

# Ingeniería Informática

## Estudio de Incorporación a la Vida Laboral en 2022-IV

	INDICE DE TABLAS	Páginas
<b>Apartado I. Descripción</b>		
Tabla I. Descripción (volumen de alumnado, % de mujeres, edad, nota media...)		1
Tabla II. Datos relativos a la inserción laboral		2
<b>Apartado II. Empleo</b>		
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 2019 en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Los datos de este estudio fueron obtenidos mediante entrevista telefónica personal (CATI), entre Noviembre y Diciembre de 2022. Resultados en base a las respuestas directas, sin ponderar.

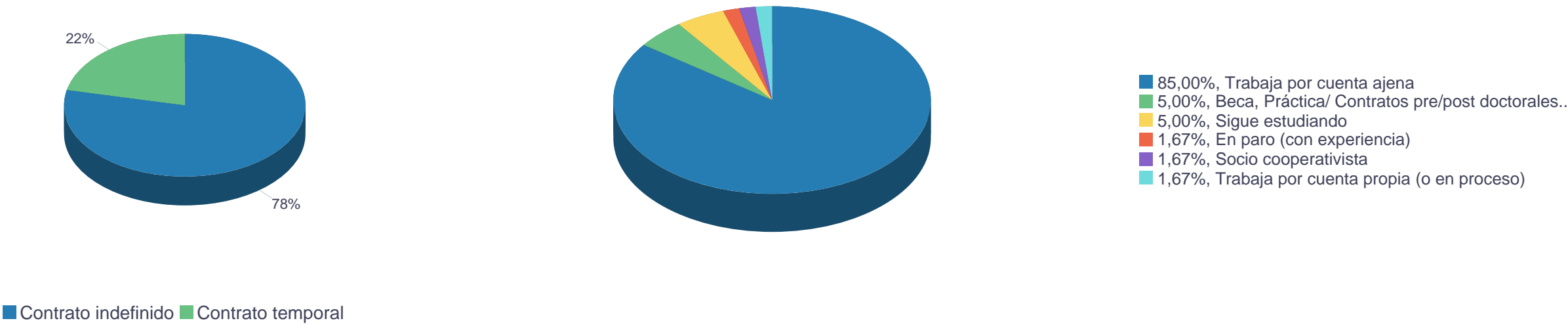
\*\*No se darán datos cuando el número de respuestas obtenidas en la Titulación sea inferior a 5.

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

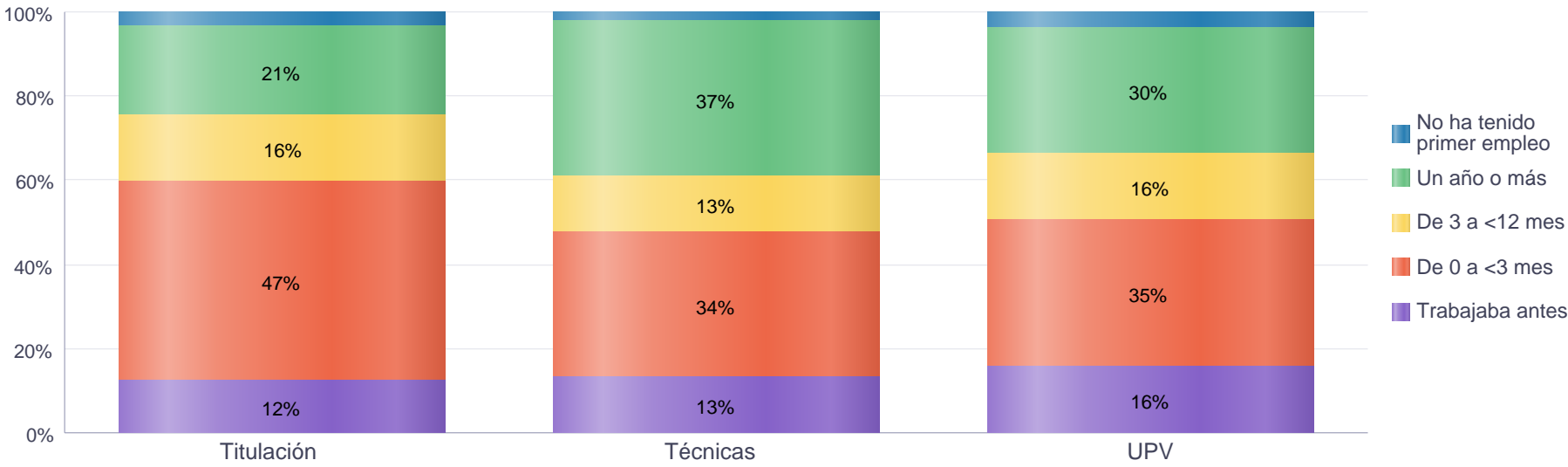
	PROMOCIÓN									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nº de personas egresadas	102	100	75	66	87	68	76	76	86	83
% Mujeres (sobre total)	23%	21%	16%	18%	10%	24%	21%	16%	13%	11%
Edad media (al finalizar carrera)	27	27	27	27	26	27	27	24	24	24
% Cursa carrera en euskera	32%	38%	35%	52%	52%	37%	41%	55%	52%	49%
Nivel de euskera acreditado %										
B1										4%
B2										14%
C1/C2										53%
Duración media carrera (años)	6,9	7,2	6,8	7,5	5,9	7,1	6,4	4,5	4,4	4,4
Nota media de carrera	6,8	6,8	6,9	7,0	7,1	7,1	7,0	7,2	7,2	7,1
Realizan Movilidad de estudios										76%
Realizan prácticas durante los estudios										13%
Año de la encuesta	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV	2022-IV
Total respuestas obtenidas	79%	79%	73%	72%	72%	74%	74%	91%	72%	72%
Mujeres entrevistadas	83%	71%	58%	89%	89%	75%	81%	100%	55%	56%
Hombres entrevistados	78%	81%	76%	71%	71%	73%	72%	89%	75%	74%

TITULACIÓN - Situación laboral actual (a Dic'2022)

