

Ingeniería Eléctrica

Estudio de Incorporación a la Vida Laboral en 2022-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 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.

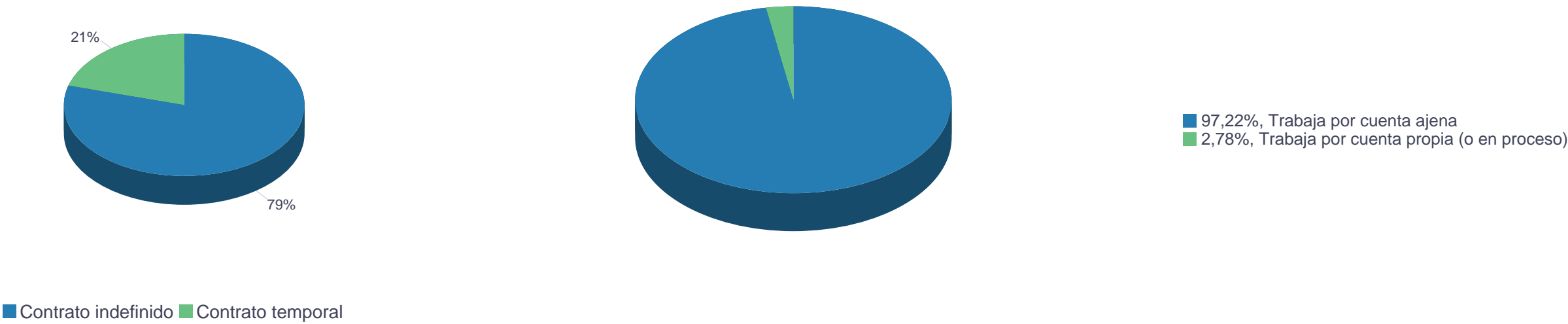
**No se darán datos cuando el número de respuestas obtenidas en la Titulación sea inferior a 5.

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

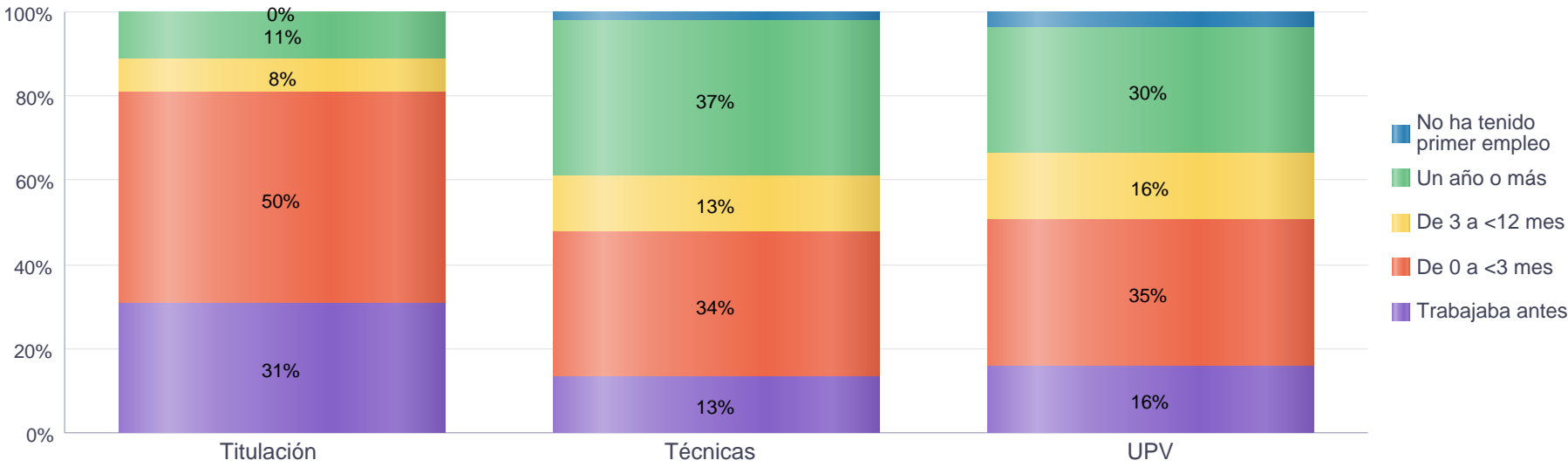
	PROMOCIÓN									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Nº de personas egresadas	103	91	77	97	82	60	49	39	40	47
% Mujeres (sobre total)	11%	17%	12%	15%	15%	7%	14%	18%	20%	17%
Edad media (al finalizar carrera)	25	25	26	30	30	29	26	26	30	31
% Cursa carrera en euskera	20%	39%	27%	23%	21%	33%	18%	41%	38%	36%
Nivel de euskera acreditado %										
B1										6%
B2										2%
C1/C2										36%
Duración media carrera (años)	5,0	5,7	5,4	4,3	4,9	3,2	4,6	5,2	4,6	5,6
Nota media de carrera	6,4	6,2	6,4	6,1	6,3	6,3	6,3	6,4	6,3	6,2
Realizan Movilidad de estudios										68%
Realizan prácticas durante los estudios										6%
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%	86%	84%	79%	82%	70%	71%	79%	73%	77%
Mujeres entrevistadas	91%	80%	100%	75%	83%	75%	71%	100%	75%	75%
Hombres entrevistados	77%	87%	82%	80%	81%	70%	71%	75%	72%	77%

TITULACIÓN - Situación laboral actual (a Dic'2022)

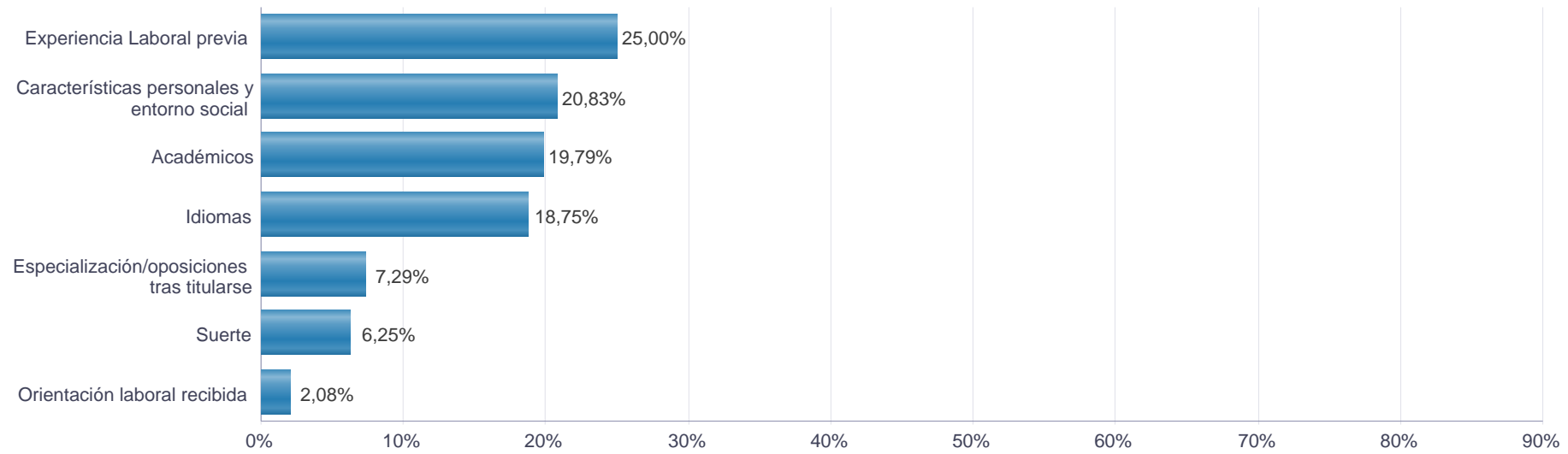
Trabajo por cuenta ajena



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)



