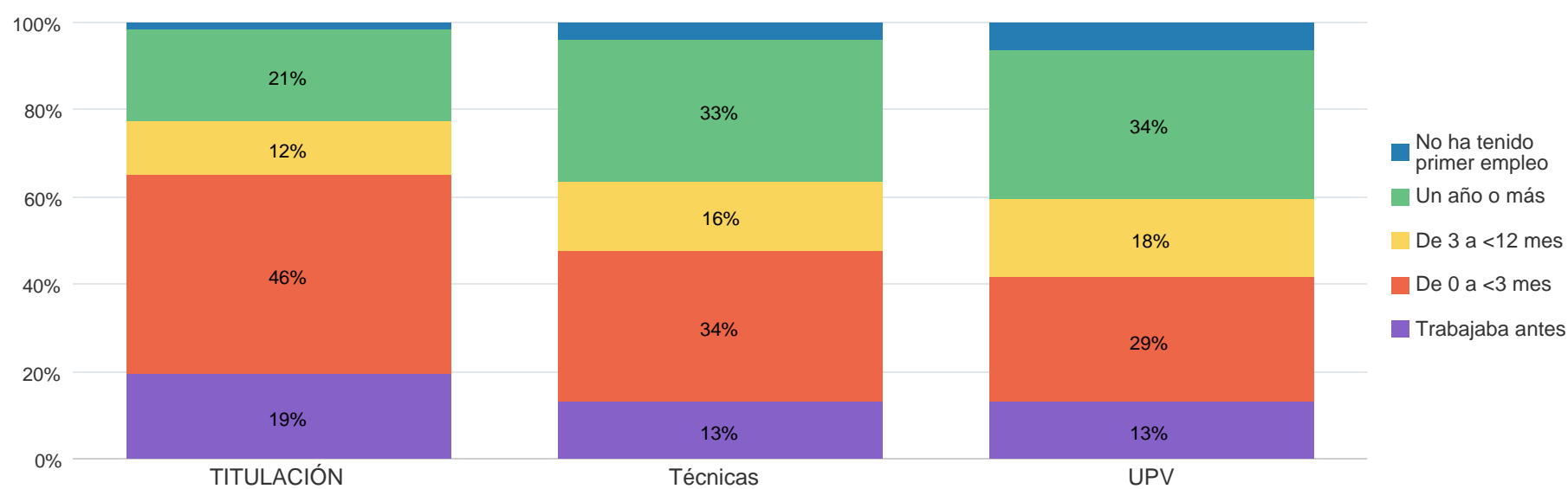
Tabla I. TITULACIÓN - Descripción (volumen de alumnado, % de mujeres, edad, nota media...)

| | PROMOCIÓN | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Nº de personas egresadas | 117 | 102 | 100 | 75 | 66 | 87 | 68 | 76 | 76 | 86 |
| % Mujeres (sobre total) | 29% | 23% | 21% | 16% | 18% | 10% | 24% | 21% | 16% | 13% |
| Edad media (al finalizar carrera) | 26 | 27 | 27 | 27 | 27 | 26 | 27 | 27 | 24 | 24 |
| % Cursa carrera en euskera | 49% | 32% | 38% | 35% | 52% | 52% | 37% | 41% | 55% | 52% |
| Duración media carrera (años) | 6,6 | 6,9 | 7,2 | 6,8 | 7,5 | 5,9 | 7,1 | 6,4 | 4,5 | 4,4 |
| Nota media de carrera | 6,9 | 6,8 | 6,8 | 6,9 | 7,0 | 7,1 | 7,1 | 7,0 | 7,2 | 7,2 |
| Año de la encuesta | 2013-II | 2013-IV | 2014-IV | 2015-IV | 2016-IV | 2017-IV | 2018-IV | 2019-IV | 2020-IV | 2021-IV |
| Total respuestas obtenidas | 77% | 79% | 79% | 73% | 72% | 72% | 74% | 74% | 91% | 72% |
| Mujeres entrevistadas | 74% | 83% | 71% | 58% | 89% | 89% | 75% | 81% | 100% | 55% |
| Hombres entrevistados | 78% | 78% | 81% | 76% | 71% | 71% | 73% | 72% | 89% | 75% |

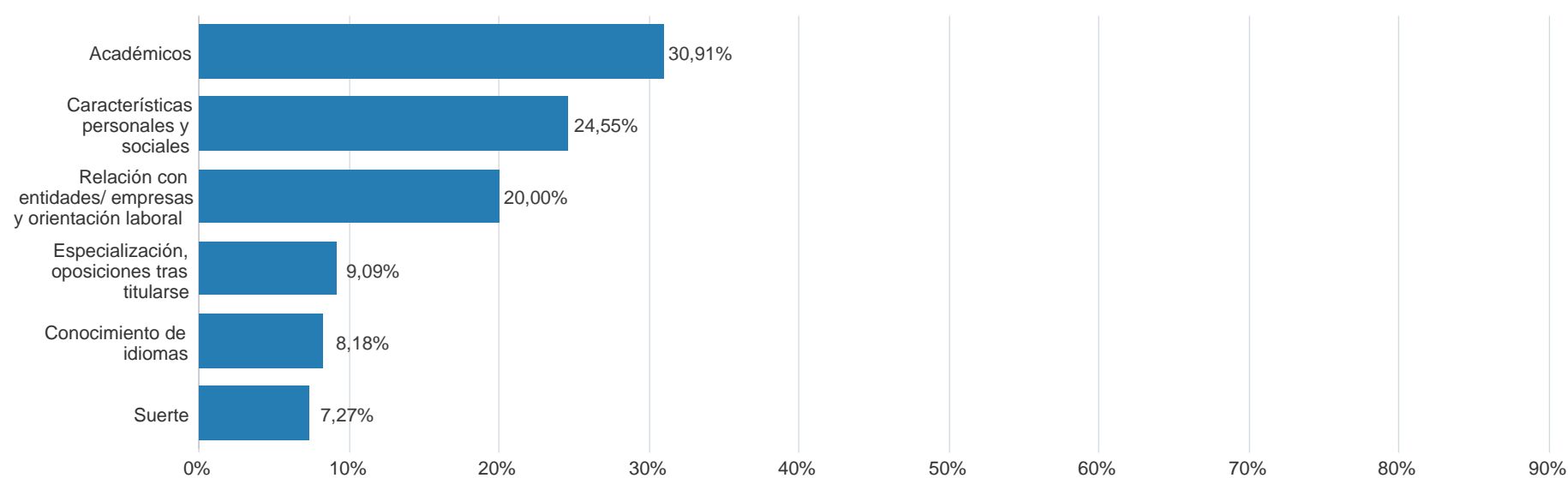
TITULACIÓN - Situación laboral actual (a Dic'2021)



Intervalo de tiempo entre fin de estudios y 1er empleo. TITULACIÓN, CAMPO DE CONOCIMIENTO y UNIVERSIDAD



Aspectos considerados importantes para obtener el 1er empleo personas con experiencia laboral (respuesta múltiple)



ACADÉMICOS: La titulación, la universidad, Programa de movilidad internacional, Proyecto Fin de Grado, Expediente académico

RELACIÓN CON ENTIDADES/ EMPRESAS Y ORIENTACIÓN: Experiencia laboral previa, Prácticas externas universitarias/formación dual durante la formación, Beca/práctica tras titularse; Bolsa de empleo Universidad; orientación para el empleo

CARACTERÍSTICAS PERSONALES Y SOCIALES: Motivación, iniciativa, Capacidades personales, sociales y profesionales, Buena entrevista de trabajo, Características físicas: edad, lugar de residencia, espíritu emprendedor...

IDIOMAS. Conocimiento de idiomas (sin incluir euskara y castellano); Euskara (EGA)

ESPECIALIZACIÓN/OPOSICIONES TRAS TITULARSE: Postgrados, Formación transversal, FP/ Cursos de CP, Oposiciones...