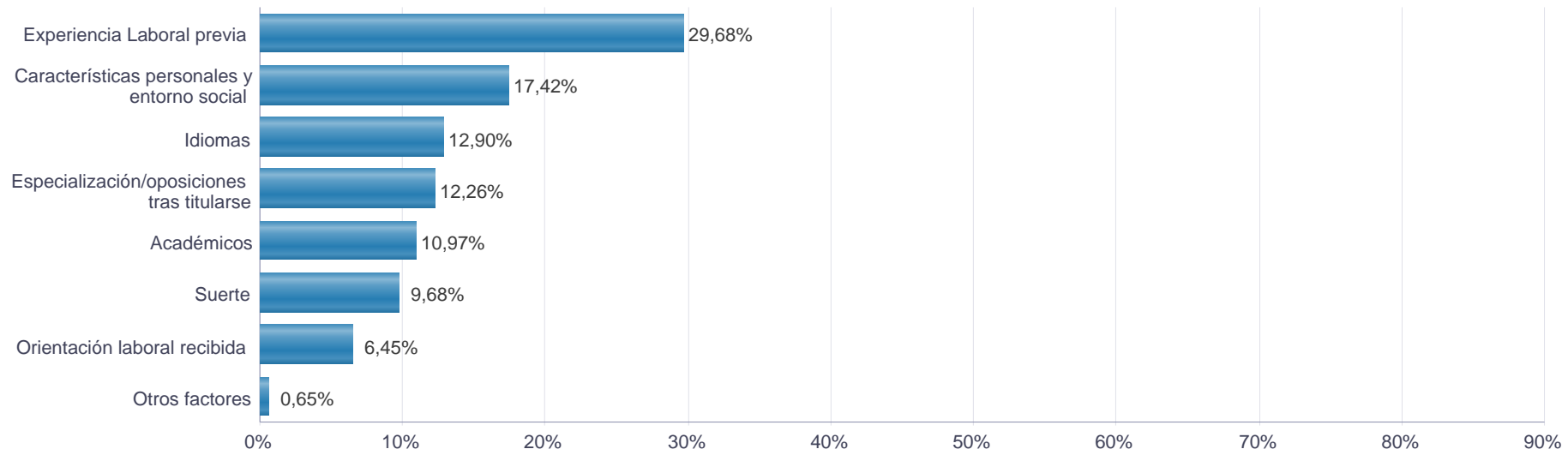
Trabajo por cuenta ajena



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



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



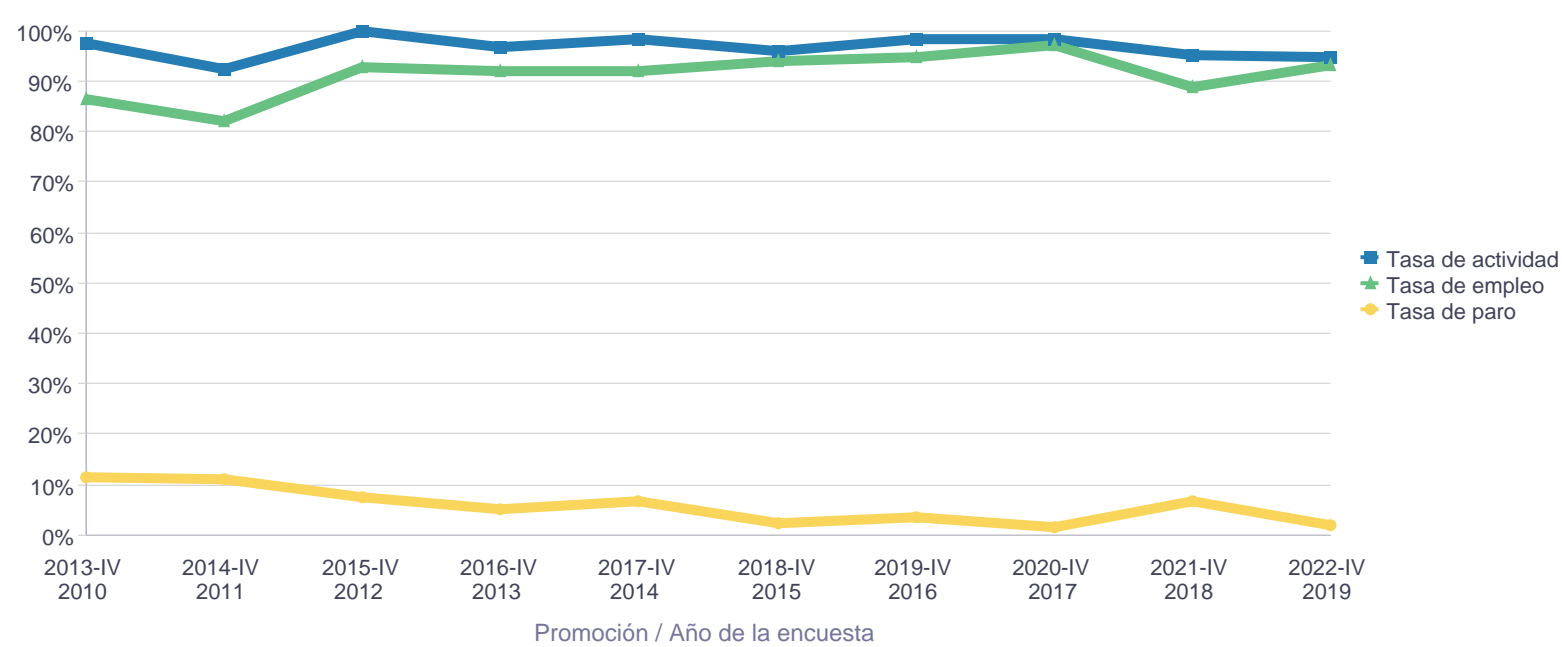
**EXPERIENCIA LABORAL PREVIA:** Experiencia laboral, formación dual, prácticas /becas durante los estudios o tras titularse  
**CARACTERÍSTICAS PERSONALES Y ENTORNO SOCIAL:** Motivación, iniciativa, Capacidades personales, sociales y profesionales, Buena entrevista de trabajo, espíritu emprendedor...  
**IDIOMAS:** Conocimiento de idiomas ( sin incluir euskara y castellano); Euskara (EGA)  
**ESPECIALIZACION/OPOSICIONES TRAS TITULARSE:** Postgrados, Formación transversal, FP/ Cursos de CP, Oposiciones...  
**SUERTE:** Lugar y momento adecuados  
**ACADEMICOS:** La titulación, la universidad, Programa de movilidad internacional, Proyecto Fin de Grado, Expediente académico  
**ORIENTACIÓN LABORAL RECIBIDA:** Bolsa de empleo de la universidad, haber recibido buena orientación para el empleo  
**OTRO FACTORES**

Tabla II. TITULACIÓN - Datos relativos a la inserción laboral

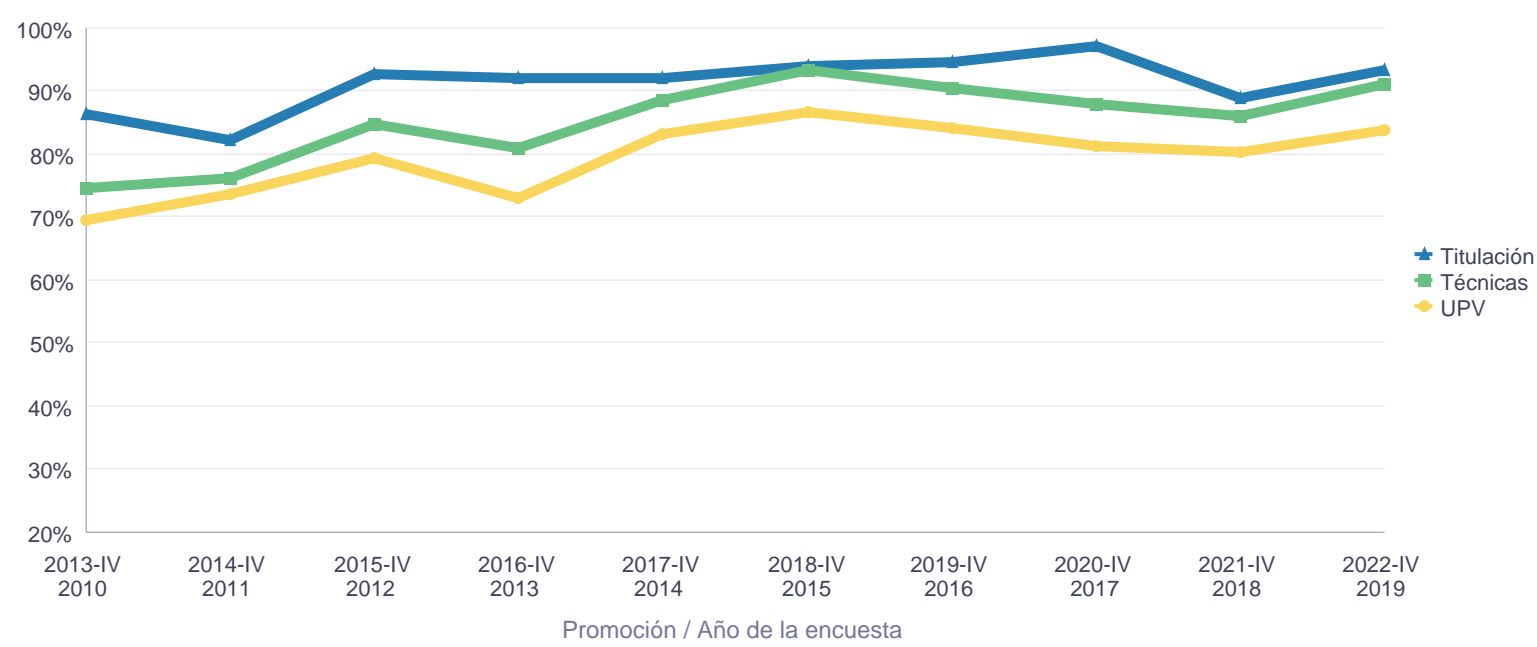
	PROMOCIÓN									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Año de la encuesta	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV	2022-IV
Tasa de actividad	98%	92%	100%	97%	98%	96%	98%	99%	95%	95%
Tasa empleo	86%	82%	93%	92%	92%	94%	95%	97%	89%	93%
Tasa de ocupación	89%	89%	93%	95%	94%	98%	96%	99%	93%	98%
Tasa de paro	11%	11%	7%	5%	6%	2%	4%	1%	7%	2%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	6	7	5	10	8	8	6	9	7	7
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	4	5	4	5	4	1	2	2	2	1
% Pobl. Activa con experiencia laboral	100%	97%	98%	98%	98%	100%	100%	100%	100%	100%
MUJERES										
Tasa de actividad	100%	87%	100%	100%	88%	92%	100%	100%	100%	100%
Tasa de empleo	100%	67%	86%	88%	75%	92%	100%	100%	83%	100%
Tasa de ocupación	100%	77%	86%	88%	86%	100%	100%	100%	83%	100%
Tasa de paro	0%	23%	14%	13%	14%	0%	0%	0%	17%	0%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	8	5	6	9	5	9	7	14	18	14
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	3	4	5	1	1	0	2	2	7	1
% Pobl. Activa femenina con experiencia laboral	100%	92%	100%	88%	100%	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.  
**TIEMPO ENTRE FIN DE CARRERA Y PRIMER EMPLEO:** Responde la Población Activa con experiencia laboral, excluidas aquellas personas que ya estuvieran ocupadas antes de finalizar sus estudios.  
**% POBL. ACTIVA CON EXPERIENCIA LABORAL:** Población que trabaja o ha tenido experiencia laboral previa sobre el total de las personas activas