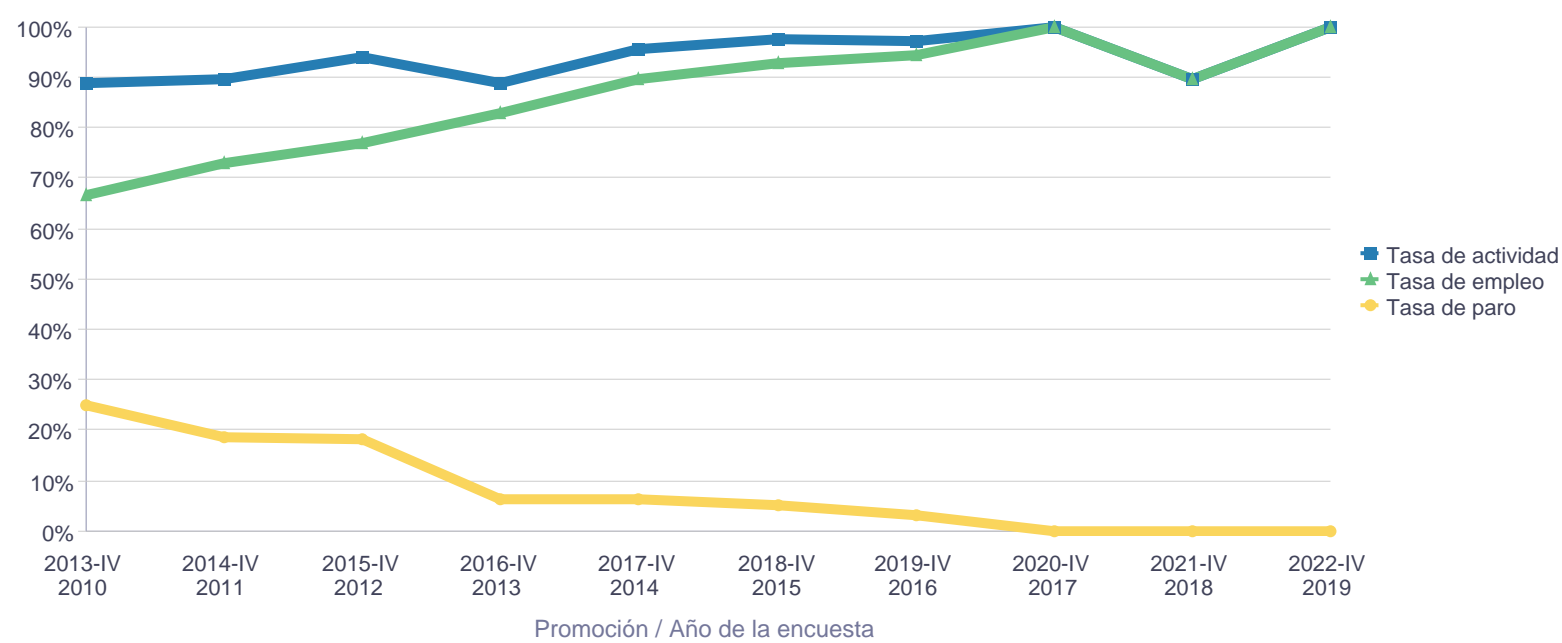
EXPERIENCIA LABORAL PREVIA: Experiencia laboral, formación dual, prácticas /becas durante los estudios o tras titularse
CARACTERISTICAS PERSONALES Y ENTORNO SOCIAL: Motivación, iniciativa, Capacidades personales, sociales y profesionales, Buena entrevista de trabajo, espíritu emprendedor...
IDIOMAS: 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

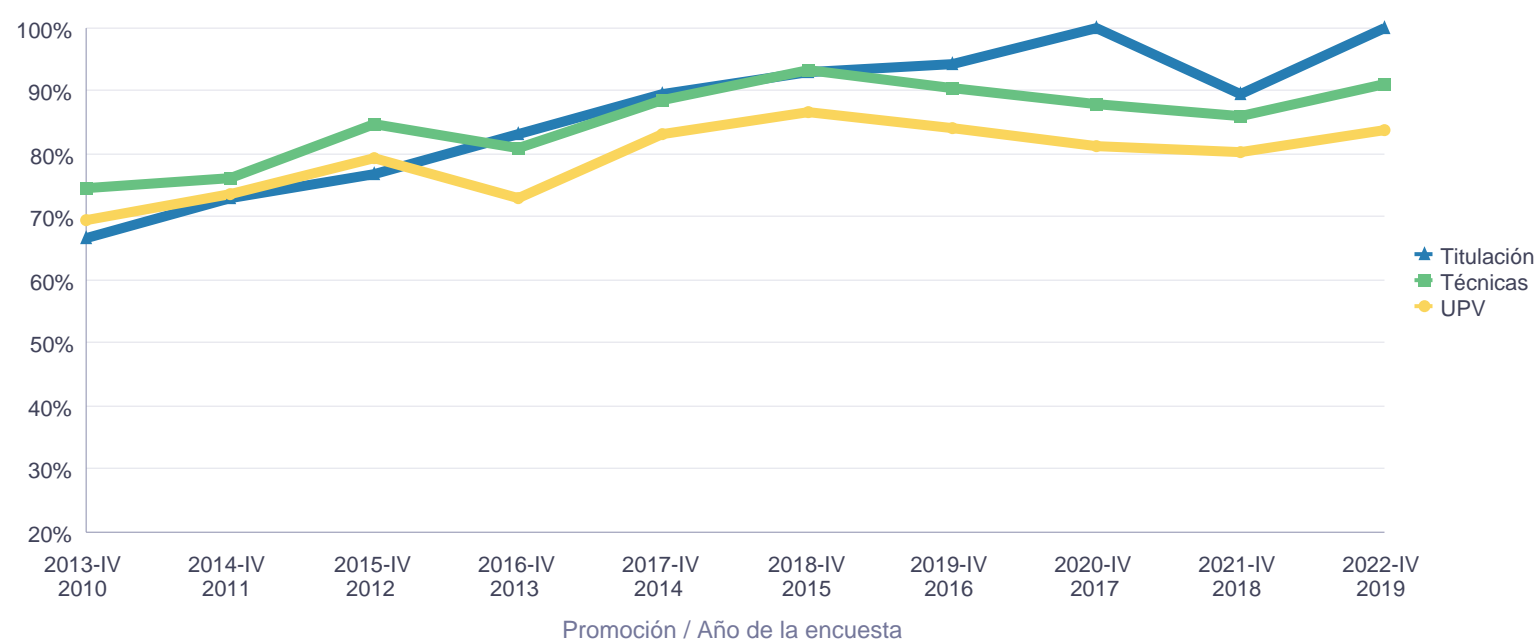
	PROMOCIÓN									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Año de la encuesta	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV	2022-IV
Tasa de actividad	89%	90%	94%	89%	96%	98%	97%	100%	90%	100%
Tasa empleo	67%	73%	77%	83%	90%	93%	94%	100%	90%	100%
Tasa de ocupación	75%	81%	82%	94%	94%	95%	97%	100%	100%	100%
Tasa de paro	25%	19%	18%	6%	6%	5%	3%	0%	0%	0%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	11	9	11	10	12	9	12	11	7	3
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	7	4	8	5	8	3	7	5	3	2
% Pobl. Activa con experiencia laboral	88%	89%	95%	98%	97%	100%	97%	100%	100%	100%
MUJERES										
Tasa de actividad	100%	75%	89%	71%	80%		100%	100%	83%	100%
Tasa de empleo	60%	42%	78%	57%	80%		100%	100%	83%	100%
Tasa de ocupación	60%	56%	88%	80%	100%		100%	100%	100%	100%
Tasa de paro	40%	44%	13%	20%	0%		0%	0%	0%	0%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	14	2	7	17	11		13	15	19	5
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	8	2	3	16	6		8	4	7	1
% Pobl. Activa femenina con experiencia laboral	80%	78%	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