Tabla II. TITULACIÓN - Datos relativos a la inserción laboral

| | PROMOCIÓN | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Año de la encuesta | 2013-II | 2013-IV | 2014-IV | 2015-IV | 2016-IV | 2017-IV | 2018-IV | 2019-IV | 2020-IV | 2021-IV |
| Tasa de actividad | 98% | 98% | 92% | 100% | 97% | 98% | 96% | 98% | 99% | 95% |
| Tasa empleo | 86% | 86% | 82% | 93% | 92% | 92% | 94% | 95% | 97% | 89% |
| Tasa de ocupación | 88% | 89% | 89% | 93% | 95% | 94% | 98% | 96% | 99% | 93% |
| Tasa de paro | 13% | 11% | 11% | 7% | 5% | 6% | 2% | 4% | 1% | 7% |
| Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b) | 6 | 6 | 7 | 5 | 10 | 8 | 8 | 6 | 9 | 7 |
| Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b) | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 4 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| % Pobl. Activa con experiencia laboral | 98% | 100% | 97% | 98% | 98% | 98% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| MUJERES | | | | | | | | | | |
| Tasa de actividad | 100% | 100% | 87% | 100% | 100% | 88% | 92% | 100% | 100% | 100% |
| Tasa de empleo | 80% | 100% | 67% | 86% | 88% | 75% | 92% | 100% | 100% | 83% |
| Tasa de ocupación | 80% | 100% | 77% | 86% | 88% | 86% | 100% | 100% | 100% | 83% |
| Tasa de paro | 20% | 0% | 23% | 14% | 13% | 14% | 0% | 0% | 0% | 17% |
| Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b) | 5 | 8 | 5 | 6 | 9 | 5 | 9 | 7 | 14 | 18 |
| Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b) | 4 | 3 | 4 | 5 | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 7 |
| % Pobl. Activa femenina con experiencia laboral | 100% | 100% | 92% | 100% | 88% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

TASA DE ACTIVIDAD: % de personas que aportan un trabajo y las que carecen de empleo, pero lo buscan y están disponibles para incorporarse al mismo, sobre el total (de respuestas). Las personas activas se componen de personas Ocupadas y Paradas.

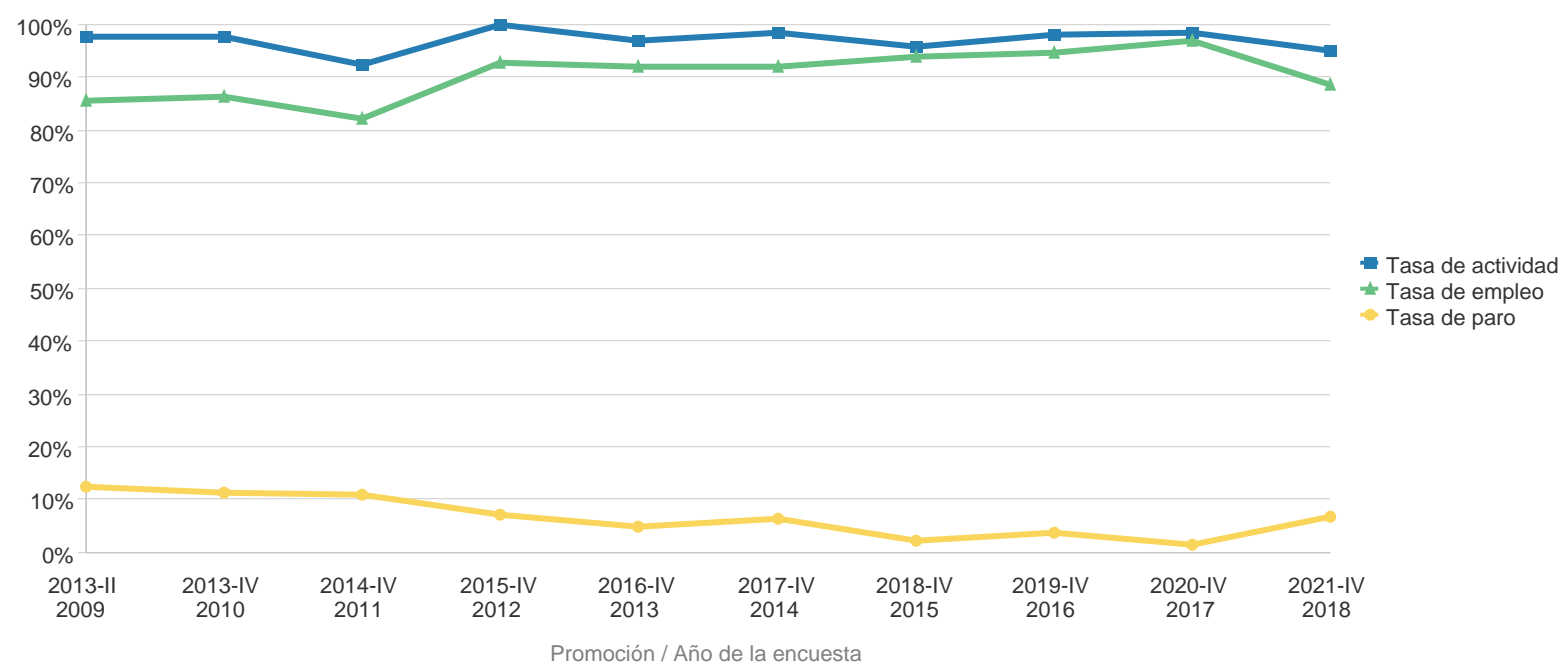
TASA DE EMPLEO: % de personas que tienen un empleo remunerado o ejercen actividad independiente, sobre el total (de respuestas).

TASA DE PARO: % de personas que no tienen un empleo remunerado, están buscando empleo y disponibles para trabajar, sobre el total de personas activas.

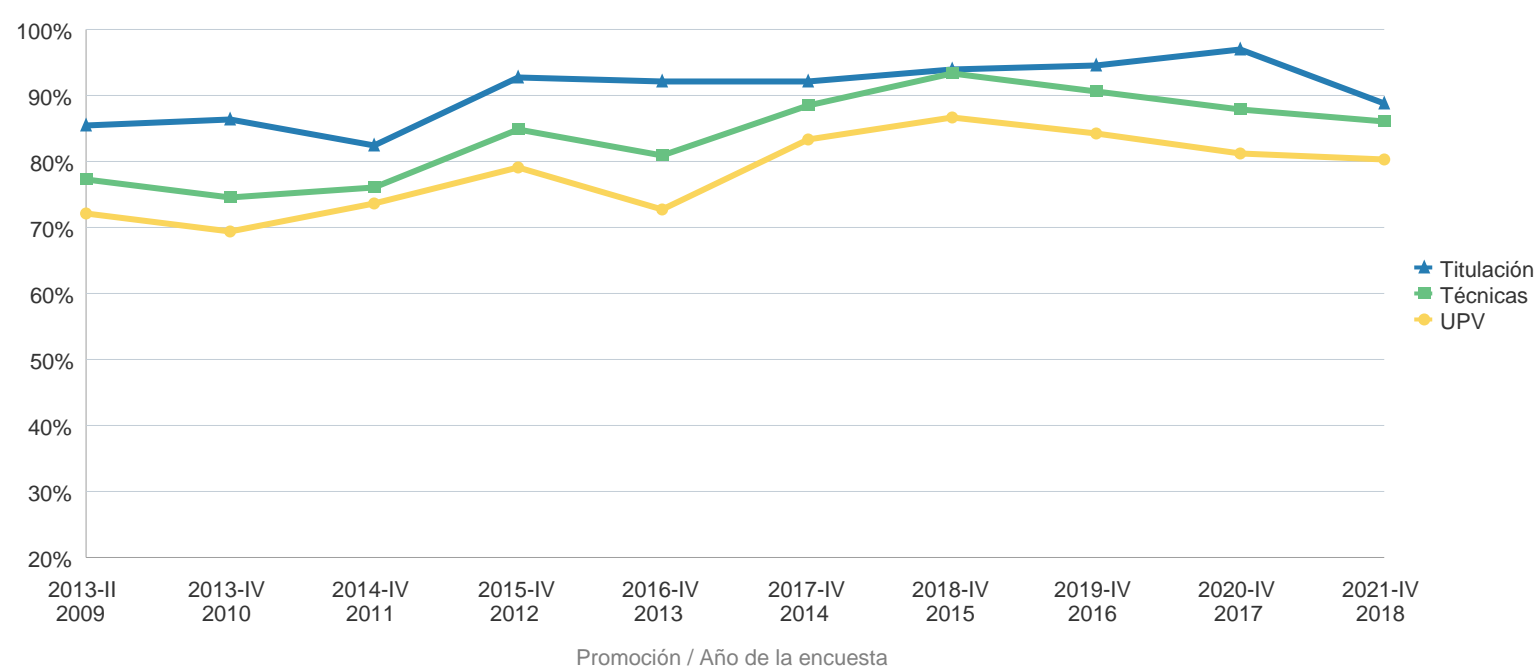
TASA DE OCUPACIÓN: % de personas que tienen un empleo remunerado, sobre el total de personas activas.