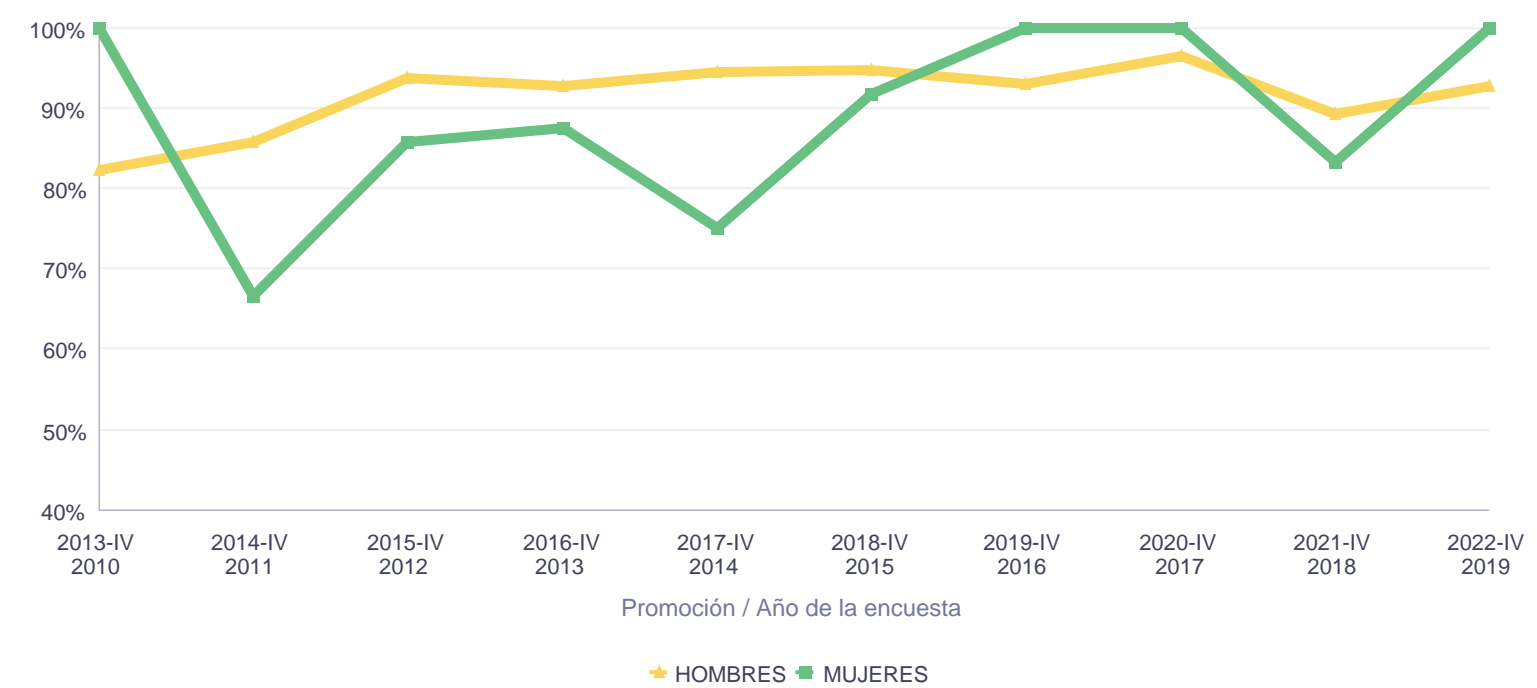
TITULACIÓN - Tasas de actividad, empleo y paro