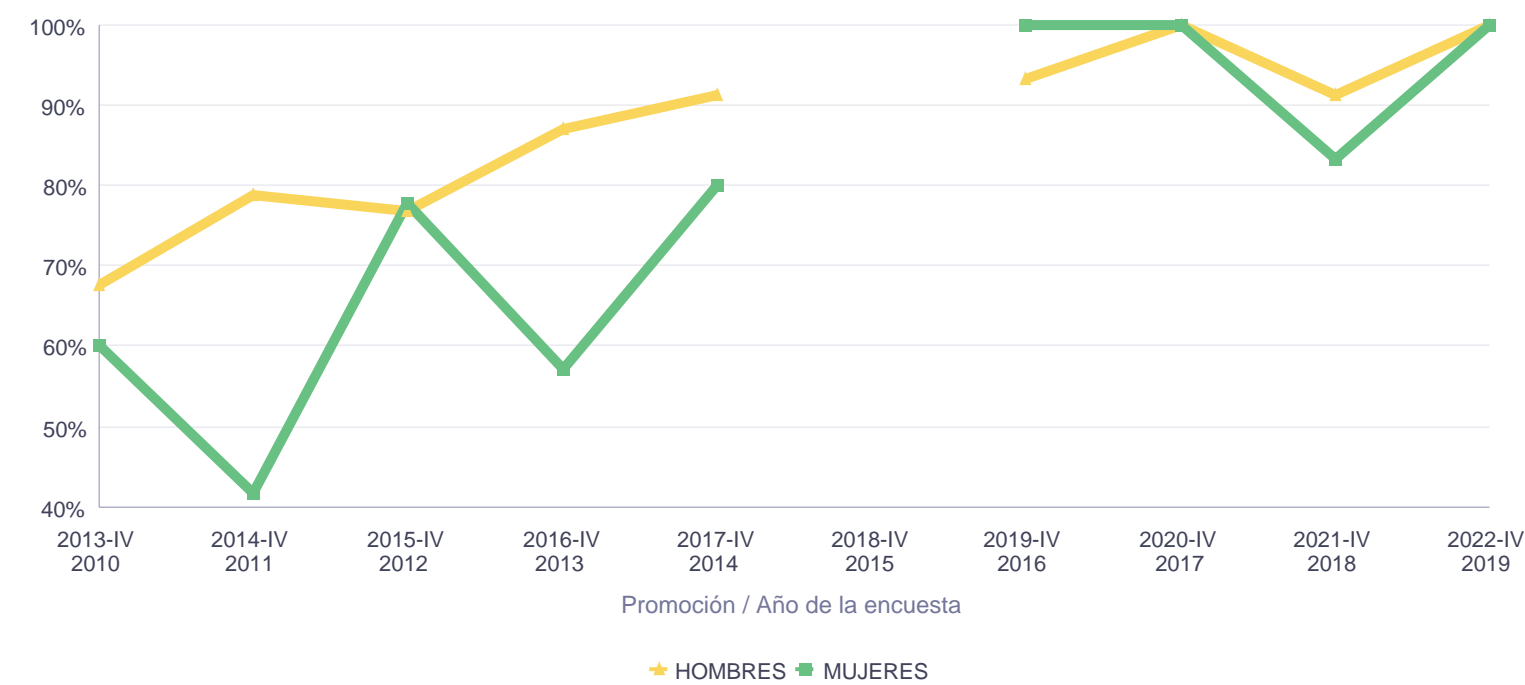
TITULACIÓN - Tasas de actividad, empleo y paro