% POBL. ACTIVA CON EXPERIENCIA LABORAL: Población que trabaja o ha tenido experiencia laboral previa sobre el total de las personas activas

TITULACIÓN - Tasas de actividad, empleo y paro



Tasa de empleo TITULACIÓN, CAMPO DE CONOCIMIENTO, TOTAL UNIVERSIDAD



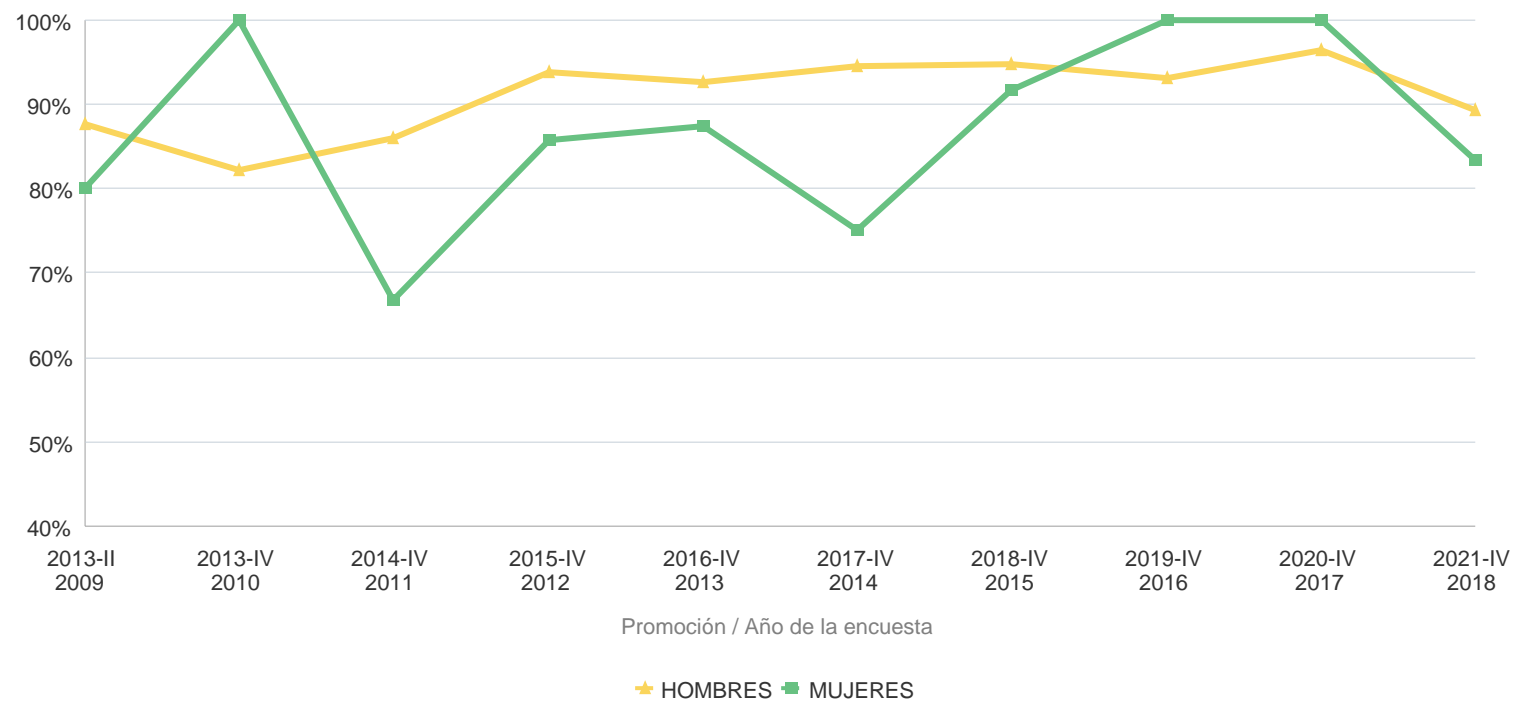
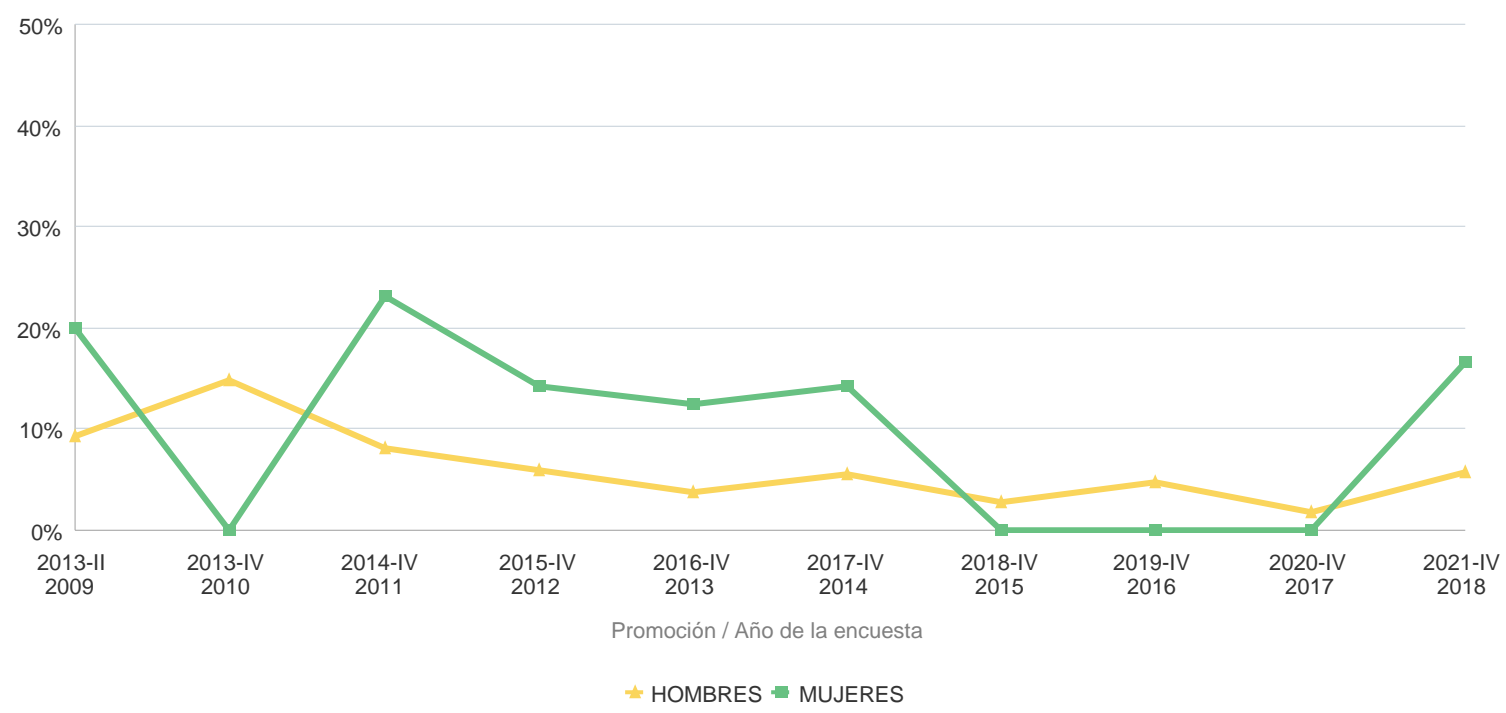
TITULACIÓN - Tasa de empleo, por sexo**TITULACIÓN - Tasa de paro, por sexo**