Tasa de empleo TITULACIÓN, CAMPO DE CONOCIMIENTO, TOTAL UNIVERSIDAD



TITULACIÓN - Tasa de empleo, por sexo



TITULACIÓN - Tasa de paro, por sexo

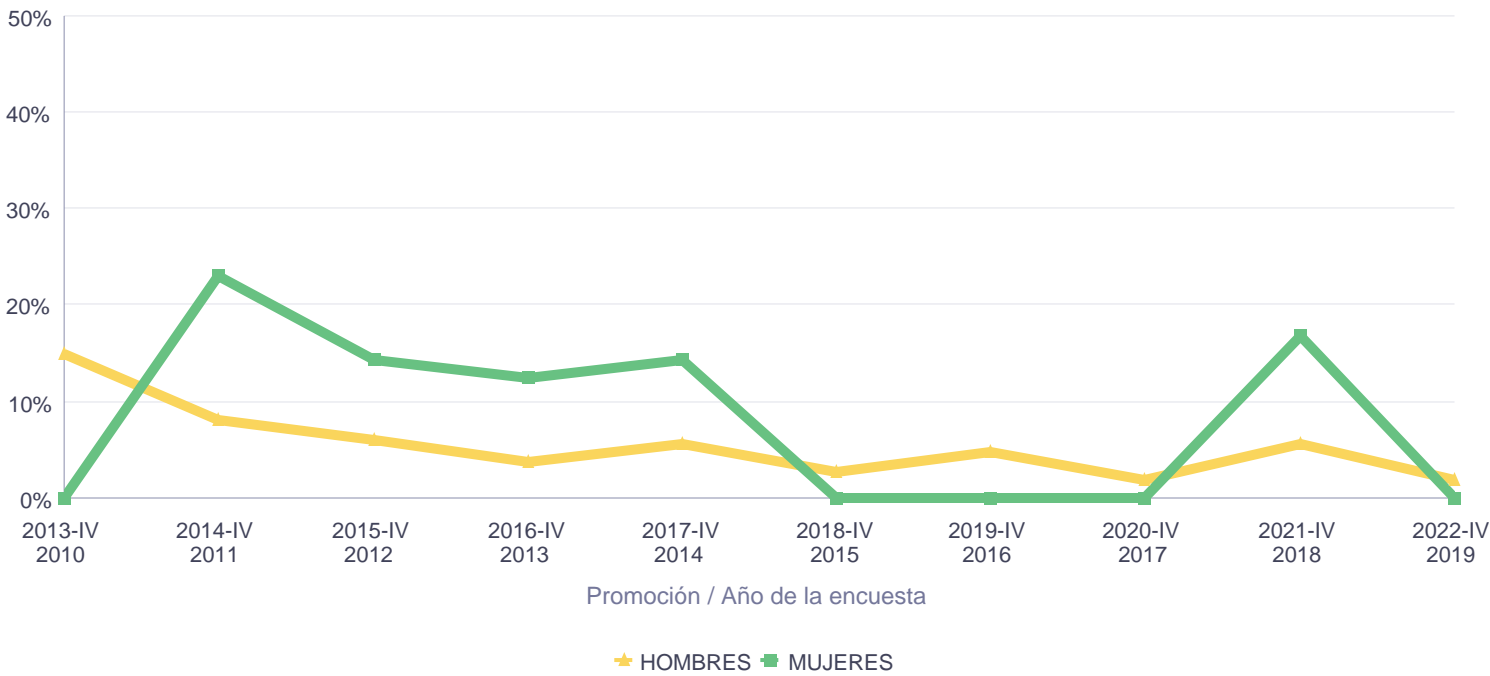


Tabla III. TITULACIÓN - Datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

	PROMOCIÓN									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Año de la encuesta	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV	2022-IV
Empleo encajado (dirección, téc. univers. y téc.de apoyo)	99%	100%	98%	98%	96%	96%	98%	100%	98%	95%
Relacionado con estudios (bastante o mucho)	92%	93%	88%	93%	95%	89%	92%	100%	94%	95%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.396€	1.436€	1.404€	1.292€	1.507€	1.640€	1.577€	1.647€	1.606€	1.701€
Jornada reducida	6%	9%	6%	2%	9%	2%	6%	6%	4%	5%
% Empleo estable /Total empleo	57%	60%	61%	50%	71%	70%	78%	60%	75%	79%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	56%	57%	58%	46%	68%	70%	78%	59%	75%	78%
% Profesional Autónomo / Total Pobl.Ocupada	3%	7%	8%	8%	9%	0%	2%	3%	0%	2%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	7,5	7,6	7,6	8,0	7,9	7,8	7,8	8,4	8,1	8,2
Sueldo	6,5	6,1	6,5	6,3	6,8	6,8	7,1	7,4	7,2	7,4
Estabilidad laboral	6,3	6,6	7,0	7,2	7,7	8,2	8,1	7,7	8,1	8,3
Media de satisfacción global con empleo	7,1	7,0	7,2	7,3	7,6	7,6	7,4	7,7	7,7	7,8
TOTAL POBL. OCUPADA (estimación)	88	82	70	61	80	64	72	74	76	77
EMPLEO MUJERES										
Empleo encajado (dirección, técnico univ. y de apoyo)	100%	100%	100%	100%	100%	91%	92%	100%	100%	80%
Relacionado con estudios (bastante o mucho) (Mujeres)	94%	89%	67%	100%	100%	82%	92%	100%	100%	100%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.369€	1.284€	1.338€	827€	1.431€	1.507€	1.508€	1.780€	1.563€	1.589€
Jornada reducida	11%	10%	17%	0%	0%	9%	8%	8%	0%	20%
% Empleo estable /Total empleo	44%	67%	33%	67%	83%	80%	67%	25%	80%	100%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	44%	67%	33%	67%	83%	80%	67%	25%	80%	100%
% 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	7,8	8,2	6,6	8,7	7,8	7,2	8,1	8,8	9,6	8,4
Sueldo	6,5	7,0	6,0	3,3	6,3	6,4	7,0	8,1	8,4	8,4
Estabilidad laboral	6,2	7,2	6,8	8,7	7,3	8,6	8,0	7,5	9,6	8,0
Media de satisfacción global con empleo	7,3	7,8	6,5	7,3	7,3	7,4	7,3	8,0	9,1	8,2
MUJERES OCUPADAS (Estimación)	23	14	10	11	7	15	16	12	9	9

**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.

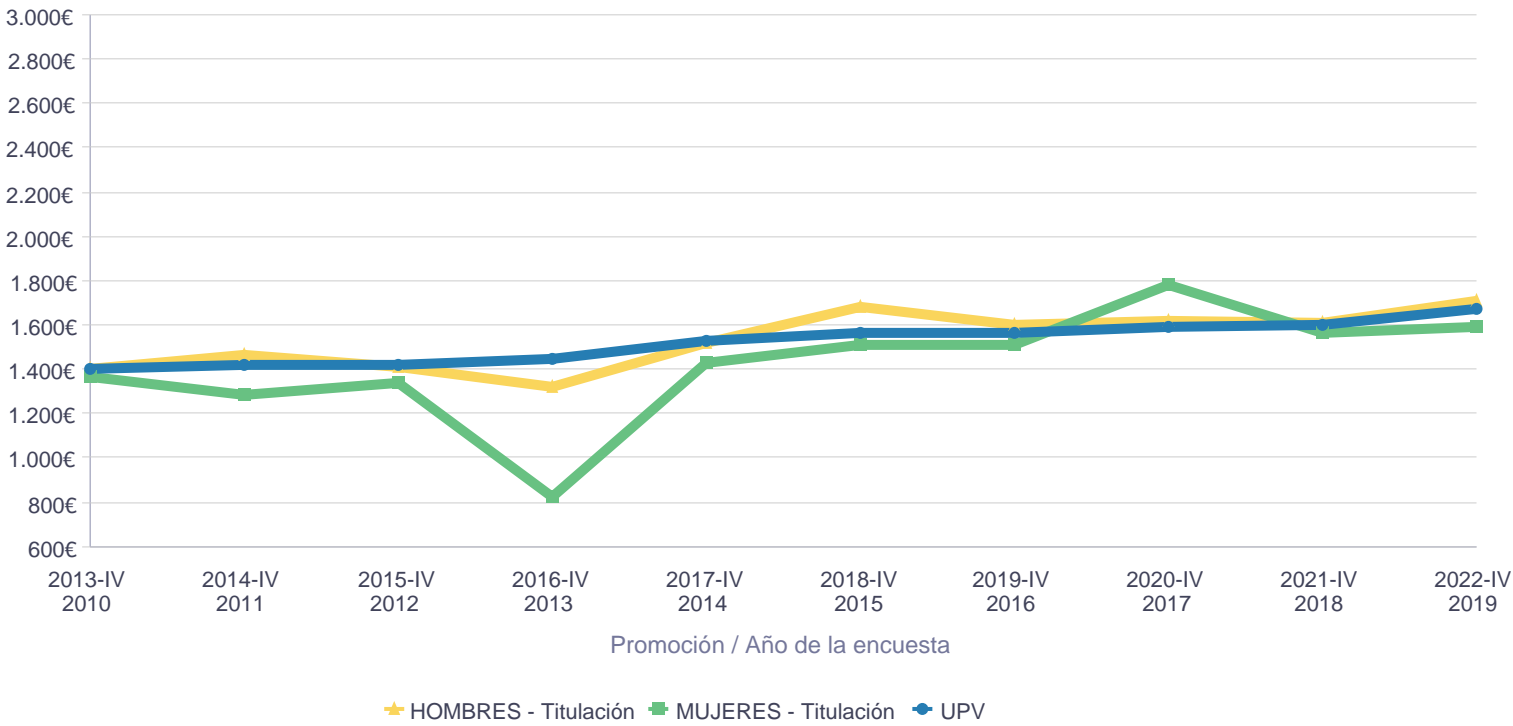
**RELACIONADO CON SUS ESTUDIOS:** % de Personas Ocupadas que opinan que su trabajo tiene BASTANTE o MUCHA relación con sus estudios universitarios.

