



Ingeniería Eléctrica

Estudio de Incorporación a la Vida Laboral en 2020-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 2017 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 2020. Resultados en base a las respuestas directas, sin ponderar.

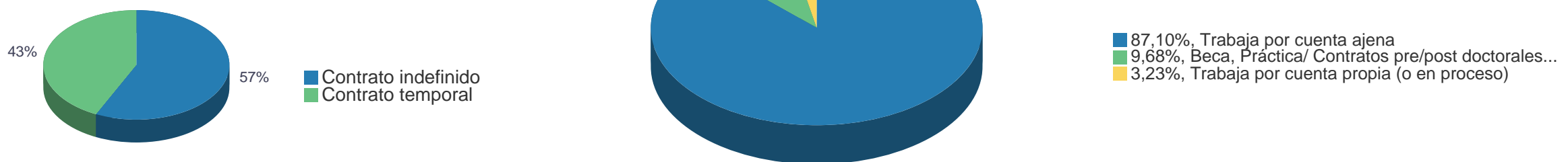
** No se desagregarán datos por sexo cuando el número de respuestas obtenidas de Hombres o de Mujeres sea inferior a 5.

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

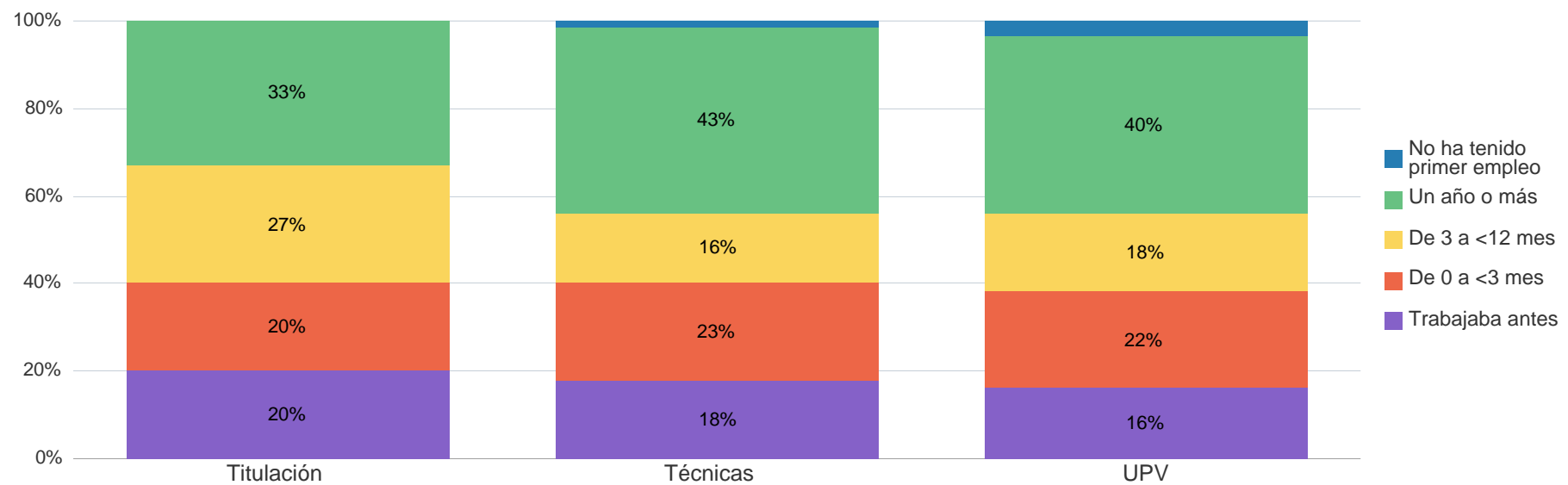
	PROMOCIÓN									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nº de personas egresadas	87	94	103	91	77	97	82	60	49	39
% Mujeres (sobre total)	28%	15%	11%	17%	12%	15%	15%	7%	14%	18%
Edad media (al finalizar carrera)	25	25	25	25	26	30	30	29	26	26
% Cursa carrera en euskera	22%	20%	20%	39%	27%	23%	21%	33%	18%	41%
Duración media carrera (años)	5,3	5,8	5,0	5,7	5,4	4,3	4,9	3,2	4,6	5,2
Nota media de carrera	6,3	6,2	6,4	6,2	6,4	6,1	6,3	6,3	6,3	6,4
Año de la encuesta	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Total respuestas obtenidas	82%	80%	79%	86%	84%	79%	82%	70%	71%	79%
Mujeres entrevistadas	79%	79%	91%	80%	100%	75%	83%	75%	71%	100%
Hombres entrevistados	83%	80%	77%	87%	82%	80%	81%	70%	71%	75%

TITULACIÓN - Situación laboral actual (a Dic'2020)