Tabla III. TITULACIÓN - Datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

| | PROMOCIÓN | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Año de la encuesta | 2013-II | 2013-IV | 2014-IV | 2015-IV | 2016-IV | 2017-IV | 2018-IV | 2019-IV | 2020-IV | 2021-IV |
| Empleo encajado (dirección, téc. univers. y téc.de apoyo) | 100% | 99% | 100% | 98% | 98% | 96% | 96% | 98% | 100% | 98% |
| Se requiere nivel de formación universitaria | 88% | | | | 83% | 84% | 80% | 65% | | |
| Funciones nivel universitario | 83% | | | | 85% | 86% | 78% | | | |
| Relacionado con estudios (bastante o mucho) | 93% | 92% | 93% | 88% | 93% | 95% | 89% | 92% | 100% | 94% |
| Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa) | 1.456€ | 1.396€ | 1.436€ | 1.404€ | 1.292€ | 1.507€ | 1.640€ | 1.577€ | 1.647€ | 1.606€ |
| Jornada reducida | 8% | 6% | 9% | 6% | 2% | 9% | 2% | 6% | 6% | 4% |
| % Empleo estable /Total empleo | 65% | 57% | 60% | 61% | 50% | 71% | 70% | 78% | 60% | 75% |
| % Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada | 63% | 56% | 57% | 58% | 46% | 68% | 70% | 78% | 59% | 75% |
| % Profesional Autónomo / Total Pobl.Ocupada | 4% | 3% | 7% | 8% | 8% | 9% | 0% | 2% | 3% | 0% |
| Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10) | | | | | | | | | | |
| Funciones realizadas | 7,4 | 7,5 | 7,6 | 7,6 | 8,0 | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 8,4 | 8,1 |
| Sueldo | 6,1 | 6,5 | 6,1 | 6,5 | 6,3 | 6,8 | 6,8 | 7,1 | 7,4 | 7,2 |
| Estabilidad laboral | 6,0 | 6,3 | 6,6 | 7,0 | 7,2 | 7,7 | 8,2 | 8,1 | 7,7 | 8,1 |
| Media de satisfacción global con empleo | 6,9 | 7,1 | 7,0 | 7,2 | 7,3 | 7,6 | 7,6 | 7,4 | 7,7 | 7,7 |
| TOTAL POBL. OCUPADA (estimación) | 100 | 88 | 82 | 70 | 61 | 80 | 64 | 72 | 74 | 76 |
| EMPLEO MUJERES | | | | | | | | | | |
| Empleo encajado (dirección, técnico univ. y de apoyo) | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 91% | 92% | 100% | 100% |
| Requisito titulación | 89% | | | | 100% | 83% | 73% | 67% | | |
| Funciones nivel universitario | 61% | | | | 100% | 83% | 55% | | | |
| Relacionado con estudios (bastante o mucho) | 100% | 94% | 89% | 67% | 100% | 100% | 82% | 92% | 100% | 100% |
| Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa) | 1.508€ | 1.369€ | 1.284€ | 1.338€ | 827€ | 1.431€ | 1.507€ | 1.508€ | 1.780€ | 1.563€ |
| Jornada reducida | 5% | 11% | 10% | 17% | 0% | 0% | 9% | 8% | 8% | 0% |
| % Empleo estable /Total empleo | 78% | 44% | 67% | 33% | 67% | 83% | 80% | 67% | 25% | 80% |
| % Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada | 78% | 44% | 67% | 33% | 67% | 83% | 80% | 67% | 25% | 80% |
| % Profesional Autónoma / Total Pobl.Ocupada | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10) | | | | | | | | | | |
| Funciones realizadas | 7,4 | 7,8 | 8,2 | 6,6 | 8,7 | 7,8 | 7,2 | 8,1 | 8,8 | 9,6 |
| Sueldo | 6,6 | 6,5 | 7,0 | 6,0 | 3,3 | 6,3 | 6,4 | 7,0 | 8,1 | 8,4 |
| Estabilidad laboral | 6,4 | 6,2 | 7,2 | 6,8 | 8,7 | 7,3 | 8,6 | 8,0 | 7,5 | 9,6 |

EMPLEO ENCAJADO: % de Personas Ocupadas con empleo asociado a nivel de formación terciaria (universitaria o profesional de grado superior). Incluye los puestos clasificados bajo los epígrafes de la CNO-2011: 1. Dirección y gerencia de empresas, 2. Profesionales científicos e intelectuales asociados a titulación universitaria y 3. Técnicos y Profesionales de apoyo.

REQUISITO DE FORMACIÓN UNIVERSITARIA: % de Personas Ocupadas cuyo empleo tiene como requisito de acceso nivel de estudios universitario.

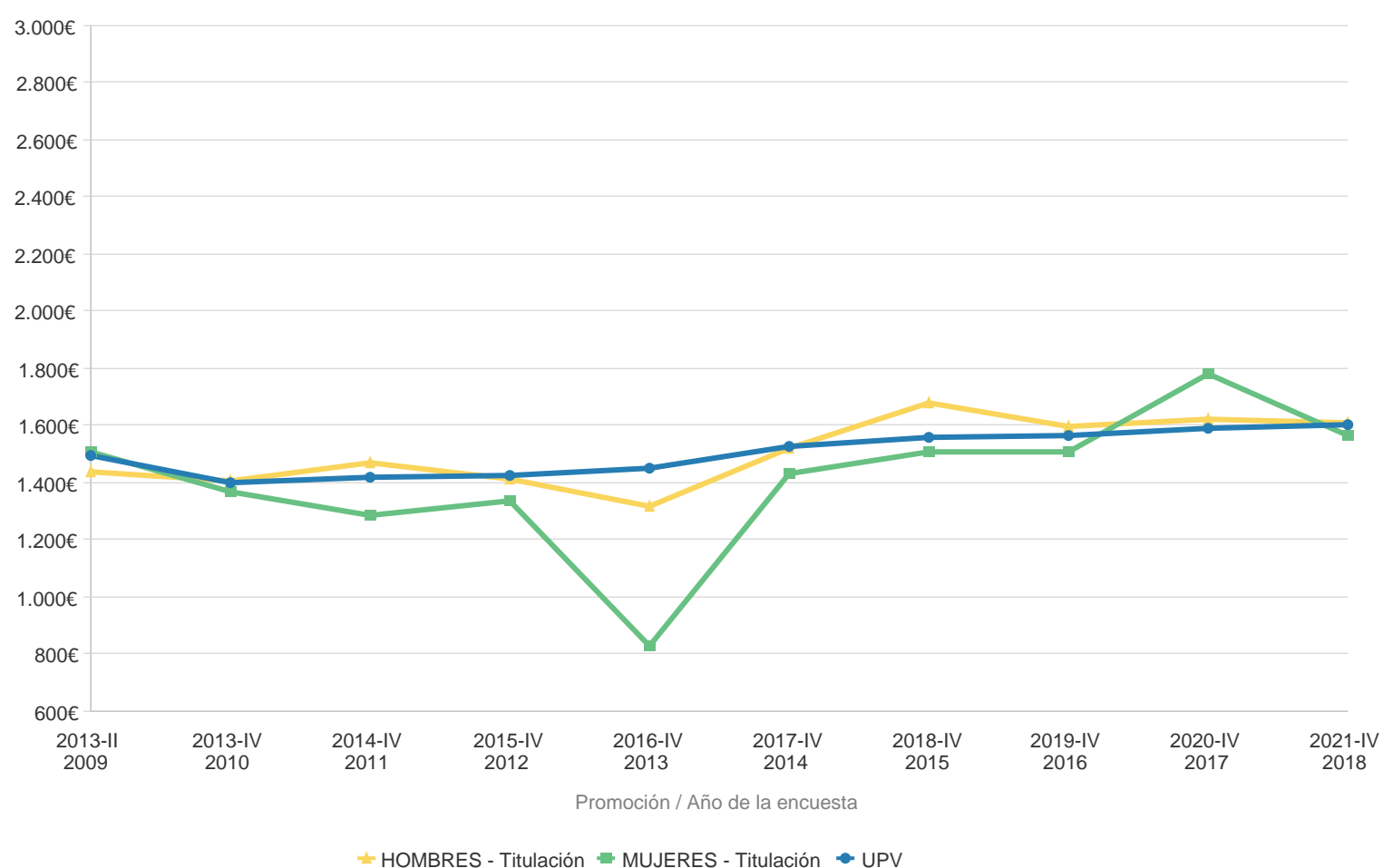
FUNCIONES UNIVERSITARIAS: % de Personas Ocupadas en puestos con funciones propias de nivel universitario (o asimilables en gran parte), con independencia del nivel de estudios requerido para acceder al mismo.

RELACIONADO CON SUS ESTUDIOS: % de Personas Ocupadas que opinan que su trabajo tiene BASTANTE o MUCHA relación con sus estudios universitarios.