**SALARIO MEDIO:** neto mensual (calculado a 14 pagas) en empleos a jornada completa.

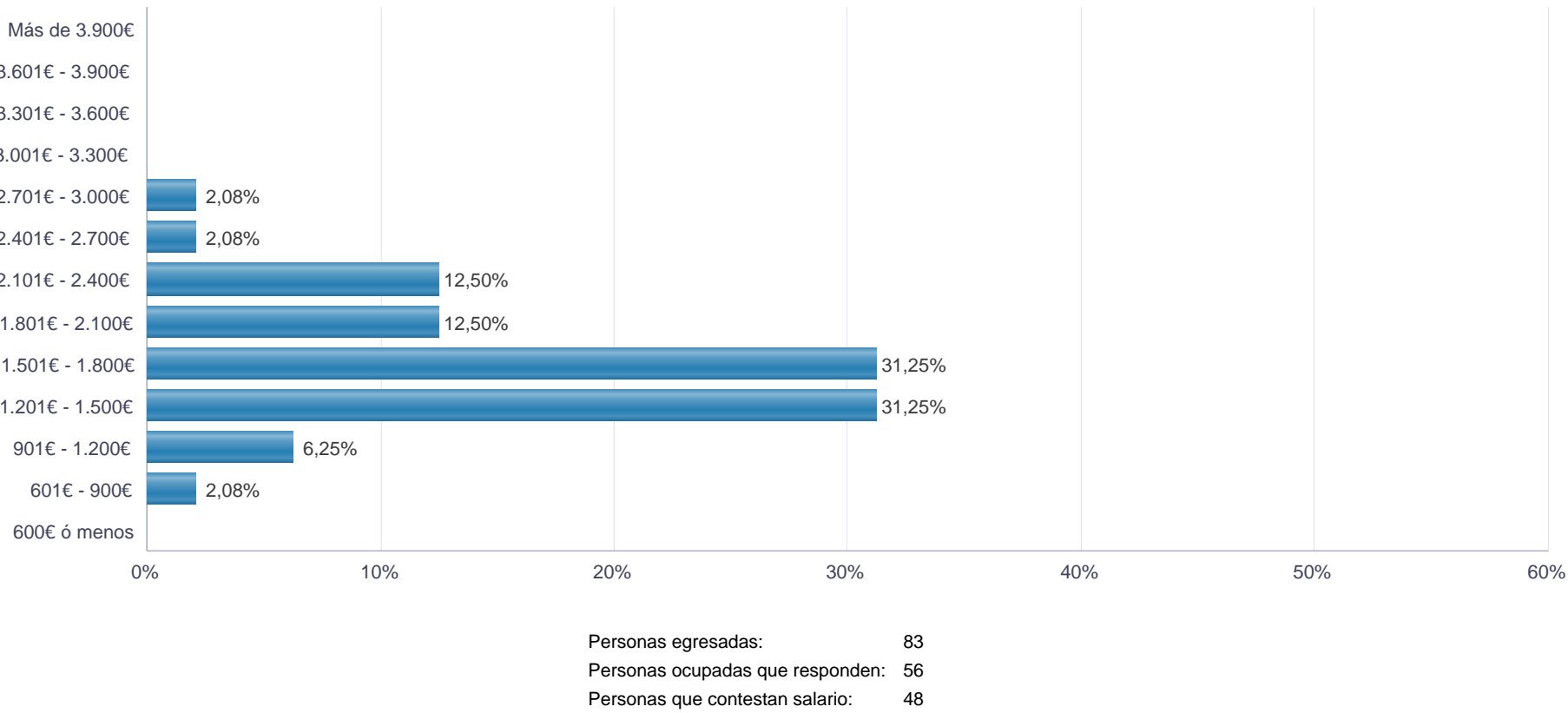
**EMPLEO ESTABLE:** % de Personas Ocupadas por cuenta propia (autónomo o empleador/a), por cuenta ajena con contrato indefinido (o similares) o s.cooperativista.

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

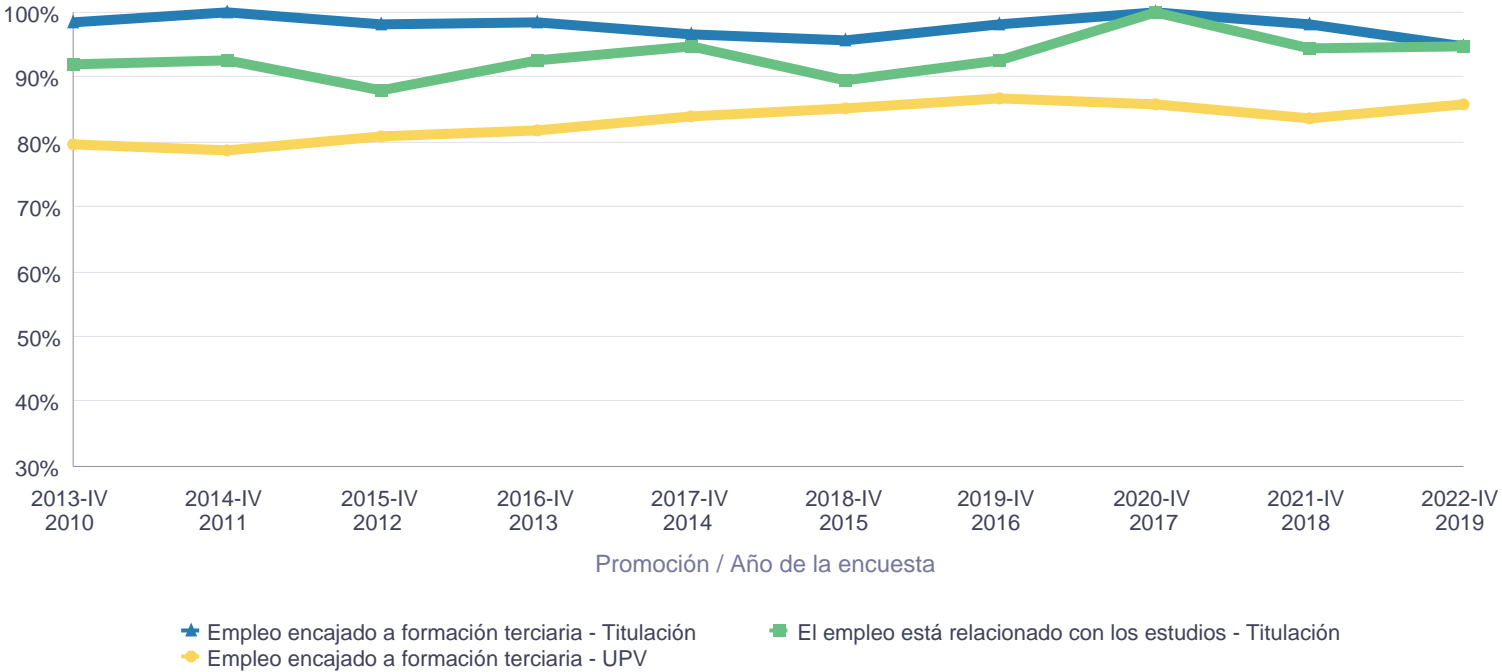
COMPARATIVA - Salario neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)