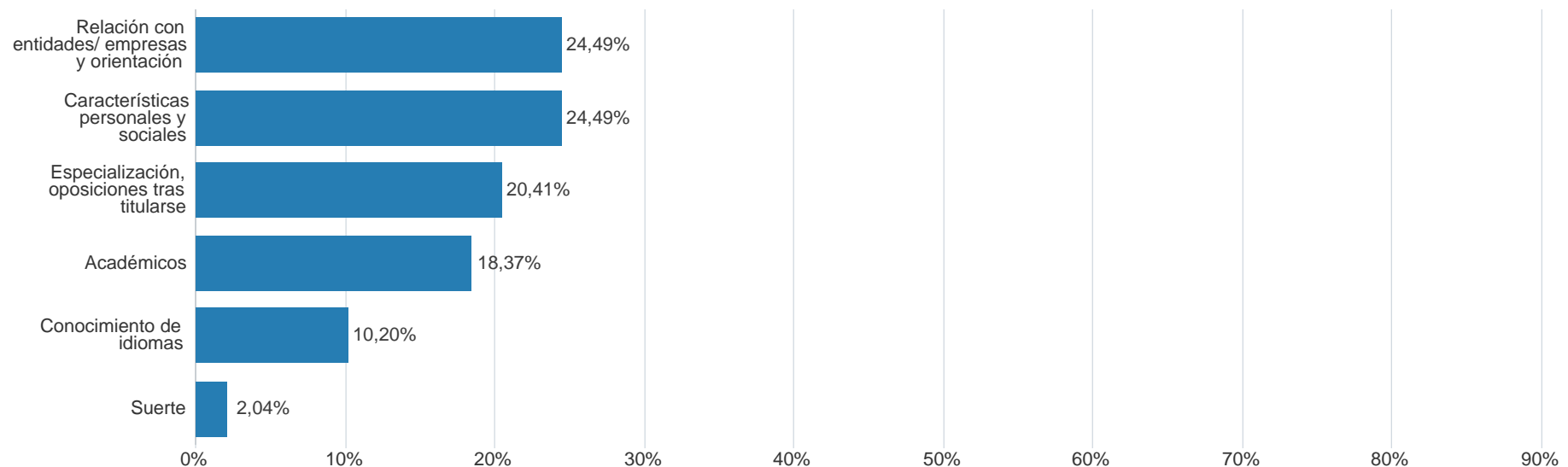
Trabajo por cuenta ajena



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 activas con experiencia laboral (respuesta múltiple)



ACADEMICOS: 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 euskera y castellano); Euskera (EGA)

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

Tabla II. TITULACIÓN - Datos relativos a la inserción laboral

	PROMOCIÓN									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Año de la encuesta	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Tasa de actividad	85%	87%	89%	90%	94%	89%	96%	98%	97%	100%
Tasa empleo	76%	67%	67%	73%	77%	83%	90%	93%	94%	100%
Tasa de ocupación	90%	77%	75%	81%	82%	94%	94%	95%	97%	100%
Tasa de paro	10%	23%	25%	19%	18%	6%	6%	5%	3%	0%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	6	10	11	9	11	10	12	9	12	11
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	3	6	7	4	8	5	8	3	7	5
% Pobl. Activa con experiencia laboral	97%	89%	88%	89%	95%	98%	97%	100%	97%	100%
MUJERES										
Tasa de actividad	74%	82%	100%	75%	89%	71%	80%		100%	100%
Tasa de empleo	68%	82%	60%	42%	78%	57%	80%		100%	100%
Tasa de ocupación	93%	100%	60%	56%	88%	80%	100%		100%	100%
Tasa de paro	7%	0%	40%	44%	13%	20%	0%		0%	0%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	2	9	14	2	7	17	11		13	15
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	2	2	8	2	3	16	6		8	4
% Pobl. Activa femenina con experiencia laboral	100%	100%	80%	78%	88%	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).

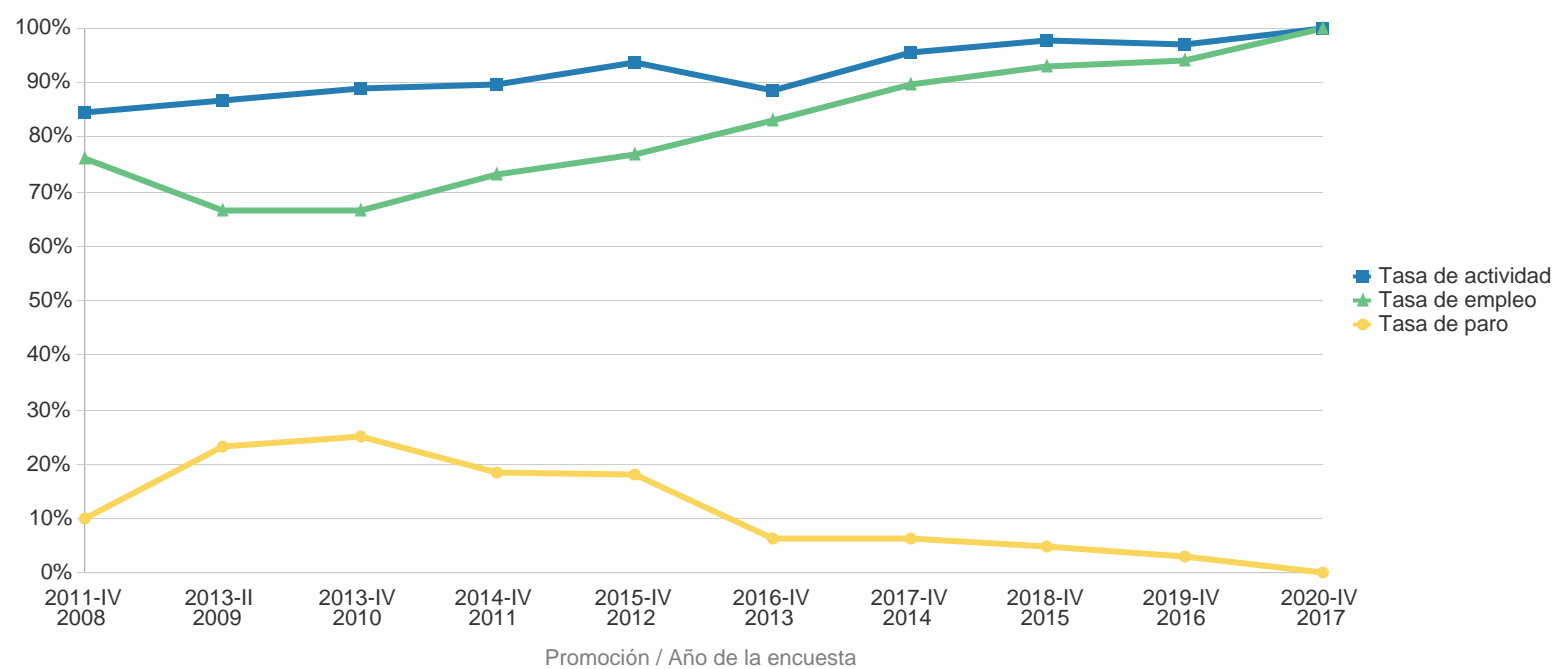
TASA DE PARO: % de personas que no tienen un empleo remunerado, están buscando empleo y disponibles para trabajar, sobre el total de personas activas.