Tasa de empleo TITULACIÓN, CAMPO DE CONOCIMIENTO, TOTAL UNIVERSIDAD



TITULACIÓN - Tasa de empleo, por sexo



TITULACIÓN - Tasa de paro, por sexo

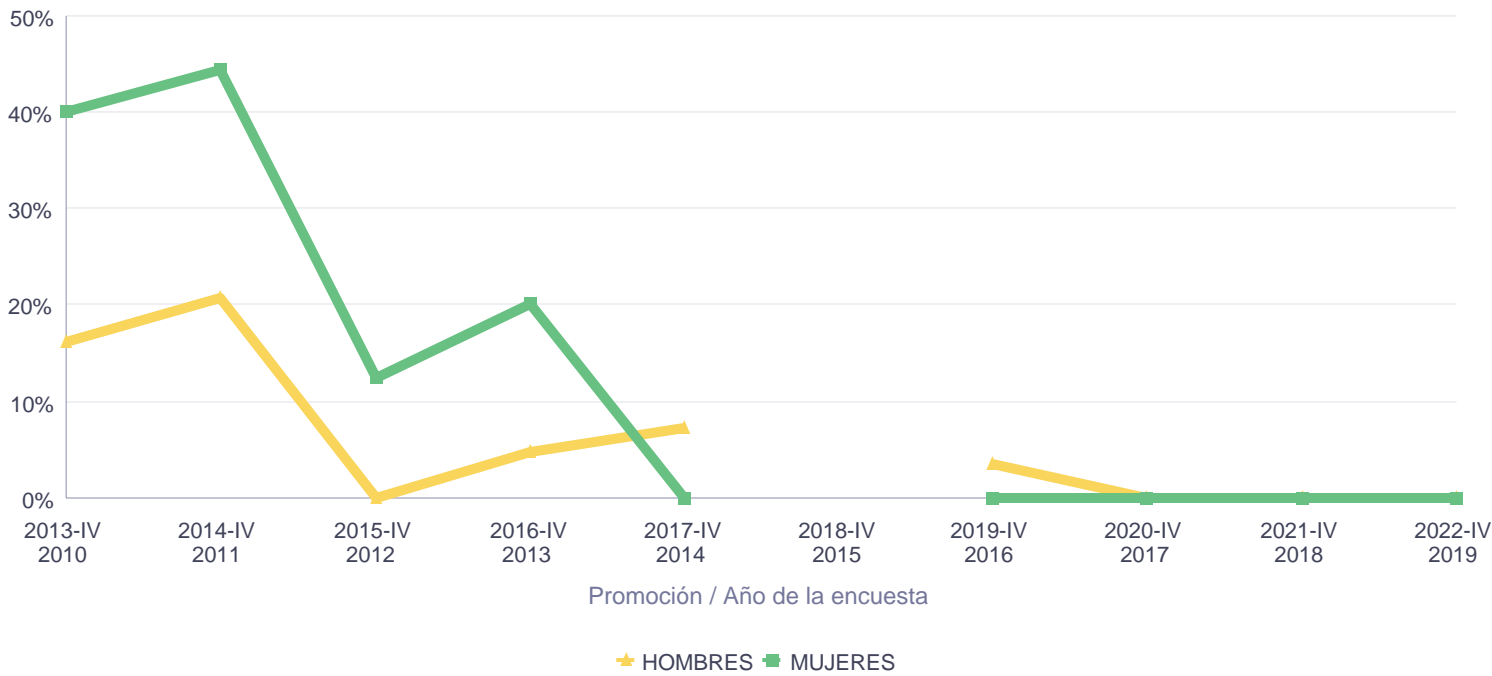


Tabla III. TITULACIÓN - Datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

	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)	89%	83%	86%	84%	83%	100%	91%	87%	92%	94%
Relacionado con estudios (bastante o mucho)	78%	66%	71%	53%	60%	79%	75%	81%	76%	94%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.451€	1.344€	1.482€	1.618€	1.766€	1.729€	1.640€	1.605€	2.051€	1.876€
Jornada reducida	18%	4%	6%	12%	7%	3%	3%	0%	0%	6%
% Empleo estable /Total empleo	34%	55%	45%	47%	61%	73%	79%	59%	64%	80%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	30%	53%	40%	46%	58%	72%	78%	57%	64%	79%
% Profesional Autónomo / Total Pobl.Ocupada	6%	2%	8%	3%	5%	0%	0%	3%	0%	3%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	8,0	7,6	7,9	7,5	8,1
Sueldo	6,5	6,7	6,4	6,7	6,8	7,3	6,8	6,8	6,7	6,9
Estabilidad laboral	6,0	6,7	6,5	7,2	7,0	8,2	7,6	7,5	7,5	8,1
Media de satisfacción global con empleo	7,1	7,1	7,1	6,9	7,1	7,8	7,1	7,1	7,1	7,5
TOTAL POBL. OCUPADA (estimación)	69	66	59	81	73	56	46	39	36	47
EMPLEO MUJERES										
Empleo encajado (dirección, técnico univ. y de apoyo)	83%	80%	86%	75%	75%		100%	100%	80%	100%
Relacionado con estudios (bastante o mucho) (Mujeres)	60%	40%	57%	33%	50%	50%	60%	86%	80%	100%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.475€	1.417€	1.159€	1.590€	1.503€		1.453€	1.686€	1.465€	1.793€
Jornada reducida	20%	20%	0%	25%	25%		0%	0%	0%	17%
% Empleo estable /Total empleo	60%	40%	43%	33%	63%		80%	57%	40%	83%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	60%	40%	33%	33%	57%		75%	57%	40%	83%
% Profesional Autónoma / Total Pobl.Ocupada	0%	0%	14%	0%	13%		0%	0%	0%	0%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	6,6	8,2	7,3	7,0	7,5		7,8	8,4	6,6	8,7
Sueldo	7,2	7,2	6,3	5,3	6,9		6,4	6,6	4,3	6,8
Estabilidad laboral	6,6	6,4	6,0	8,0	8,0		8,2	7,6	7,2	7,8
Media de satisfacción global con empleo	6,9	7,3	7,3	6,9	7,4		7,1	7,5	6,1	7,8
MUJERES OCUPADAS (Estimación)	7	6	7	7	10		7	7	7	8

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.

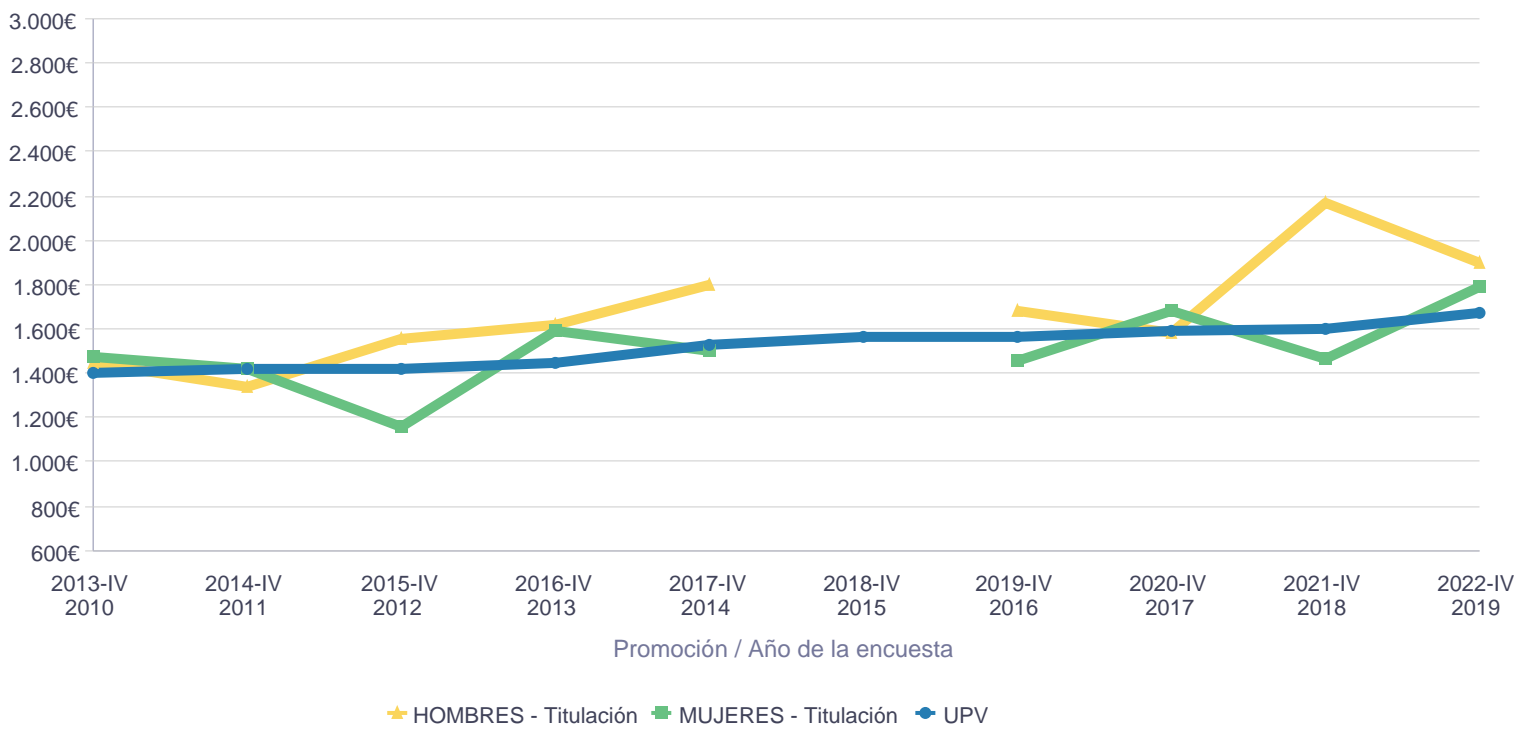
RELACIONADO CON SUS ESTUDIOS: % de Personas Ocupadas que opinan que su trabajo tiene BASTANTE o MUCHA relación con sus estudios universitarios.