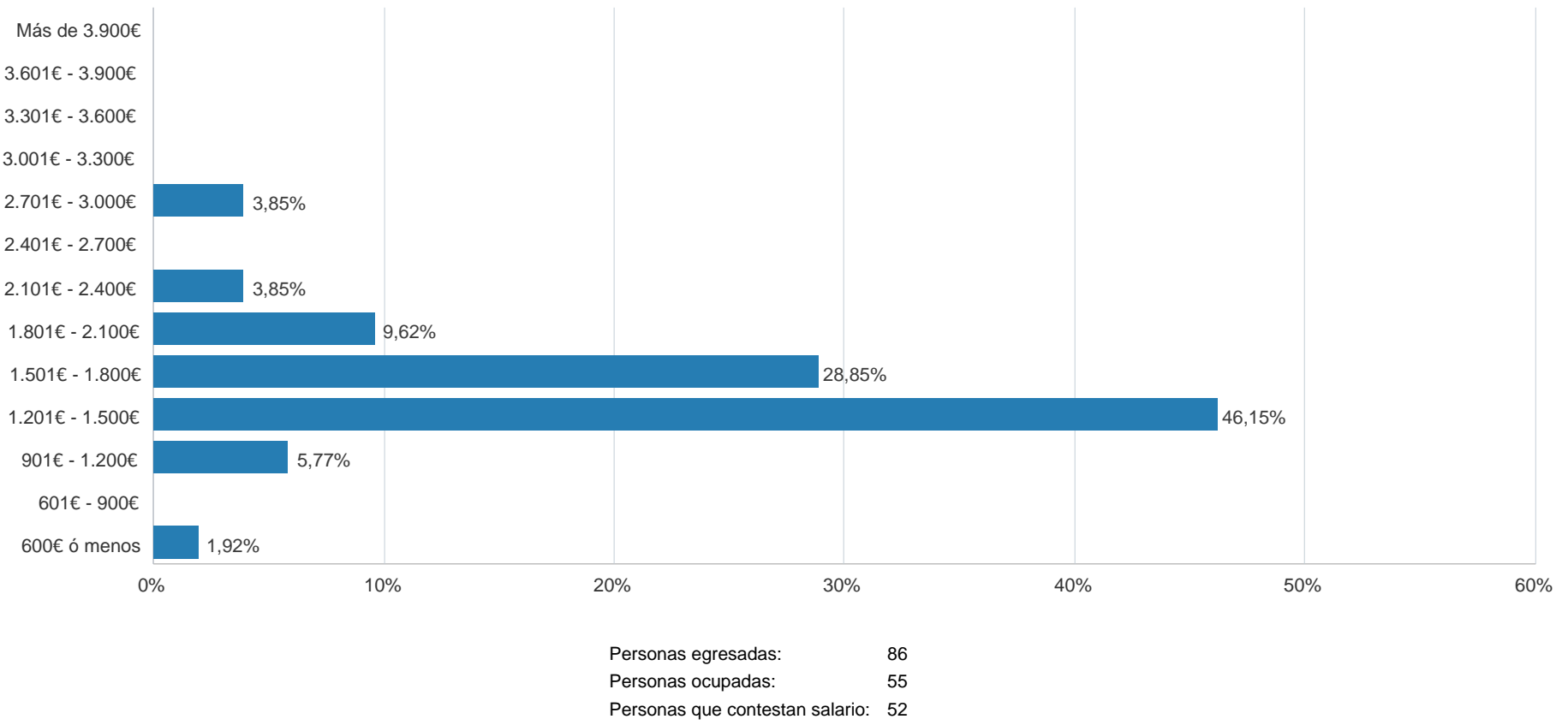
EMPLEO ESTABLE: % de Personas Ocupadas por cuenta propia (autónomo o empleador/a), por cuenta ajena con contrato indefinido (o similares) o s.cooperativista.

POBLACIÓN OCUPADA NO ASALARIADA: % de P. Ocupadas como Empleador/a, Autónomo/a, con contrato mercantil o Socio Cooperativista.

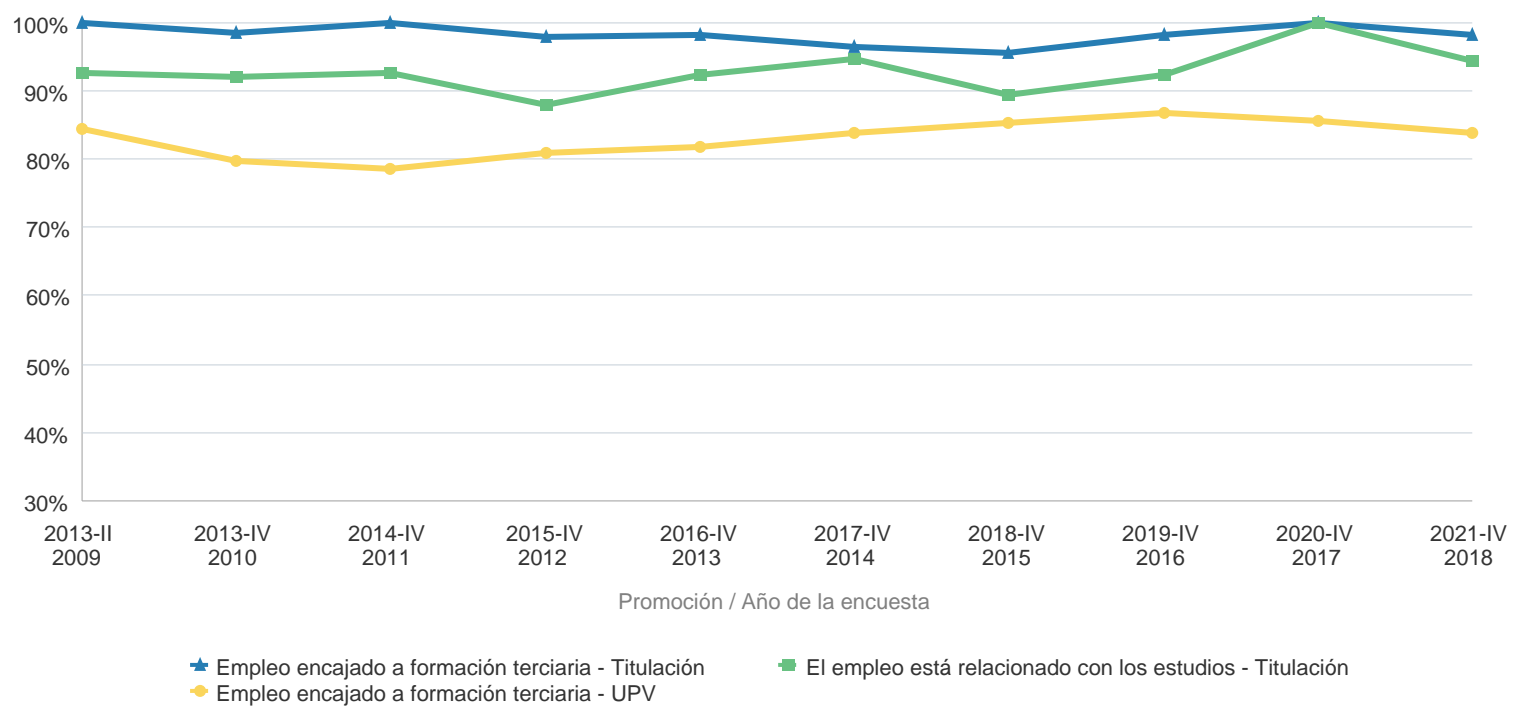
COMPARATIVA - Salario neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)



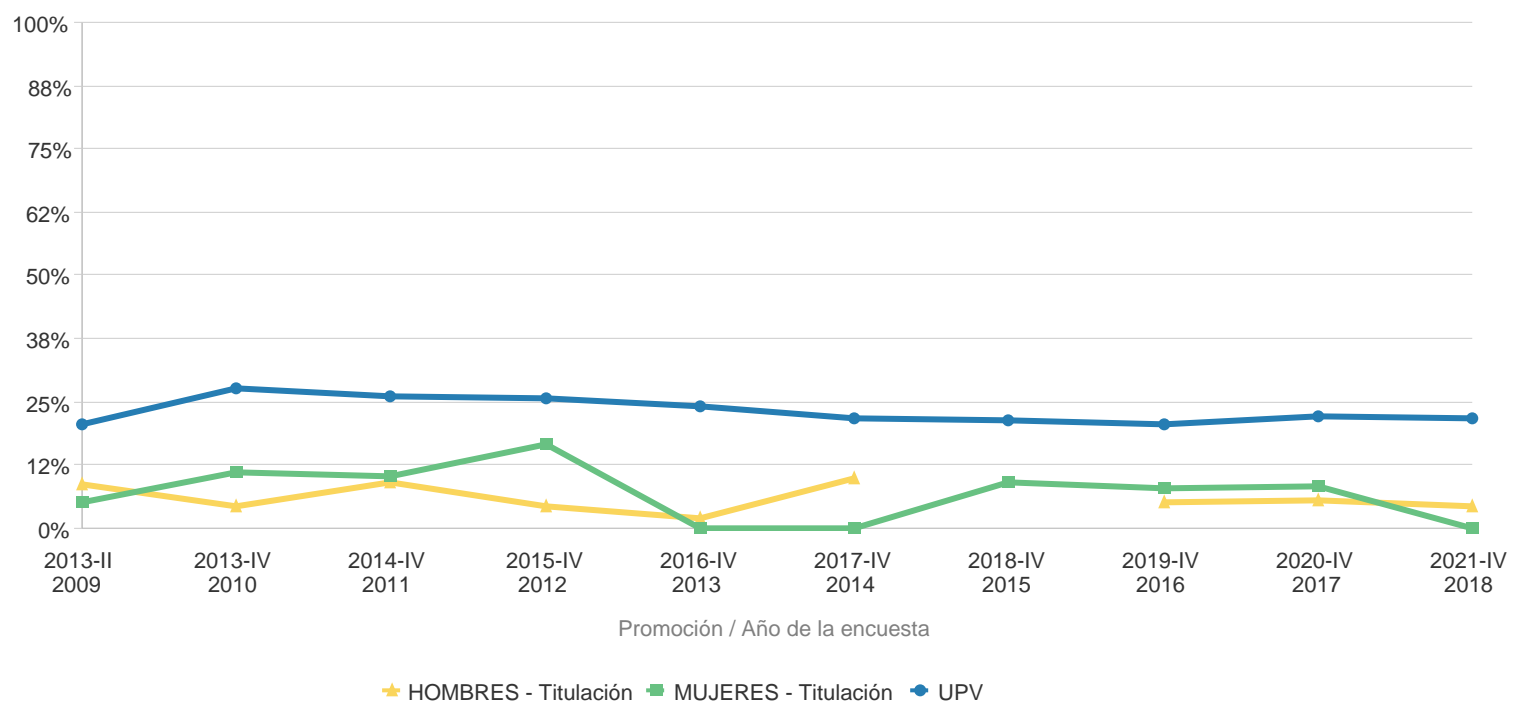
TITULACIÓN - Intervalo Salarial (todas las p. ocupadas tanto a jornada completa como reducida)