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

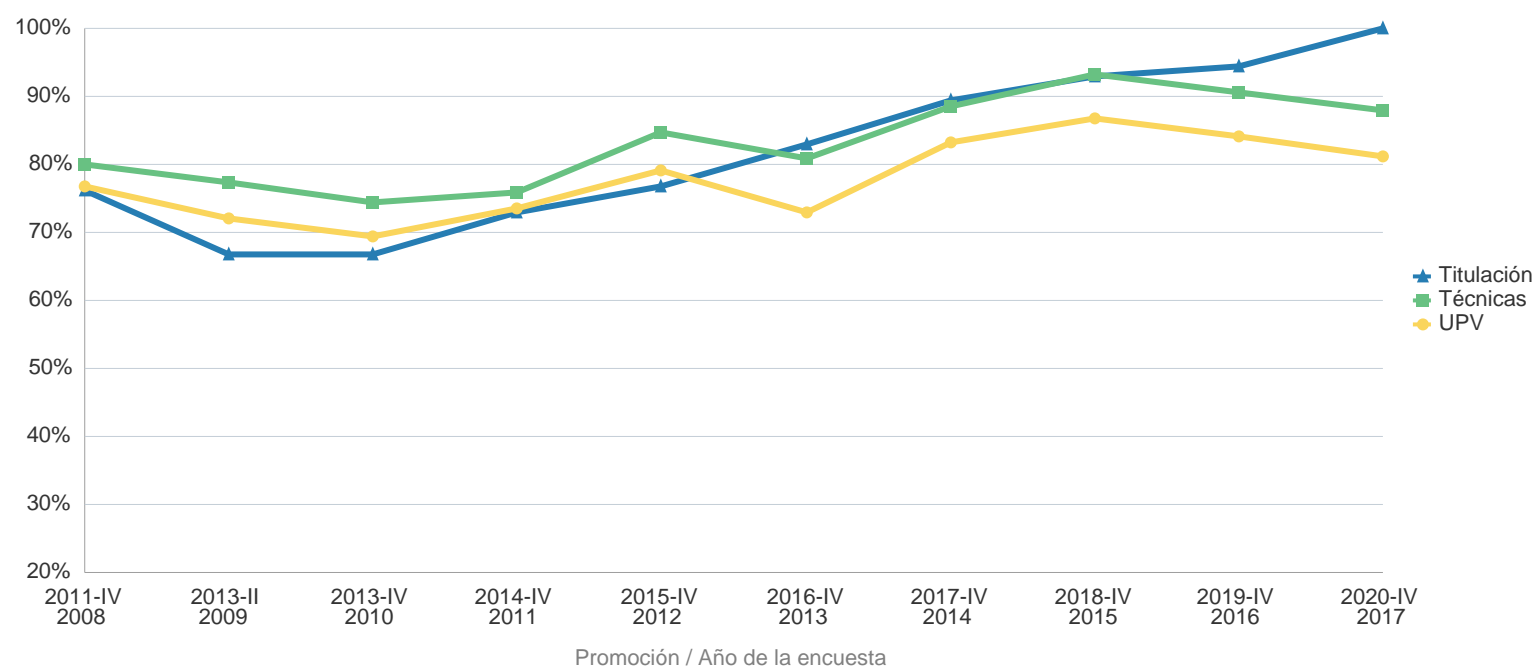
TIEMPO ENTRE FIN DE CARRERA Y PRIMER EMPLEO: Responde la Población Activa con experiencia laboral, excluidas aquellas personas que ya estuvieran ocupadas antes de finalizar sus estudios.

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

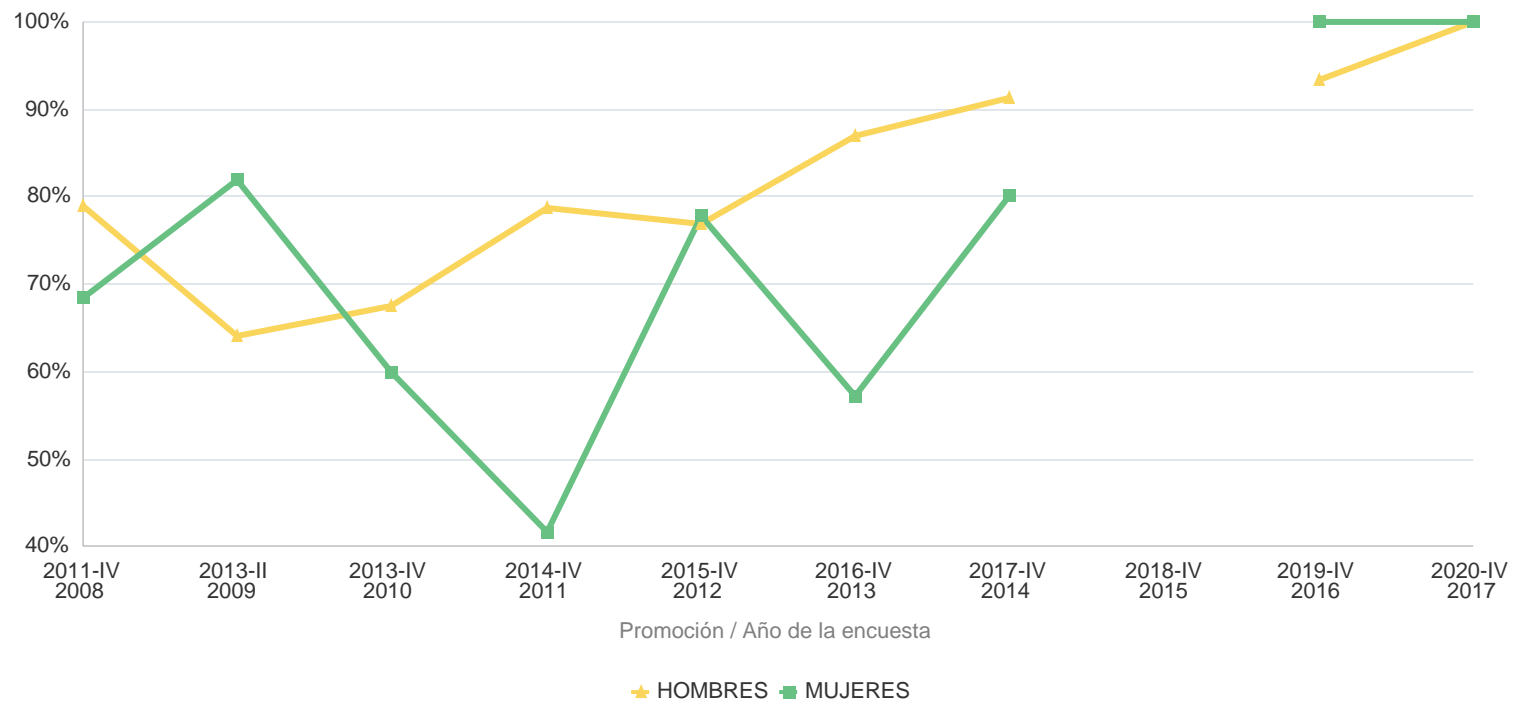
TITULACIÓN - Tasas de actividad, empleo y paro