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

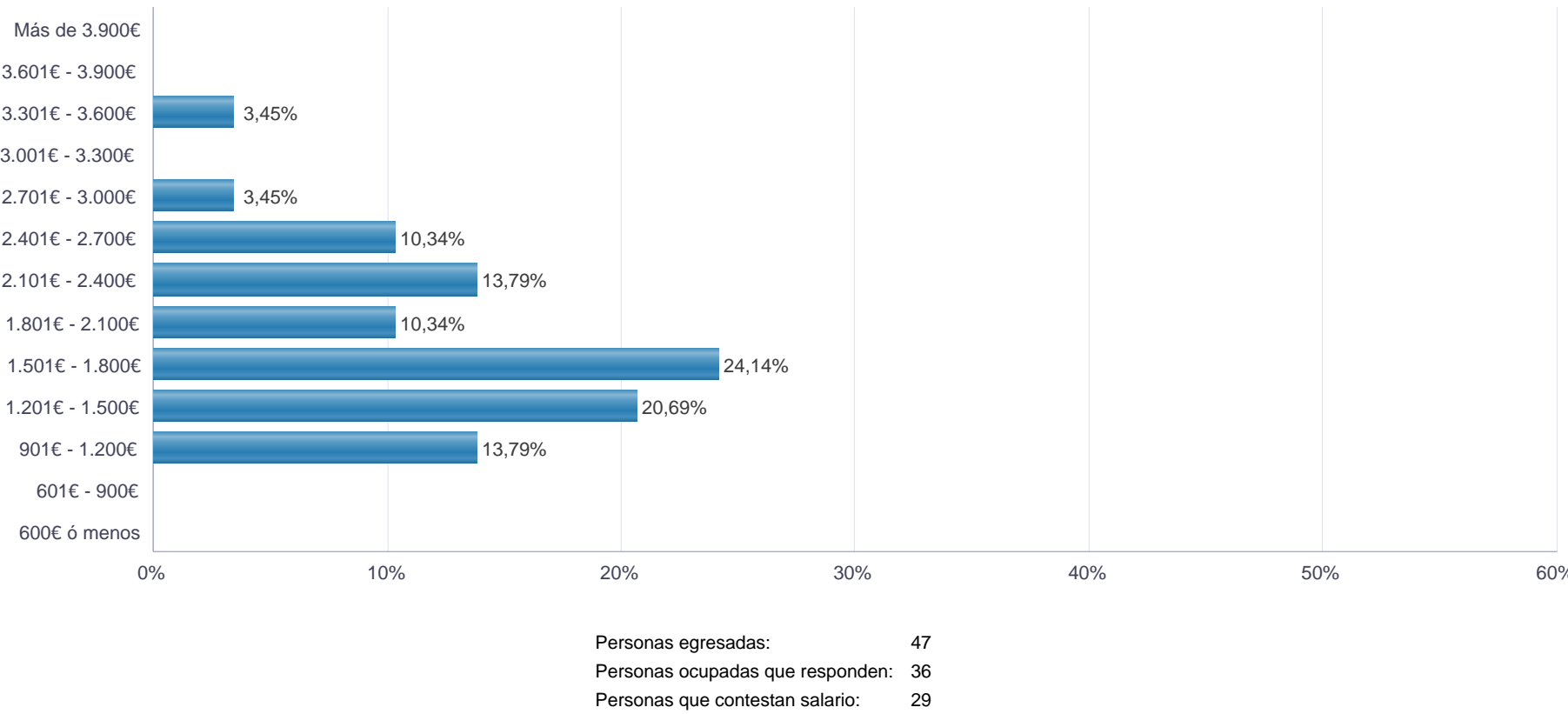
EMPLEO ESTABLE: % de Personas Ocupadas por cuenta propia (autónomo o empleador/a), por cuenta ajena con contrato indefinido (o similares) o s.cooperativista.

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

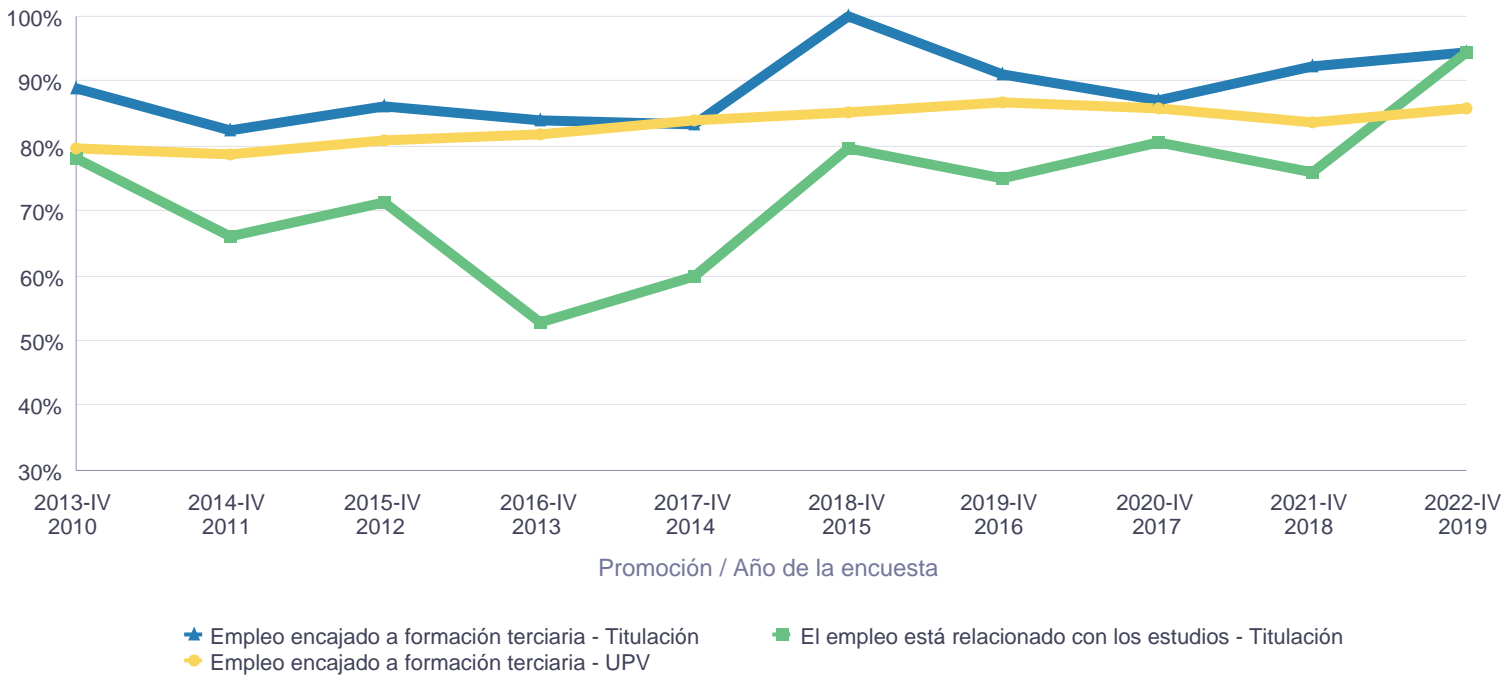
COMPARATIVA - Salario neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)