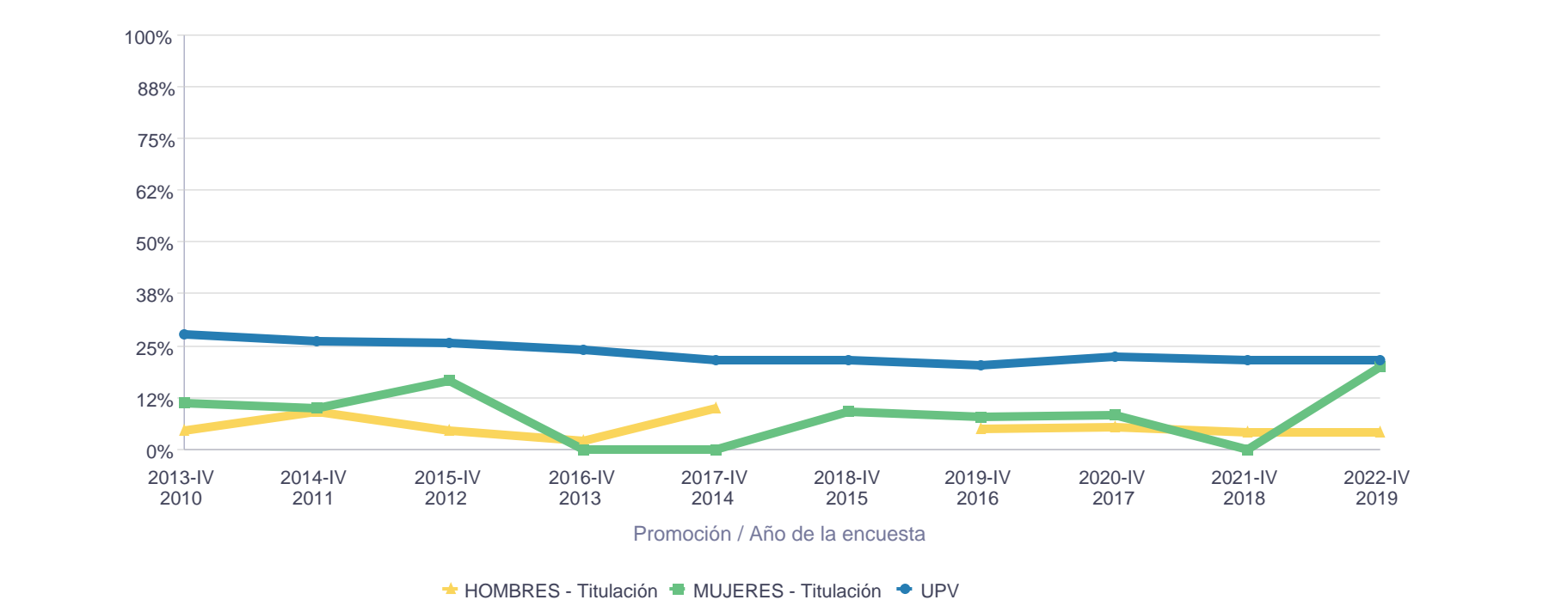
TITULACIÓN - Intervalo Salarial (todas las p. ocupadas tanto a jornada completa como reducida)



TITULACIÓN - Calidad del empleo (I)



COMPARATIVA - % P. Ocupada a jornada parcial



TITULACIÓN - % de P. Ocupada fija y autónoma

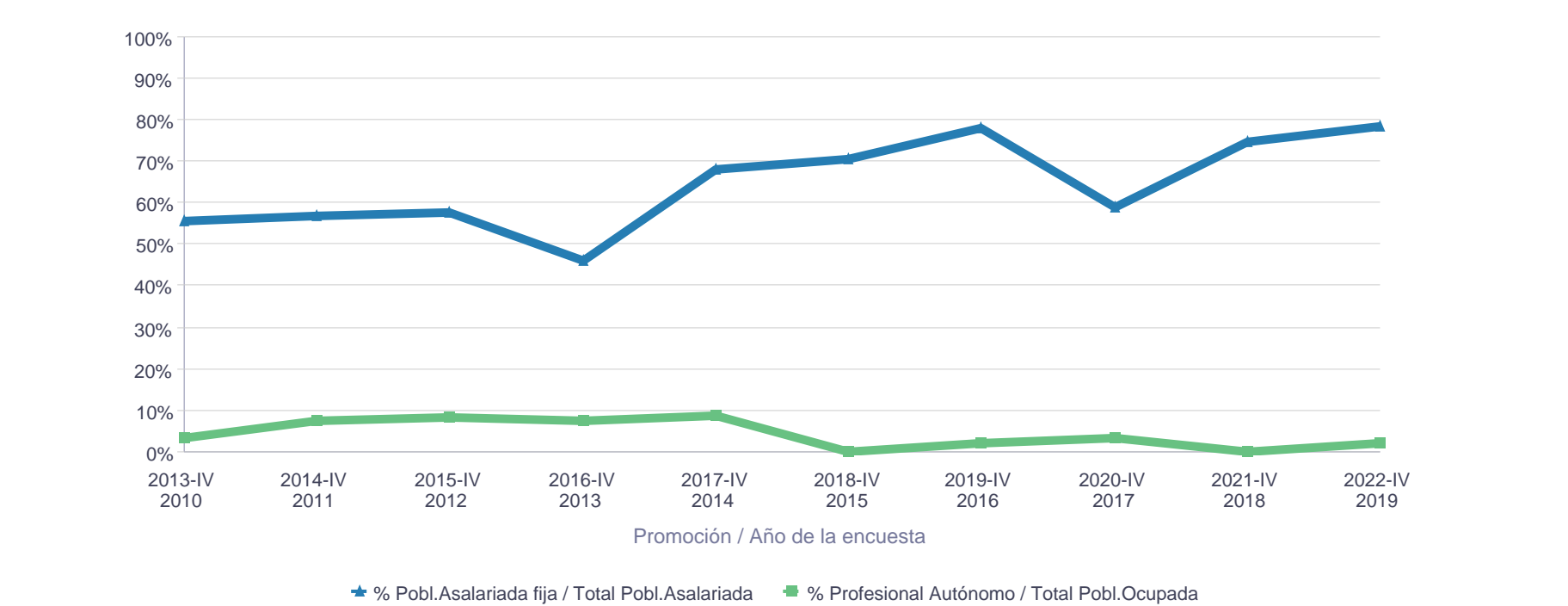
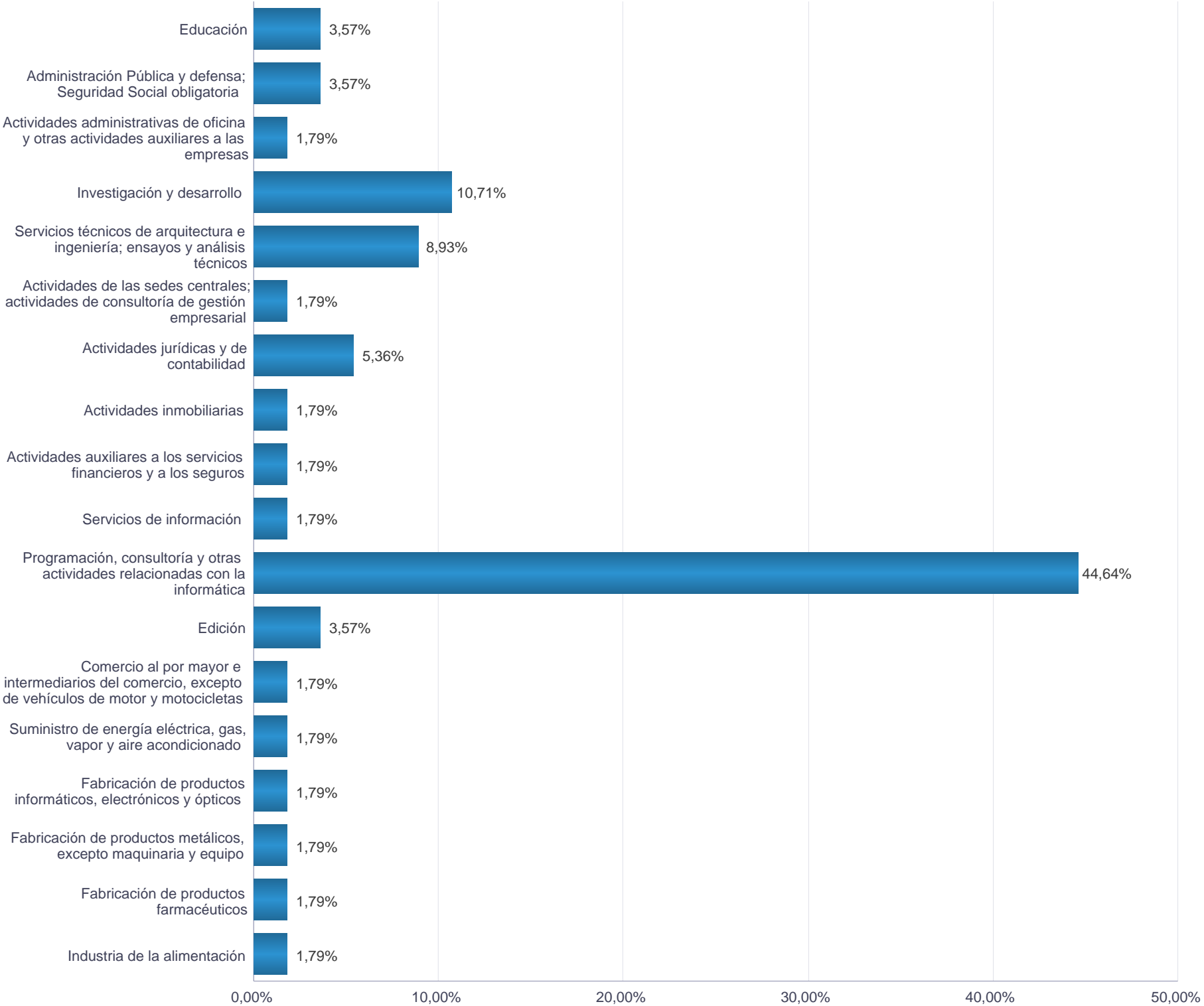