Tasa de empleo TITULACION, CAMPO DE CONOCIMIENTO, TOTAL UNIVERSIDAD



TITULACIÓN - Tasa de empleo, por sexo



TITULACIÓN - Tasa de paro, por sexo

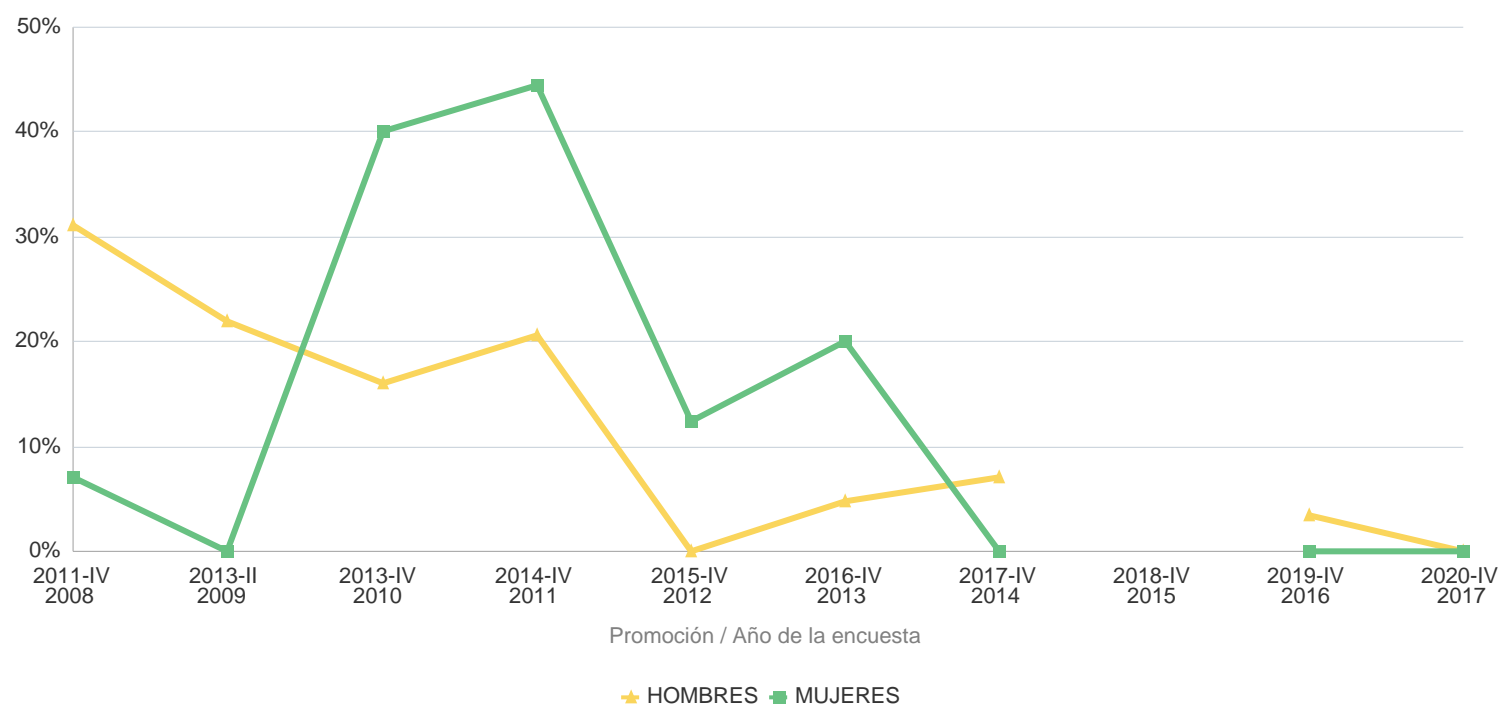


Tabla III. TITULACIÓN - Datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

	PROMOCIÓN									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Año de la encuesta	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Empleo encajado (dirección, téc. univers. y téc.de apoyo)	96%	80%	89%	83%	86%	84%	83%	100%	91%	87%
Se requiere nivel de formación universitaria	88%	70%				74%	80%	89%	76%	
Funciones nivel universitario	85%	65%				68%	69%	84%		
Relacionado con estudios (bastante o mucho)	84%	70%	78%	66%	71%	53%	60%	79%	75%	81%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.555€	1.524€	1.451€	1.344€	1.482€	1.618€	1.766€	1.729€	1.640€	1.605€
Jornada reducida	4%	8%	18%	4%	6%	12%	7%	3%	3%	0%
% Empleo estable /Total empleo	49%	65%	34%	55%	45%	47%	61%	73%	79%	59%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	44%	64%	30%	53%	40%	46%	58%	72%	78%	57%
% Profesional Autónomo / Total Pobl.Ocupada	6%	4%	6%	2%	8%	3%	5%	0%	0%	3%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	7,2	6,8	7,6	7,5	7,5	7,4	7,3	8,0	7,6	7,9
Sueldo	6,6	6,0	6,5	6,7	6,4	6,7	6,8	7,3	6,8	6,8
Estabilidad laboral	6,9	6,1	6,0	6,7	6,5	7,2	7,0	8,2	7,6	7,5
Media de satisfacción global con empleo	7,1	6,7	7,1	7,1	7,1	6,9	7,1	7,8	7,1	7,1