TITULACIÓN - Calidad del empleo (I)



COMPARATIVA - % P. Ocupada a jornada parcial



TITULACIÓN - % de P. Ocupada fija y autónoma

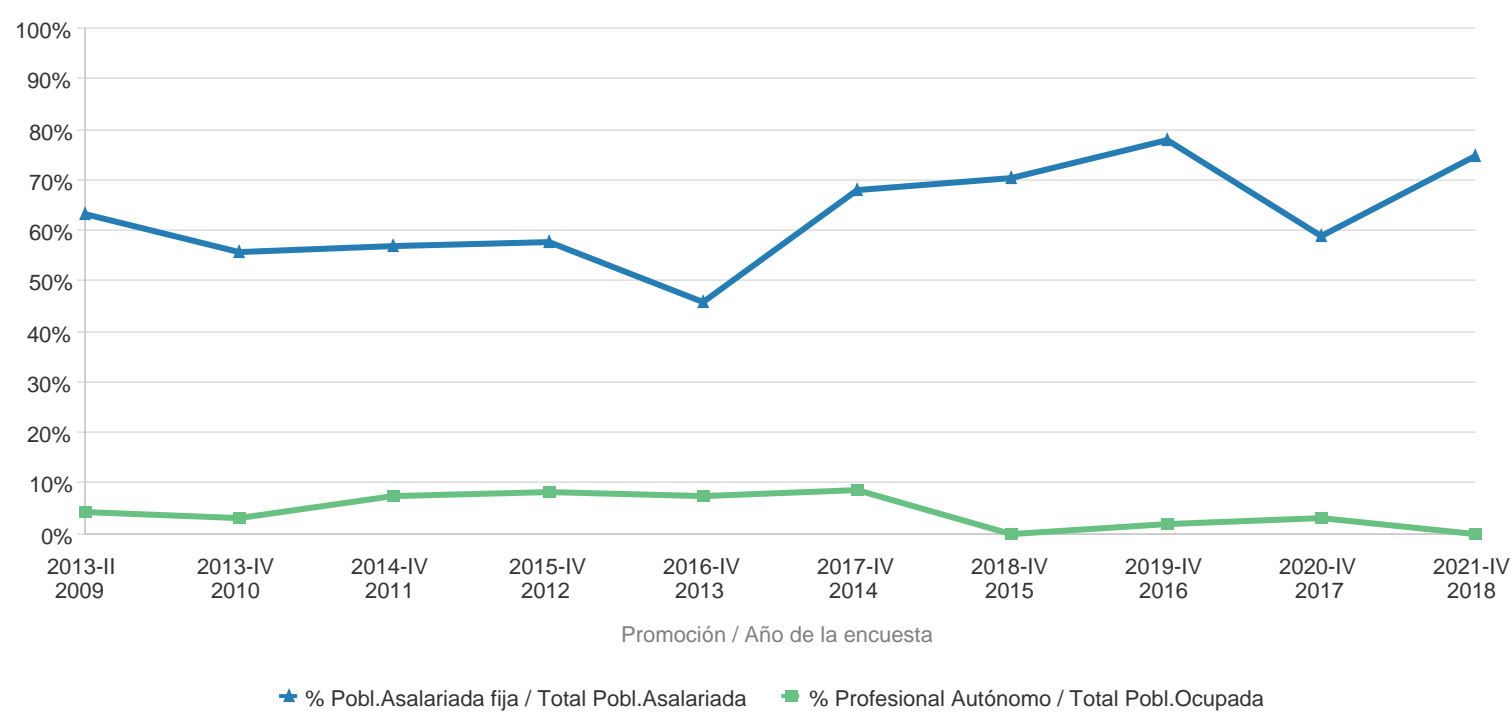
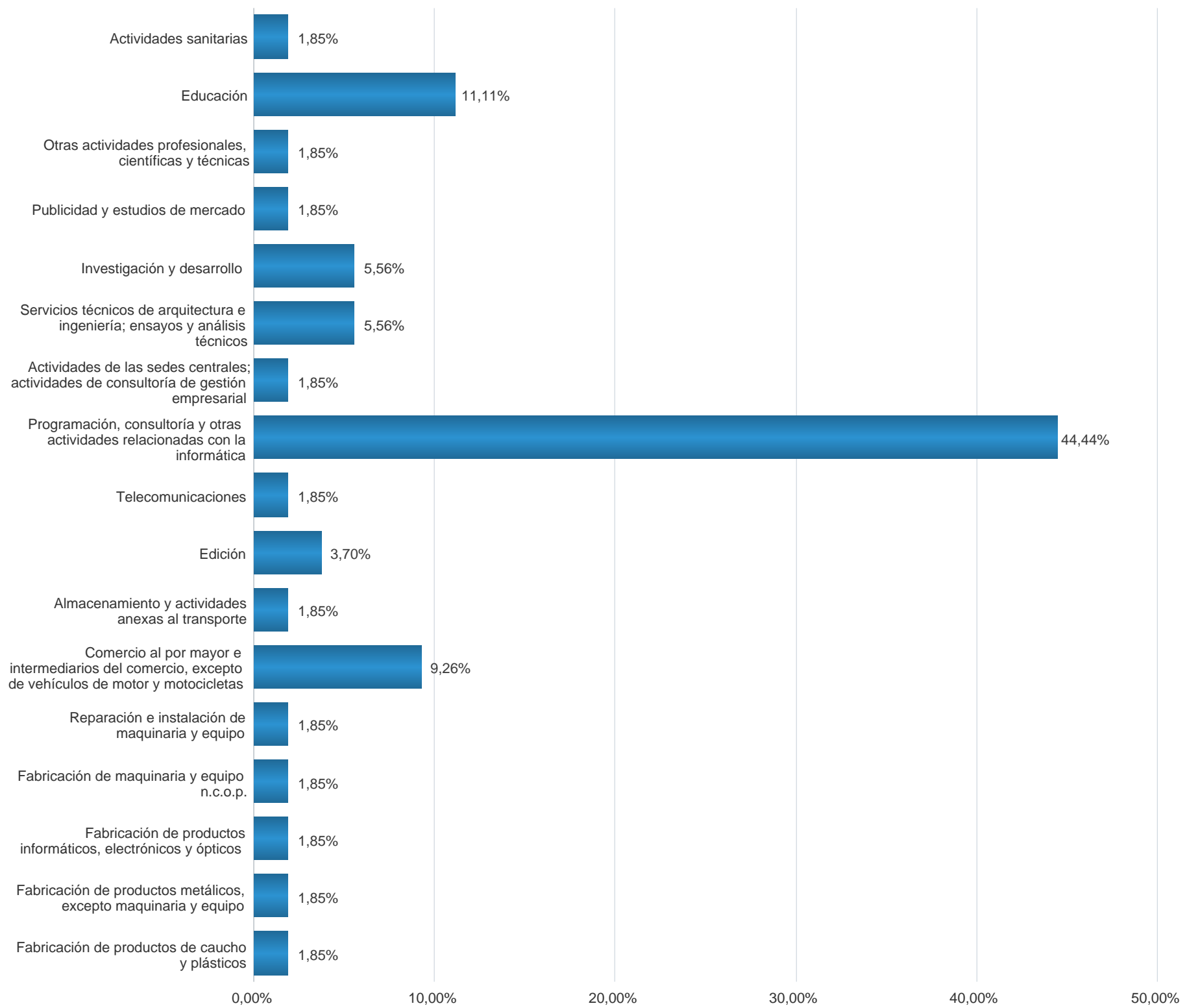