Tabla III. (Continuación) - TITULACIÓN - Otros datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

	PROMOCIÓN									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Año de la encuesta	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV	2022-IV
Sector de actividad de la empresa										
Agrario	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Industria	10%	12%	12%	19%	16%	13%	6%	10%	9%	9%
Construcción	0%	2%	0%	2%	0%	4%	2%	0%	0%	0%
Servicios	90%	86%	88%	79%	84%	83%	92%	90%	91%	91%
Titularidad de la empresa										
Pública	8%	9%	18%	5%	9%	7%	11%	18%	7%	9%
Privada Nacional	65%	66%	51%	78%	56%	43%	57%	48%	57%	39%
Privada Multinacional	21%	19%	27%	15%	32%	39%	25%	23%	30%	38%
Cooperativa	3%	0%	2%	0%	2%	2%	8%	5%	0%	9%
Pública-privada	3%	6%	2%	2%	2%	9%	0%	6%	6%	4%
Tercer Sector (ONG,Asociaciones,Fundaciones privadas con o sin ánimo de lucro)										2%
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%	79%
SALE: Residía en la CAE y lugar de trabajo fuera					19%	21%	19%	15%	20%	21%
ENTRA: Residía fuera y lugar de trabajo en la CAE					7%	6%	4%	3%	2%	0%
ESTABLE FUERA DE LA CAE: Residencia y lugar de trabajo fuera de la CAE					7%	2%	2%	0%	2%	0%
(*) SALIDAS DE LA CAE										
A otro País	0%	9%	7%	7%	5%	9%	2%	1%	9%	9%
A otra CCAA	9%	12%	14%	17%	14%	13%	17%	13%	11%	12%
EUSKERA y acceso al trabajo * Trabajando en la CAE										
% "Euskera como requisito de acceso"										7%
% "Euskera se valora"										46%
% No se valora										46%

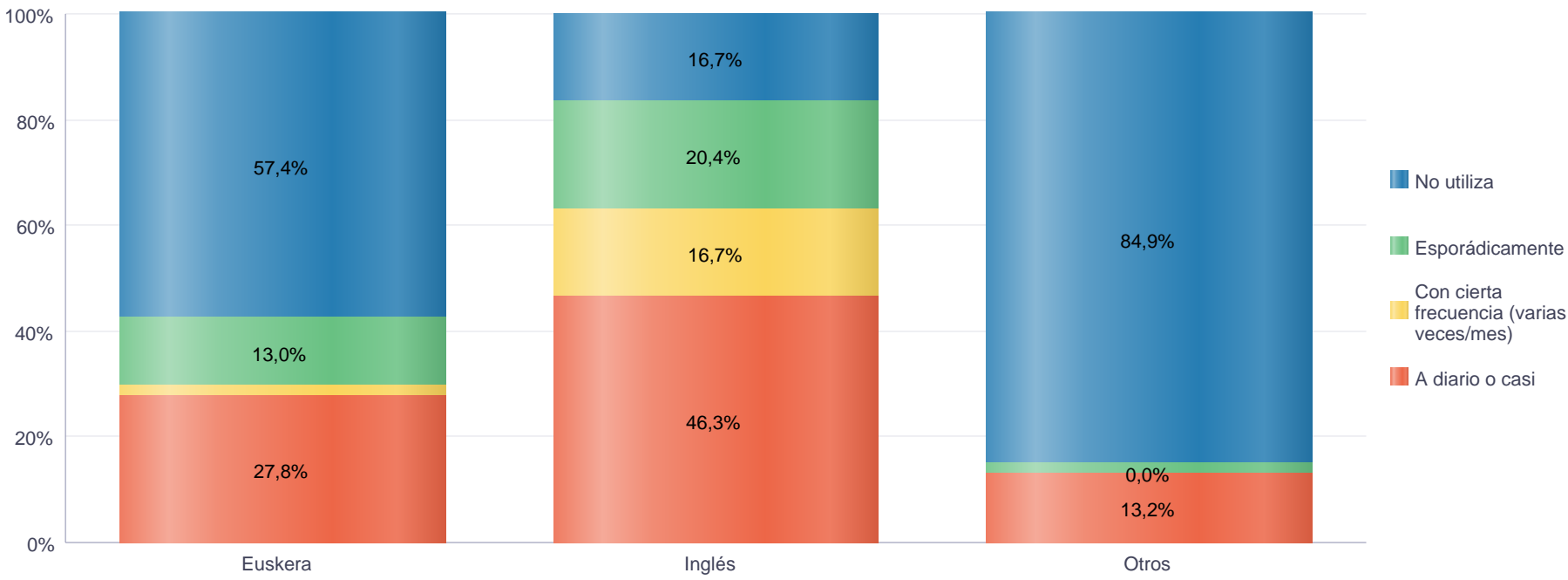
\* Con anterioridad al 2014 se considera salida si hay un cambio de residencia, y a partir de 2014 se considera salida si el lugar de trabajo está fuera de la CAE.  
\* Euskera como requisito de acceso y Euskera se valoraba (%) , Solamente para personas empeladas en la CAE.