TOTAL POBL. OCUPADA (estimación)	66	63	69	66	59	81	73	56	46	39
EMPLEO MUJERES										
Empleo encajado (dirección, técnico univ. y de apoyo)	92%	89%	83%	80%	86%	75%	75%		100%	100%
Requisito titulación	82%	75%				33%	71%		100%	
Funciones nivel universitario	73%	75%				50%	63%			
Relacionado con estudios (bastante o mucho)	73%	63%	60%	40%	57%	33%	50%		60%	86%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.626€	1.571€	1.475€	1.417€	1.159€	1.590€	1.503€		1.453€	1.686€
Jornada reducida	8%	11%	20%	20%	0%	25%	25%		0%	0%
% Empleo estable /Total empleo	45%	75%	60%	40%	43%	33%	63%		80%	57%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	45%	71%	60%	40%	33%	33%	57%		75%	57%
% Profesional Autónoma / Total Pobl.Ocupada	0%	13%	0%	0%	14%	0%	13%		0%	0%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	7,4	6,4	6,6	8,2	7,3	7,0	7,5		7,8	8,4
Sueldo	7,2	5,5	7,2	7,2	6,3	5,3	6,9		6,4	6,6
Estabilidad laboral	7,8	5,9	6,6	6,4	6,0	8,0	8,0		8,2	7,6
Media de satisfacción global con empleo	7,5	6,1	6,9	7,3	7,3	6,9	7,4		7,1	7,5
MUJERES OCUPADAS (Estimación)	16	11	7	6	7	7	10		7	7

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.

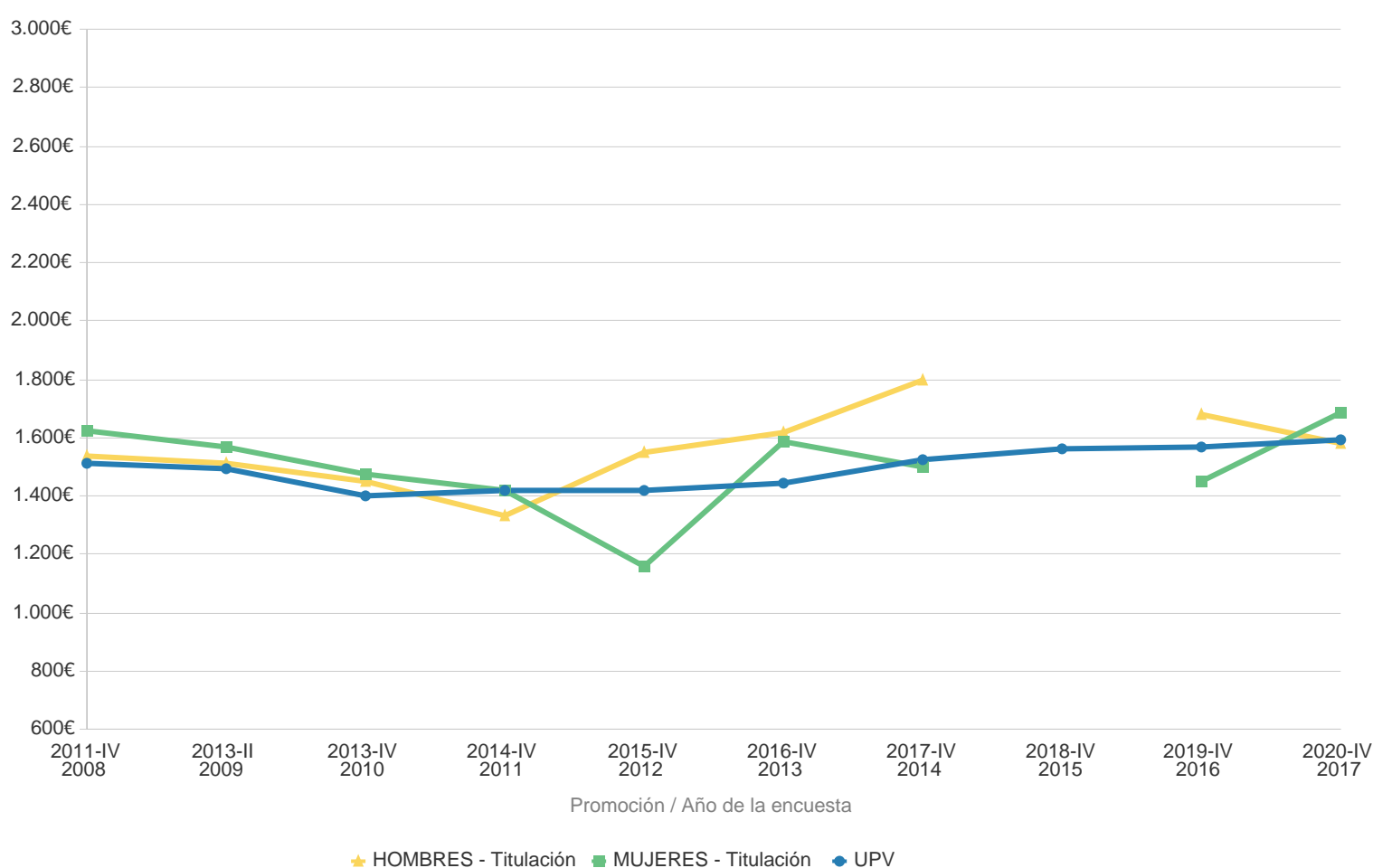
FUNCIONES UNIVERSITARIAS: % de Personas Ocupadas en puestos con funciones propias de nivel universitario (o asimilables en gran parte), con independencia del nivel de estudios requerido para acceder al mismo.