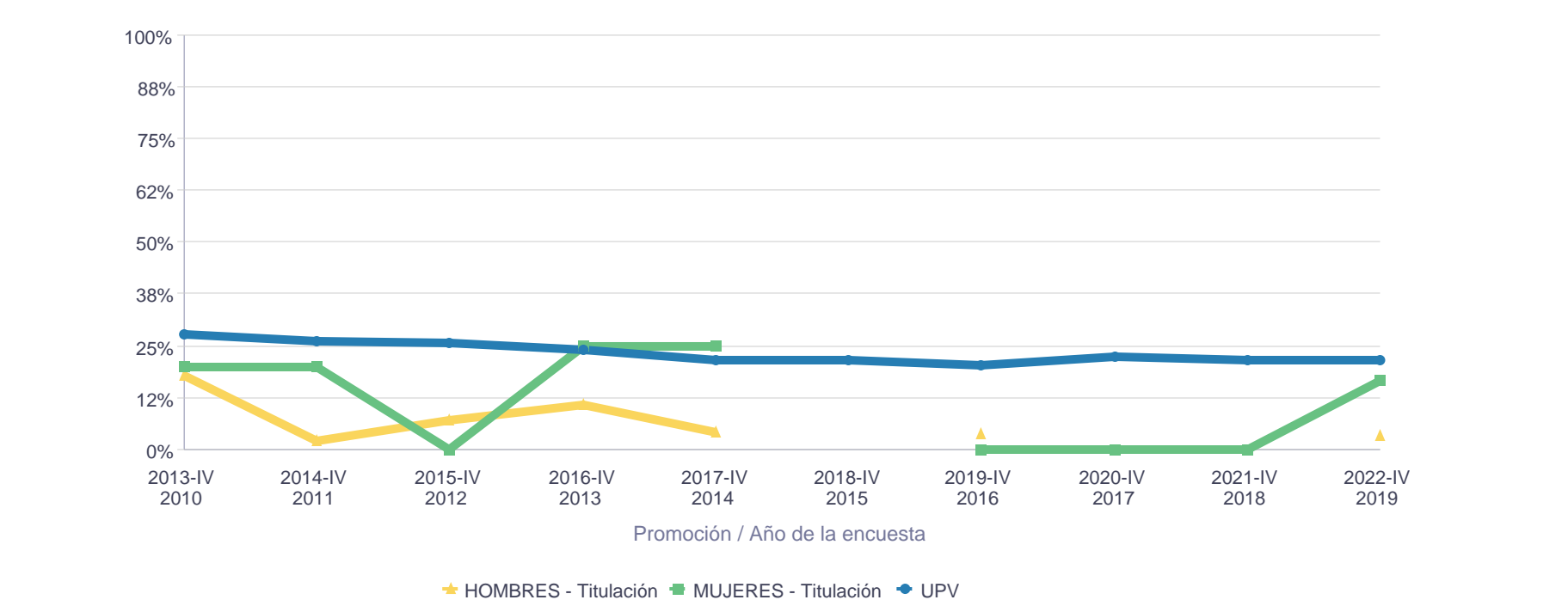
TITULACIÓN - Intervalo Salarial (todas las p. ocupadas tanto a jornada completa como reducida)



TITULACIÓN - Calidad del empleo (I)



COMPARATIVA - % P. Ocupada a jornada parcial



TITULACIÓN - % de P. Ocupada fija y autónoma

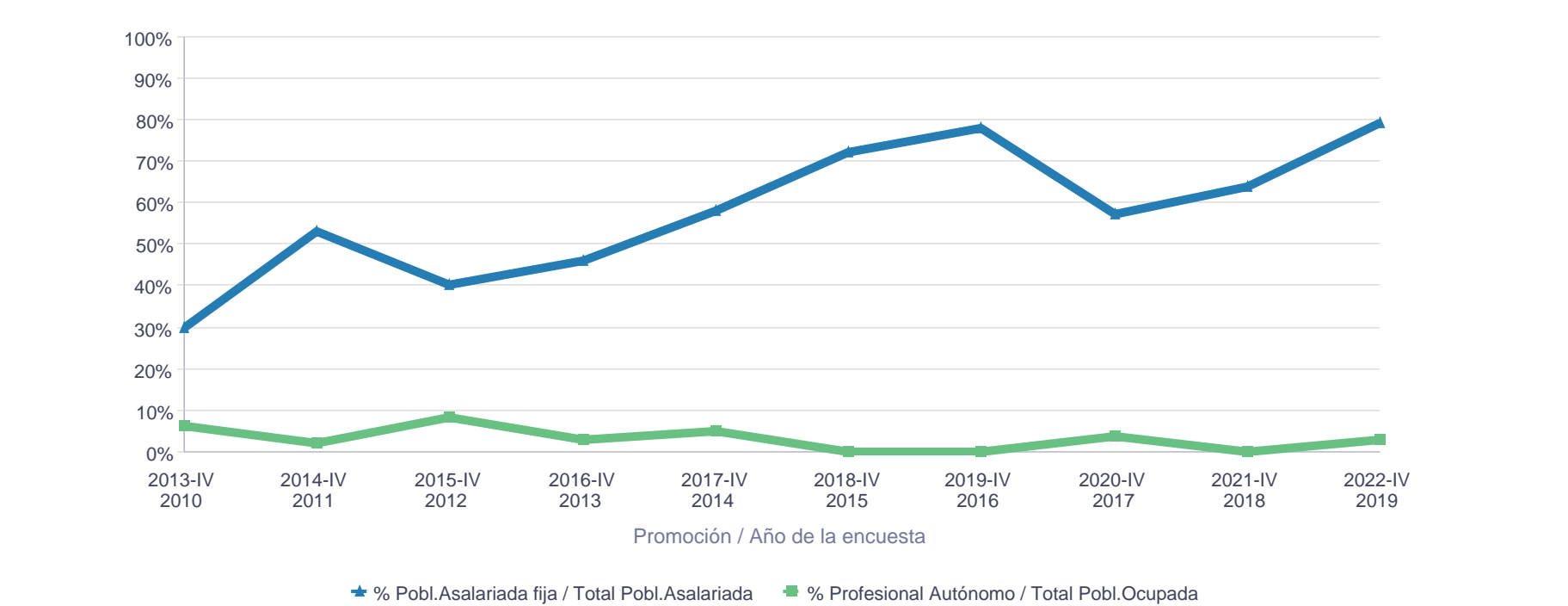
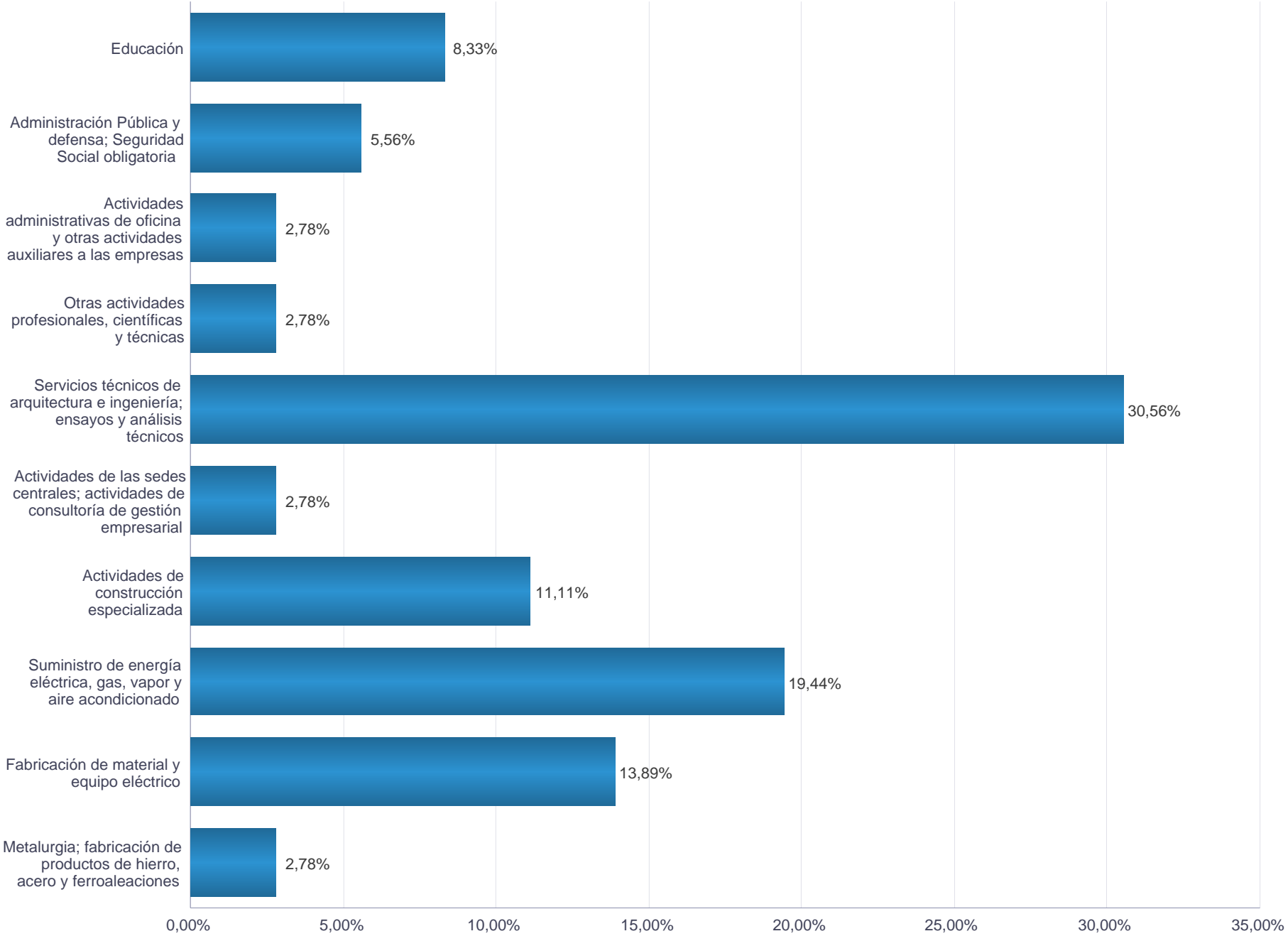