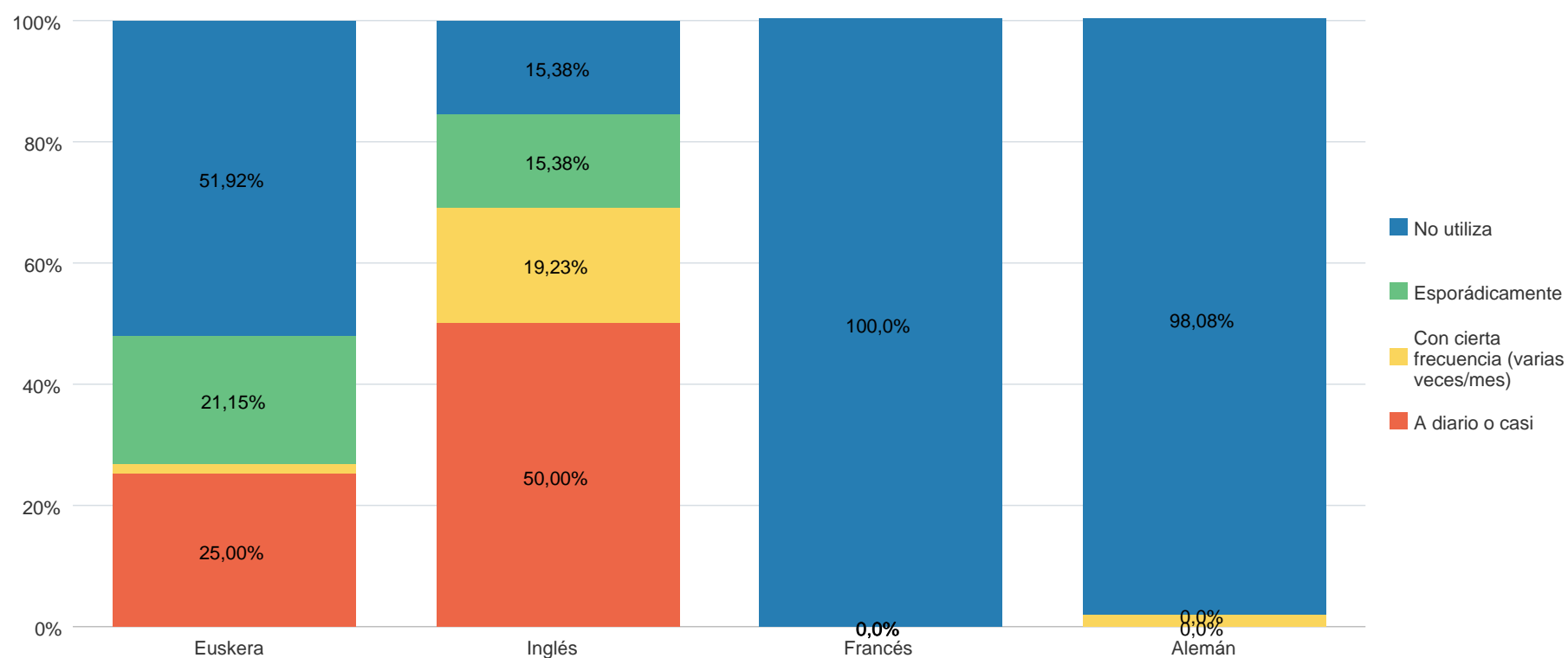
Tabla III. (Continuación) - TITULACIÓN - Otros datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

| | PROMOCIÓN | | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|
| | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | |
| Año de la encuesta | 2013-II | 2013-IV | 2014-IV | 2015-IV | 2016-IV | 2017-IV | 2018-IV | 2019-IV | 2020-IV | 2021-IV | |
| Sector de actividad de la empresa | | | | | | | | | | | |
| Agrario | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| Industria | 10% | 10% | 12% | 12% | 19% | 16% | 13% | 6% | 10% | 9% | |
| Construcción | 0% | 0% | 2% | 0% | 2% | 0% | 4% | 2% | 0% | 0% | |
| Servicios | 90% | 90% | 86% | 88% | 79% | 84% | 83% | 92% | 90% | 91% | |
| Titularidad de la empresa | | | | | | | | | | | |
| Pública | 13% | 8% | 9% | 18% | 5% | 9% | 7% | 11% | 18% | 7% | |
| Privada Nacional | 64% | 65% | 66% | 51% | 78% | 56% | 43% | 57% | 48% | 57% | |
| Privada Multinacional | 19% | 21% | 19% | 27% | 15% | 32% | 39% | 25% | 23% | 30% | |
| Cooperativa | 1% | 3% | 0% | 2% | 0% | 2% | 2% | 8% | 5% | 0% | |
| Pública-privada | 3% | 3% | 6% | 2% | 2% | 2% | 9% | 0% | 6% | 6% | |
| MOVILIDAD GEOGRÁFICA Según lugar de residencia familiar y lugar de trabajo actual (CAE/fuera de la CAE) | | | | | | | | | | | |
| ESTABLE CAE: Residencia y lugar de trabajo en la CAE | | | | | | | 67% | 70% | 75% | 82% | 76% |
| SALE: Residía en la CAE y lugar de trabajo fuera | | | | | | | 19% | 21% | 19% | 15% | 20% |
| ENTRA: Residía fuera y lugar de trabajo en la CAE | | | | | | | 7% | 6% | 4% | 3% | 2% |
| ESTABLE FUERA DE LA CAE: Residencia y lugar de trabajo fuera de la CAE | | | | | | | 7% | 2% | 2% | 0% | 2% |
| (*) SALIDAS DE LA CAE | | | | | | | | | | | |
| A otro País | 10% | 0% | 9% | 7% | 7% | 5% | 9% | 2% | 1% | 9% | |
| A otra CCAA | 9% | 9% | 12% | 14% | 17% | 14% | 13% | 17% | 13% | 11% | |

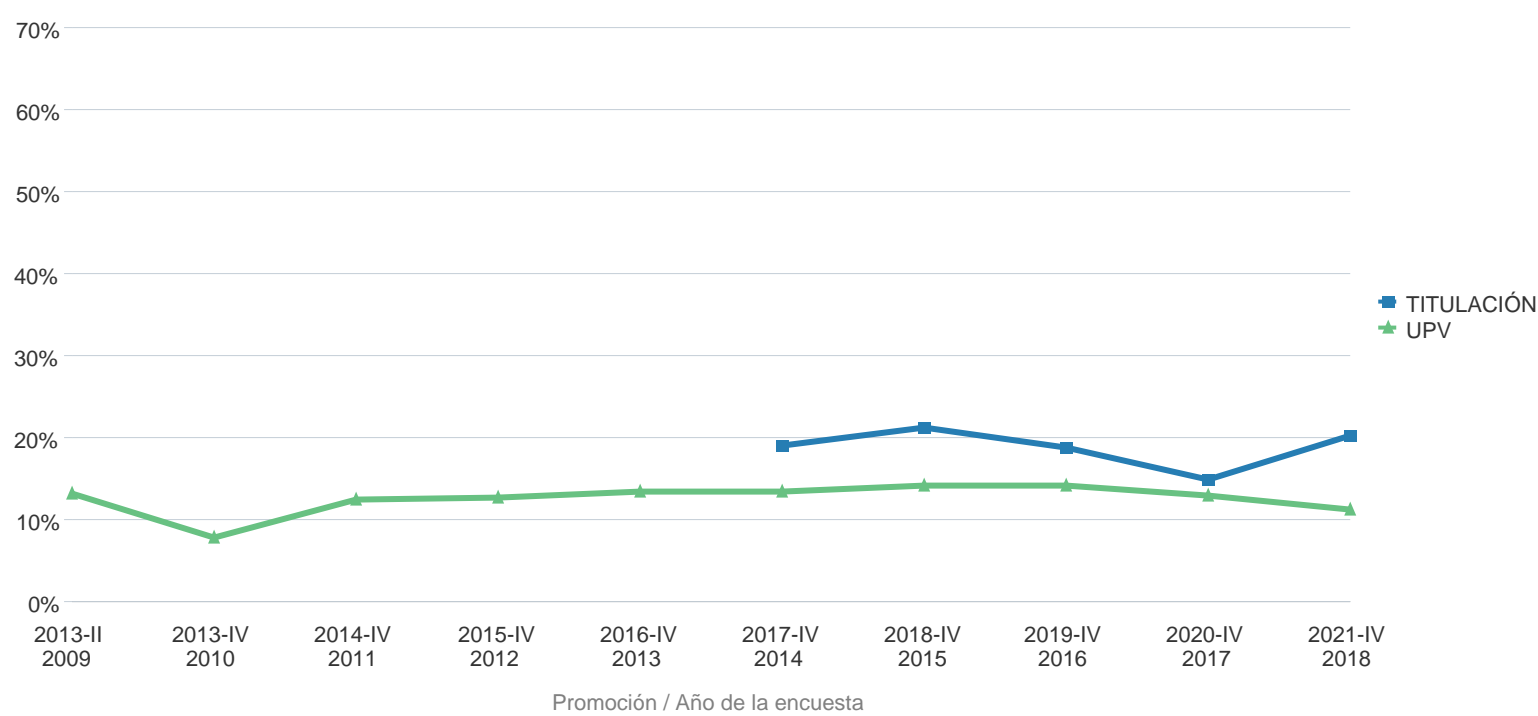
(*) Con anterioridad al 2014 se considera salida si hay un cambio de residencia, y a partir de 2014 se considera salida si el lugar de trabajo está fuera de la CAE.