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

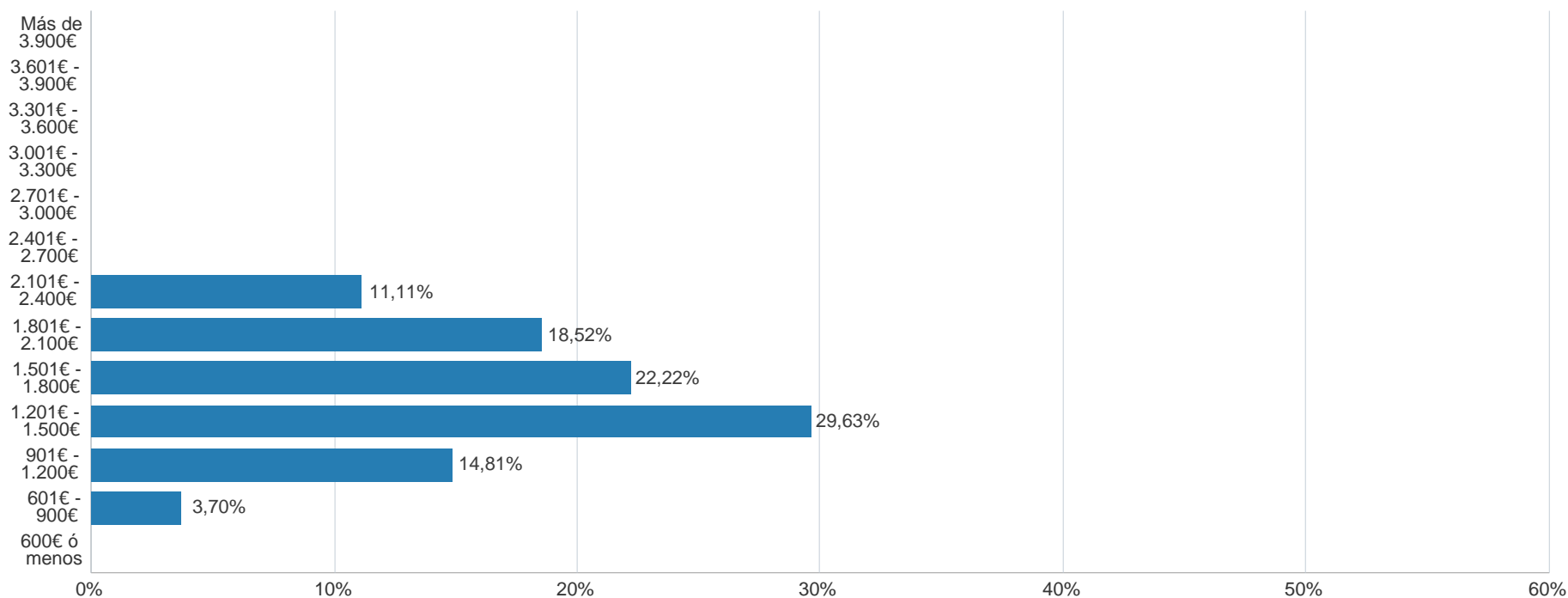
EMPLEO ESTABLE: % de Personas Ocupadas por cuenta propia (autónomo o empleador/a), por cuenta ajena con contrato indefinido (o similares) o s.cooperativista.

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)

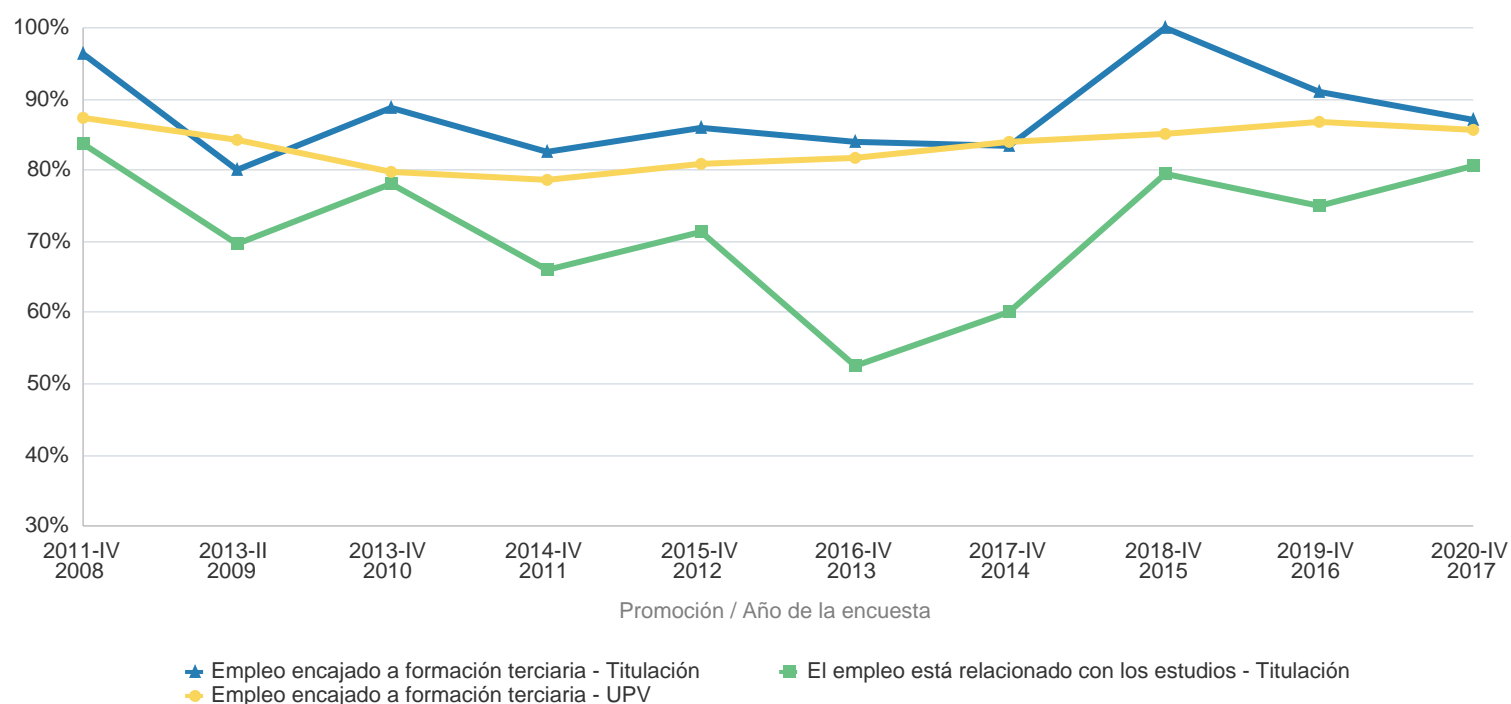


TITULACIÓN - Intervalo Salarial (todas las p. ocupadas tanto a jornada completa como reducida)