Tabla III. (Continuación) - TITULACIÓN - Otros datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

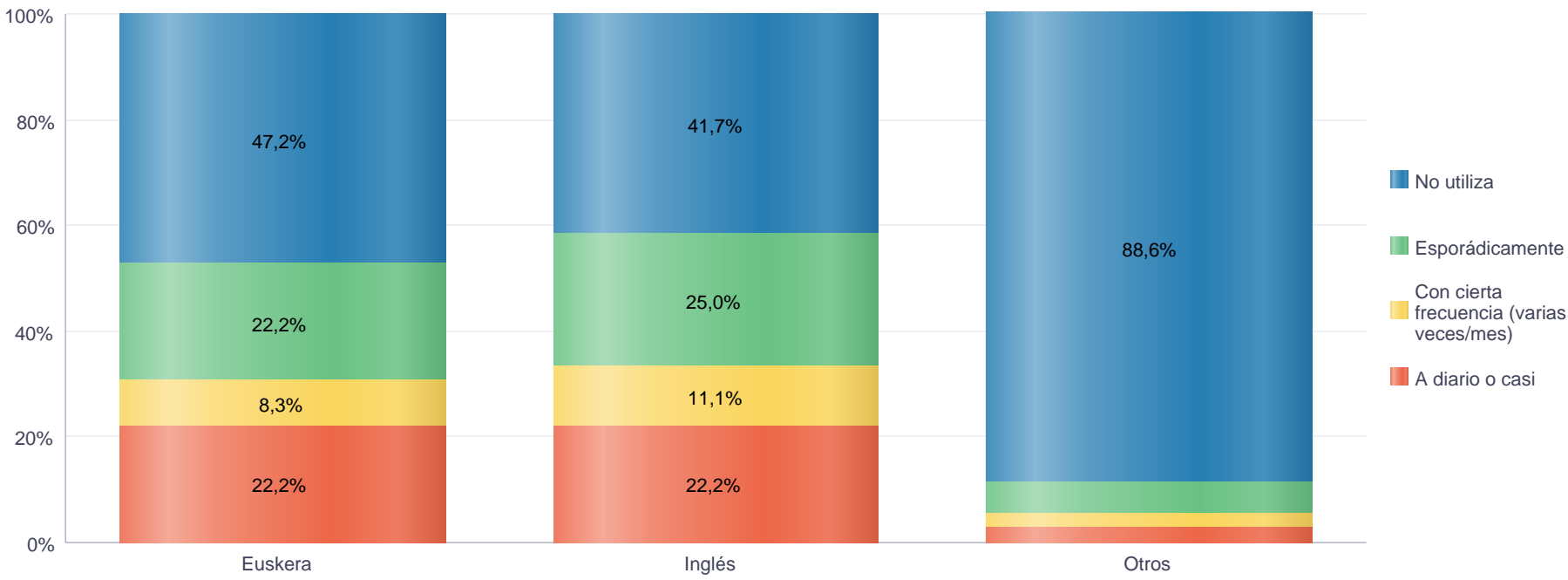
	PROMOCIÓN									
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Año de la encuesta	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV	2021-IV	2022-IV
Sector de actividad de la empresa										
Agrario	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Industria	43%	53%	47%	59%	49%	49%	58%	29%	35%	36%
Construcción	19%	18%	14%	5%	7%	18%	15%	16%	19%	11%
Servicios	39%	30%	39%	36%	44%	33%	27%	55%	46%	53%
Titularidad de la empresa										
Pública	4%	9%	4%	24%	15%	15%	6%	17%	8%	11%
Privada Nacional	62%	56%	61%	45%	42%	41%	44%	31%	58%	36%
Privada Multinacional	24%	32%	33%	26%	38%	26%	44%	52%	31%	47%
Cooperativa	4%	2%	0%	5%	5%	15%	6%	0%	0%	6%
Pública-privada	4%	2%	2%	0%	0%	3%	0%	0%	4%	0%
Tercer Sector (ONG,Asociaciones,Fundaciones privadas con o sin ánimo de lucro)										
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					86%	90%	82%	90%	96%	89%
SALE: Residía en la CAE y lugar de trabajo fuera					5%	5%	15%	3%	0%	6%
ENTRA: Residía fuera y lugar de trabajo en la CAE					0%	0%	0%	3%	0%	3%
ESTABLE FUERA DE LA CAE: Residencia y lugar de trabajo fuera de la CAE					9%	5%	3%	3%	4%	3%
(*) SALIDAS DE LA CAE										
A otro País	2%	4%	6%	7%	2%	3%	9%	3%		0%
A otra CCAA	0%	6%	2%	5%	3%	3%	6%	0%		6%
EUSKERA y acceso al trabajo * Trabajando en la CAE										
% "Euskera como requisito de acceso"										21%
% "Euskera se valora"										12%
% No se valora										67%

* 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.