TITULACIÓN - Rama de actividad económica de la empresa en la que trabajan las personas ocupadas (CNAE2009 a 2 dígitos)

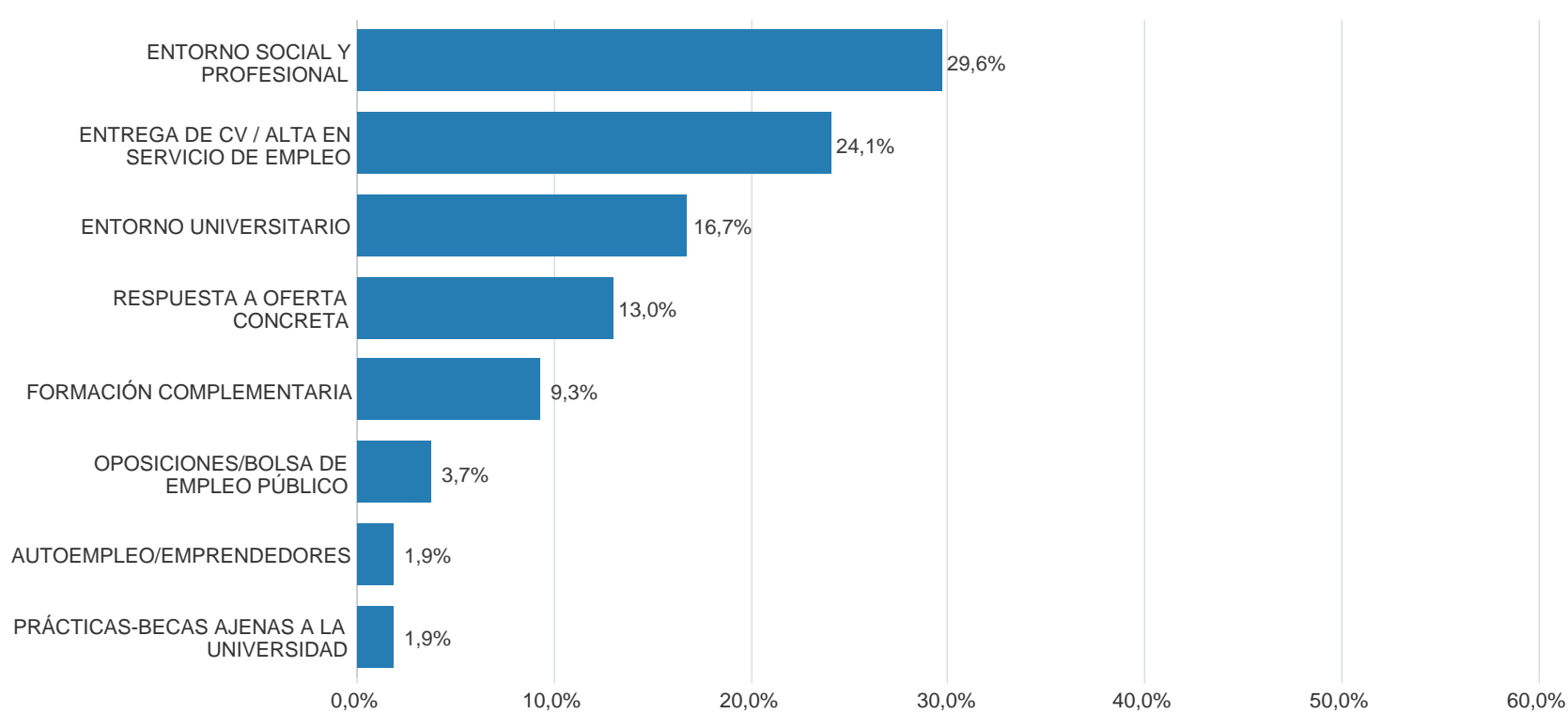
TITULACIÓN - Uso de idiomas en el trabajo



% P. Ocupadas con residencia familiar en la CAE y lugar de trabajo fuera de la CAE



Canal de acceso al trabajo (personas ocupadas) (Dic'2021)



ENTORNO SOCIAL Y PROFESIONAL: Amistades, redes sociales, relaciones profesionales, colegios profesionales

ENTORNO UNIVERSITARIO: Becas conseguidas a través de la universidad, ss de orientación de la universidad, proyecto fin de grado

ENTREGA DE CV/ALTA EN SERVICIOS PCOS, DE EMPLEO: Autopresentaciones físicas, envío a web de empresa, ss pcos de empleo, alta en ETT

RESPUESTA A OFERTA CONCRETA: Respuesta a oferta en web de la empresa, portales de empleo, empresas de selección, ss pcos de empleo

OPOSICIONES/BOLSAS DE EMPLEO PÚBLICO

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA: Otro grado, postgrado, doctorado, FP, otros cursos

PRÁCTICAS/ BECAS AJENAS A LA UNIVERSIDAD: Becas y prácticas encontradas sin ayuda de la Universidad

AUTOEMPLEO/EMPRENDEDORES: Creación de empresa

Tabla IV. TITULACIÓN - Ocupaciones desempeñadas por las personas ocupadas (Cno2011)

| Empleo Encajado | Empleos | HOMBRE | MUJER | TOTAL | % column |
|--|--|-----------|----------|-----------|---------------|
| Encajado | Directores de servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) | 1 | 0 | 1 | 1,9% |
| | Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional) | 2 | 0 | 2 | 3,7% |
| | Físicos y astrónomos | 1 | 0 | 1 | 1,9% |
| | Ingenieros industriales y de producción | 1 | 0 | 1 | 1,9% |
| | Diseñadores gráficos y multimedia | 1 | 0 | 1 | 1,9% |
| | Profesionales de la publicidad y la comercialización | 0 | 1 | 1 | 1,9% |
| | Analistas de sistemas | 2 | 0 | 2 | 3,7% |
| | Analistas y diseñadores de software | 9 | 1 | 10 | 18,5% |
| | Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia | 11 | 0 | 11 | 20,4% |
| | Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes | 3 | 1 | 4 | 7,4% |
| | Diseñadores y administradores de bases de datos | 1 | 0 | 1 | 1,9% |
| | Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes | 3 | 1 | 4 | 7,4% |
| | Ayudantes fisioterapeutas | 1 | 0 | 1 | 1,9% |
| | Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información | 3 | 0 | 3 | 5,6% |
| | Programadores informáticos | 9 | 1 | 10 | 18,5% |
| Total | | 48 | 5 | 53 | 98,1% |
| No encajado | Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial | 1 | 0 | 1 | 1,9% |
| Total | | 1 | 0 | 1 | 1,9% |
| Total P. Ocupadas que responden | | 49 | 5 | 54 | 100,0% |

| | HOMBRE | MUJER | TOTAL |
|-------------------------|--------|-------|-------|
| Total Personas Ocupadas | 50 | 5 | 55 |