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

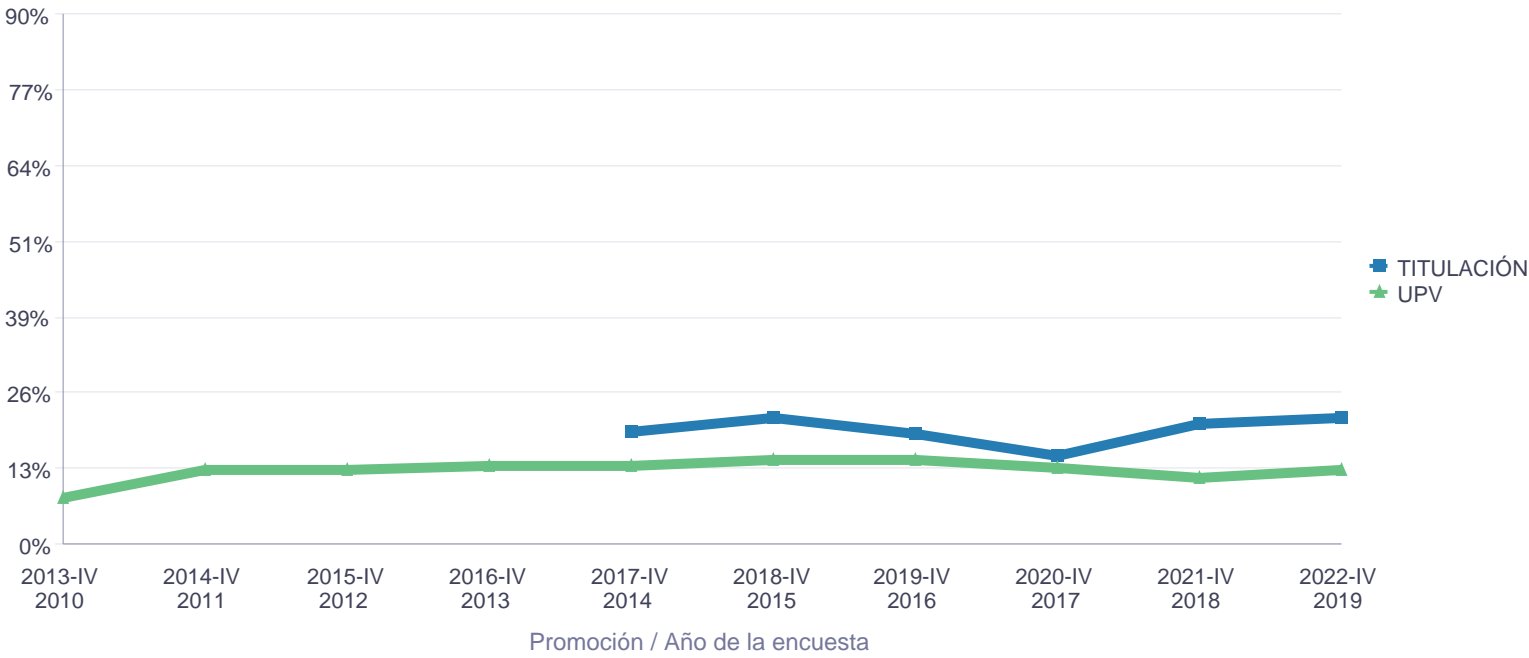




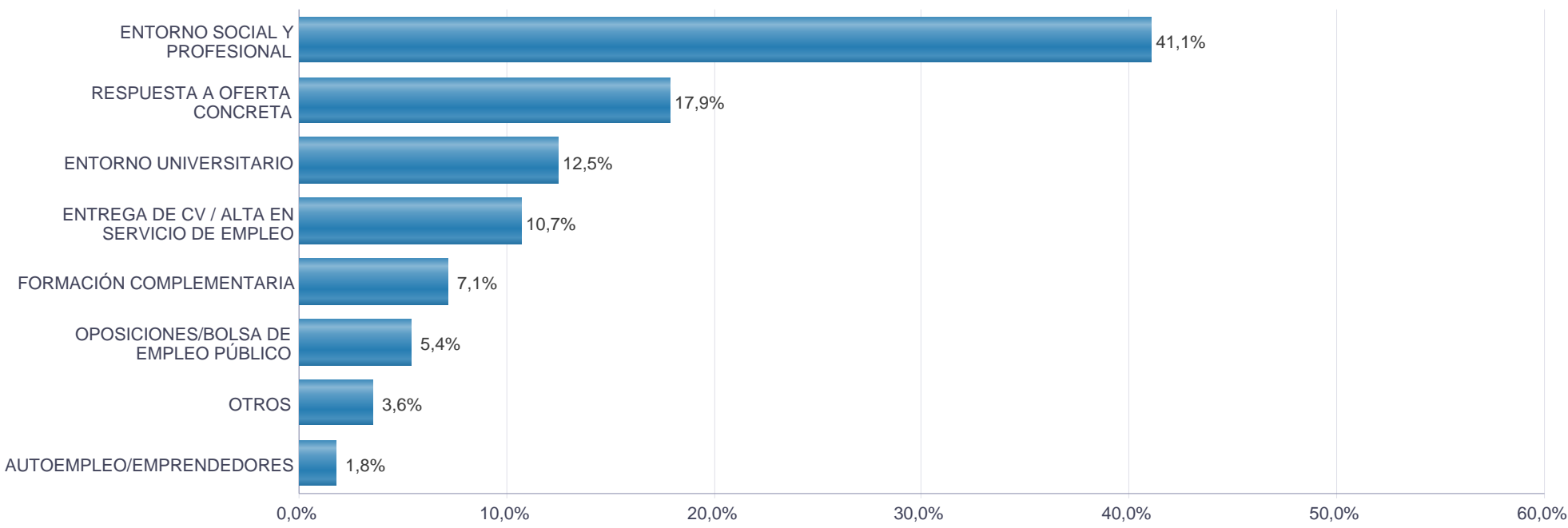
TITULACIÓN - Uso de idiomas en el empleo



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



Canal de acceso al trabajo (personas ocupadas) (Dic'2022)



**ENTORNO SOCIAL Y PROFESIONAL:** Amistades, redes sociales, relaciones profesionales, colegios profesionales  
**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  
**ENTORNO UNIVERSITARIO:** Bolsa de empleo de la universidad; trabajo fin de grado; becas prácticas facilitadas por la universidad  
**OPOSICIONES/BOLSAS DE EMPLEO PÚBLICO.**  
**AUTOEMPLEO/EMPREENDEDORES:** Creación de empresa  
**FORMACION COMPLEMENTARIA:** Otro grado, postgrado, doctorado, FP, otros cursos  
**PRACTICAS/ BECAS AJENAS A LA UNIVERSIDAD:** Becas y prácticas encontradas sin ayuda de la Universidad  
**OTROS.**

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

Empleo Encajado	Empleos	HOMBRE	MUJER	TOTAL	% colum
Encajado	Directores de políticas y planificación y de otros departamentos	1	0	1	1,8%
	Directores de industrias manufactureras	1	0	1	1,8%
	Directores de servicios de tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	1	0	1	1,8%
	Profesores de formación profesional (materias específicas)	1	0	1	1,8%
	Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	1	0	1	1,8%
	Ingenieros técnicos mecánicos	1	0	1	1,8%
	Analistas de sistemas	8	1	9	16,1%
	Analistas y diseñadores de software	18	2	20	35,7%
	Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	7	0	7	12,5%
	Diseñadores y administradores de bases de datos	1	1	2	3,6%
	Administradores de sistemas y redes	2	0	2	3,6%
	Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes	3	0	3	5,4%
	Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	1	0	1	1,8%
	Programadores informáticos	3	0	3	5,4%
Total		49	4	53	94,6%
No encajado	Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros	1	0	1	1,8%
	Vendedores en tiendas y almacenes	0	1	1	1,8%
	Policías autonómicos	1	0	1	1,8%
Total		2	1	3	5,4%
Total P. Ocupadas que responden		51	5	56	100,0%

	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total respuestas	51	5	56