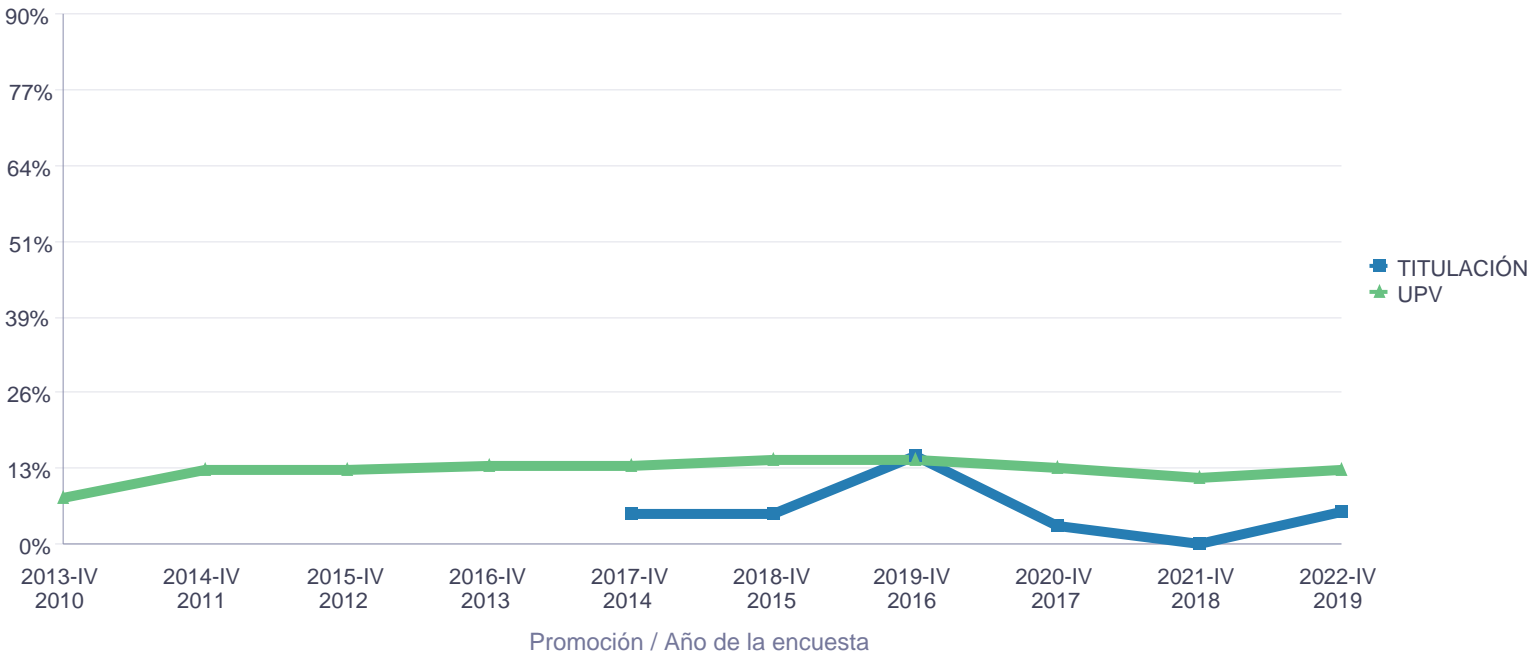
TITULACIÓN - Rama de actividad económica de la empresa en la que trabajan las personas ocupadas (CNAE2009 a 2 dígitos)



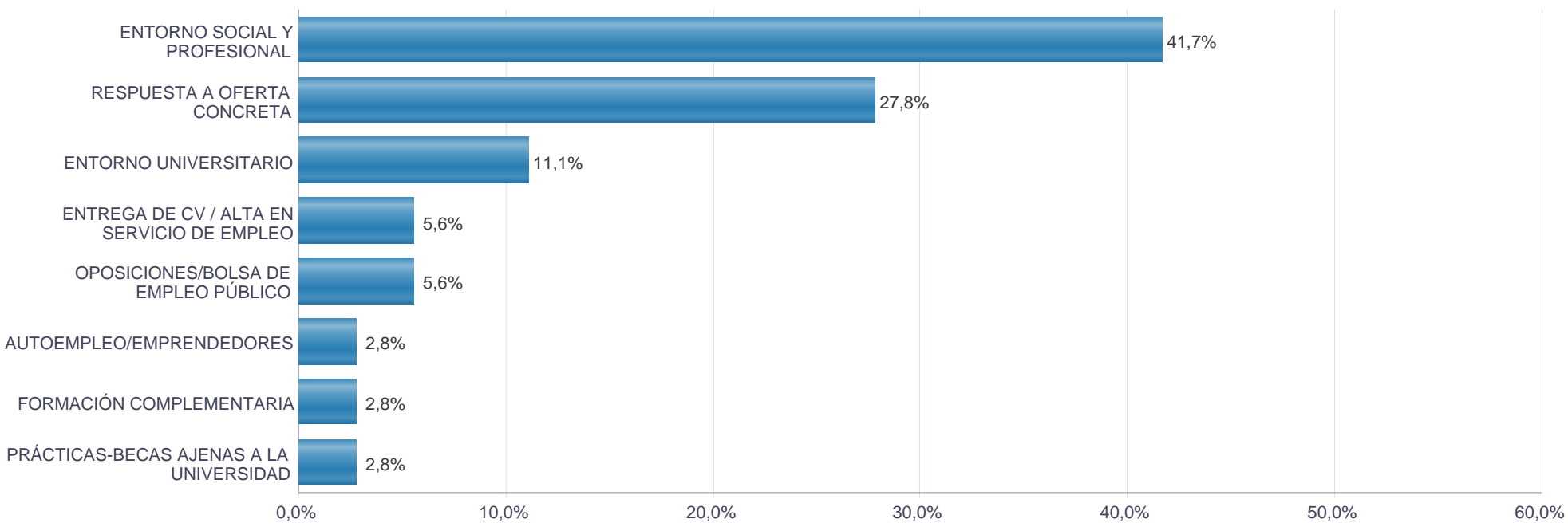
TITULACIÓN - Uso de idiomas en el empleo



% 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/EMPRENEDORES: 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 comerciales y de ventas	0	1	1	2,8%
	Directores de industrias manufactureras	1	0	1	2,8%
	Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental	1	0	1	2,8%
	Profesores de universidades y otra enseñanza superior (excepto formación profesional)	0	1	1	2,8%
	Profesores de formación profesional (materias específicas)	2	0	2	5,6%
	Ingenieros industriales y de producción	2	0	2	5,6%
	Ingenieros en electricidad	16	4	20	55,6%
	Ingenieros técnicos en electricidad	1	0	1	2,8%
	Especialistas de la Administración Pública	1	0	1	2,8%
	Profesionales de ventas técnicas y médicas (excepto las TIC)	1	0	1	2,8%
	Profesionales de la venta de tecnologías de la información y las comunicaciones	1	0	1	2,8%
	Técnicos en electricidad	1	0	1	2,8%
	Técnicos en instalaciones de producción de energía	1	0	1	2,8%
Total		28	6	34	94,4%
No encajado	Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancía	1	0	1	2,8%
	Policías autonómicos	1	0	1	2,8%
Total		2	0	2	5,6%
Total P. Ocupadas que responden		30	6	36	100,0%

	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total respuestas	30	6	36