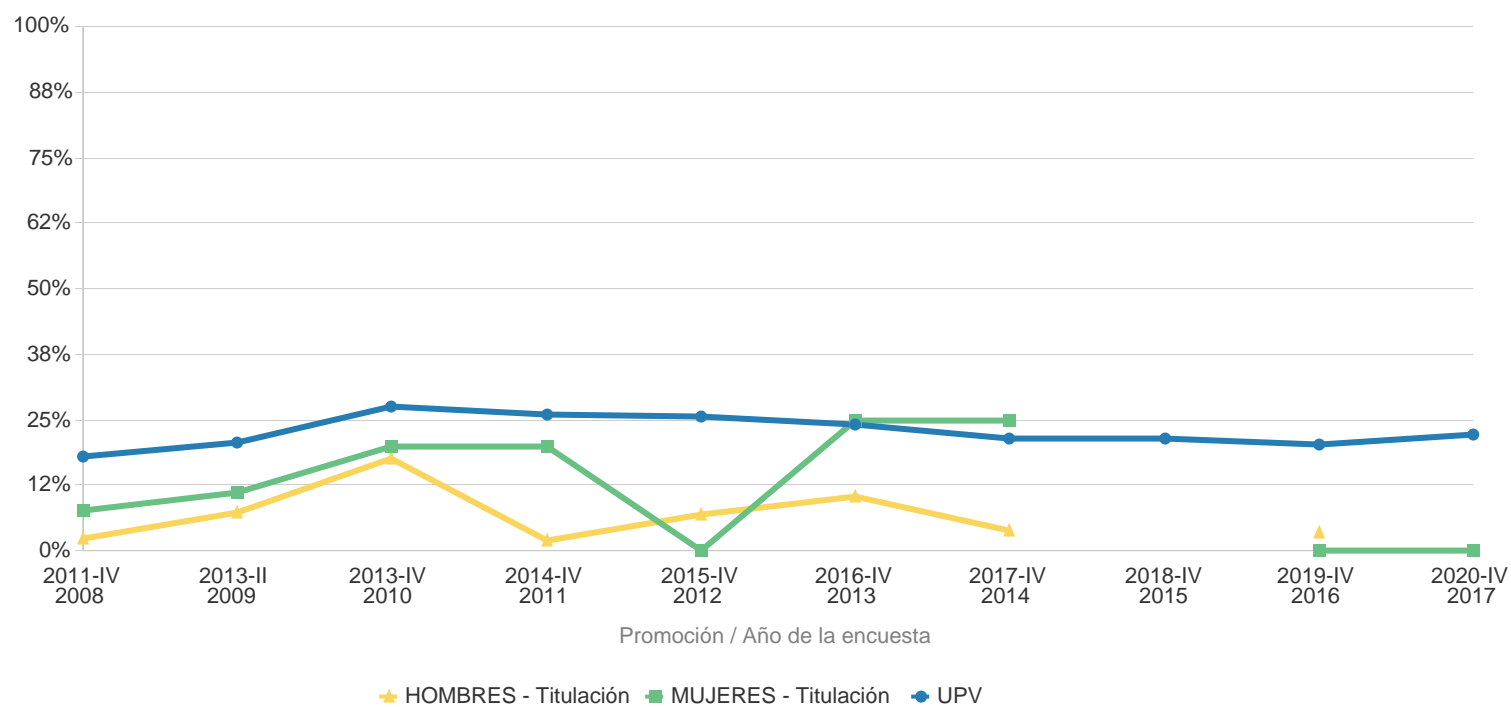


Personas egresadas: 39
 Personas ocupadas que responden: 31
 Personas que contestan salario: 27

TITULACIÓN - Calidad del empleo (I)



COMPARATIVA - % P. Ocupada a jornada parcial



TITULACIÓN - % de P. Ocupada fija y autónoma

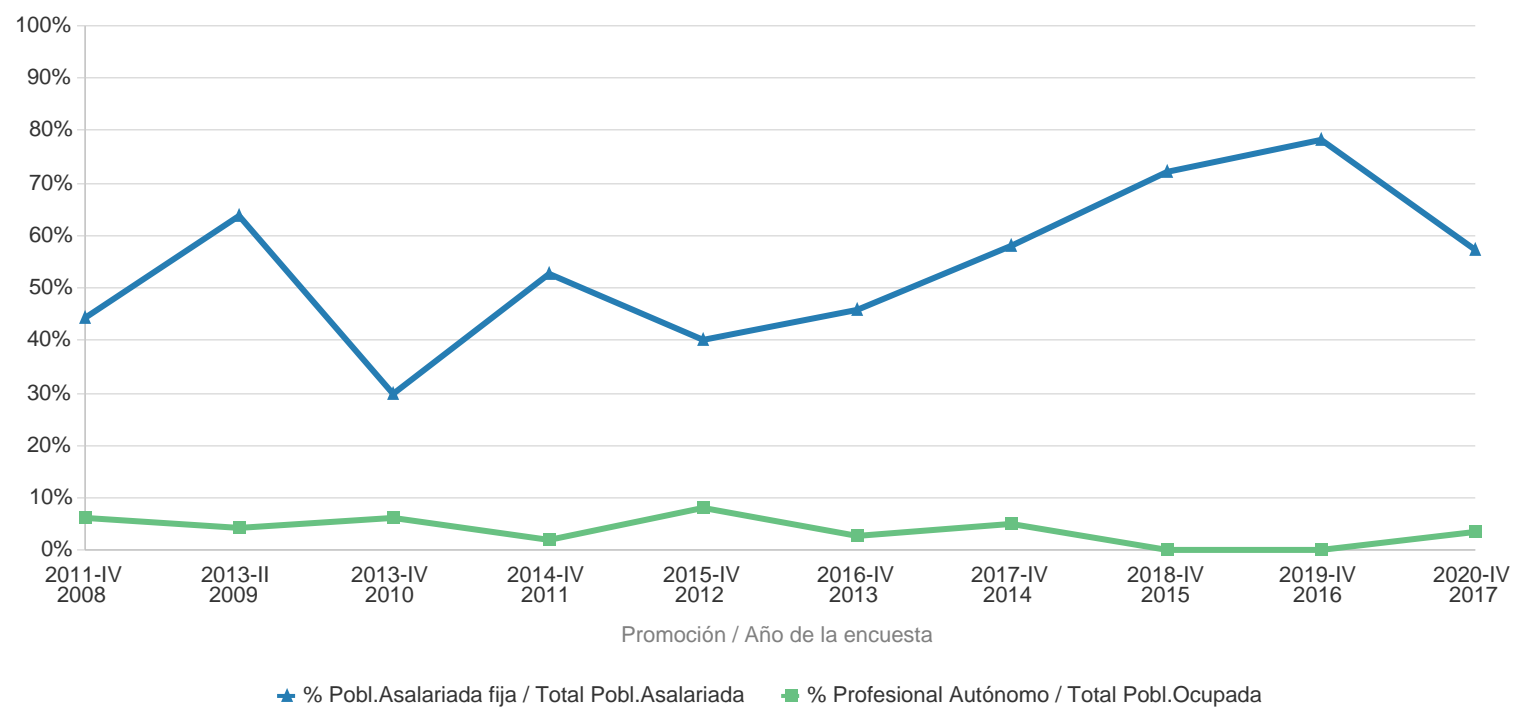
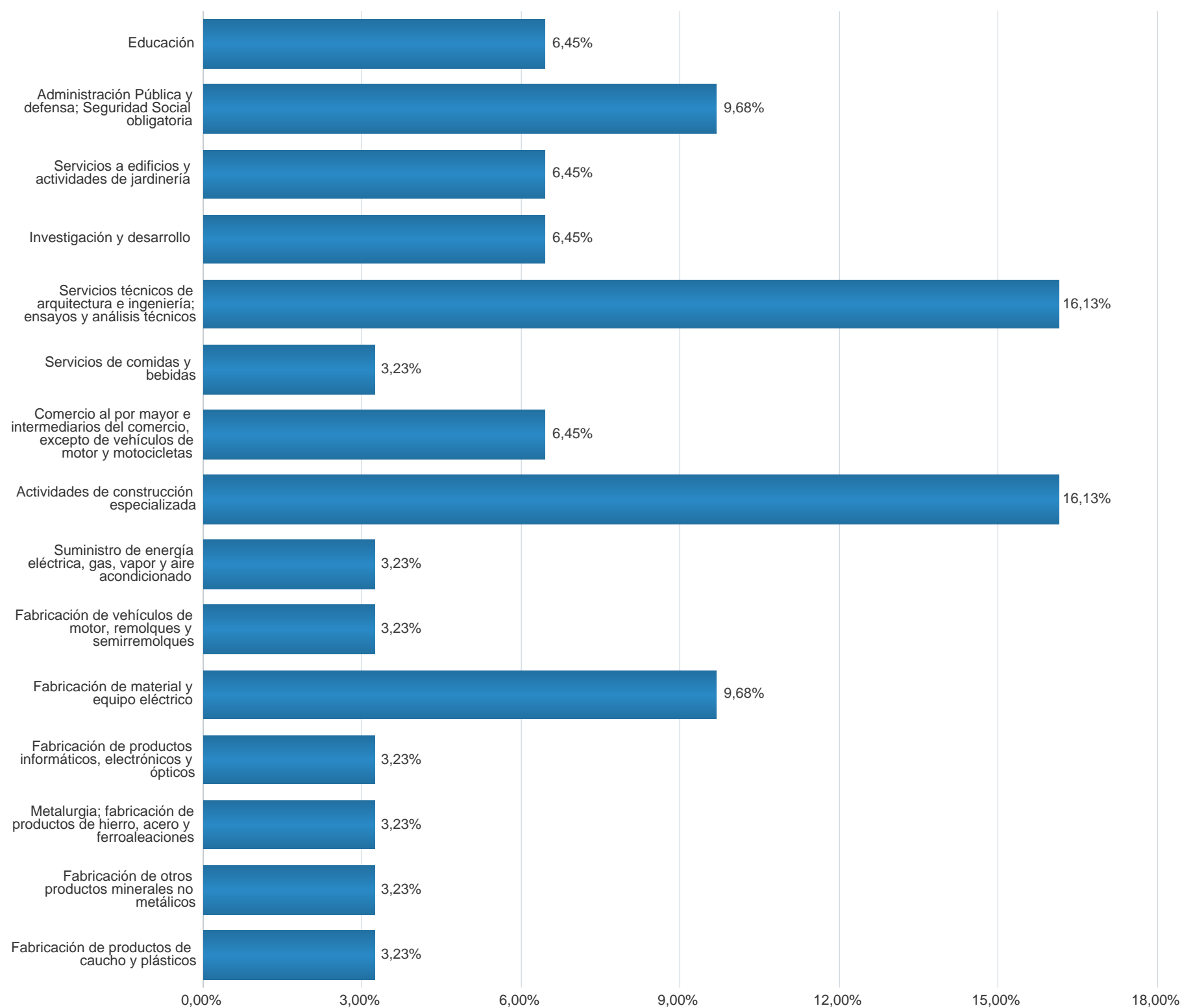


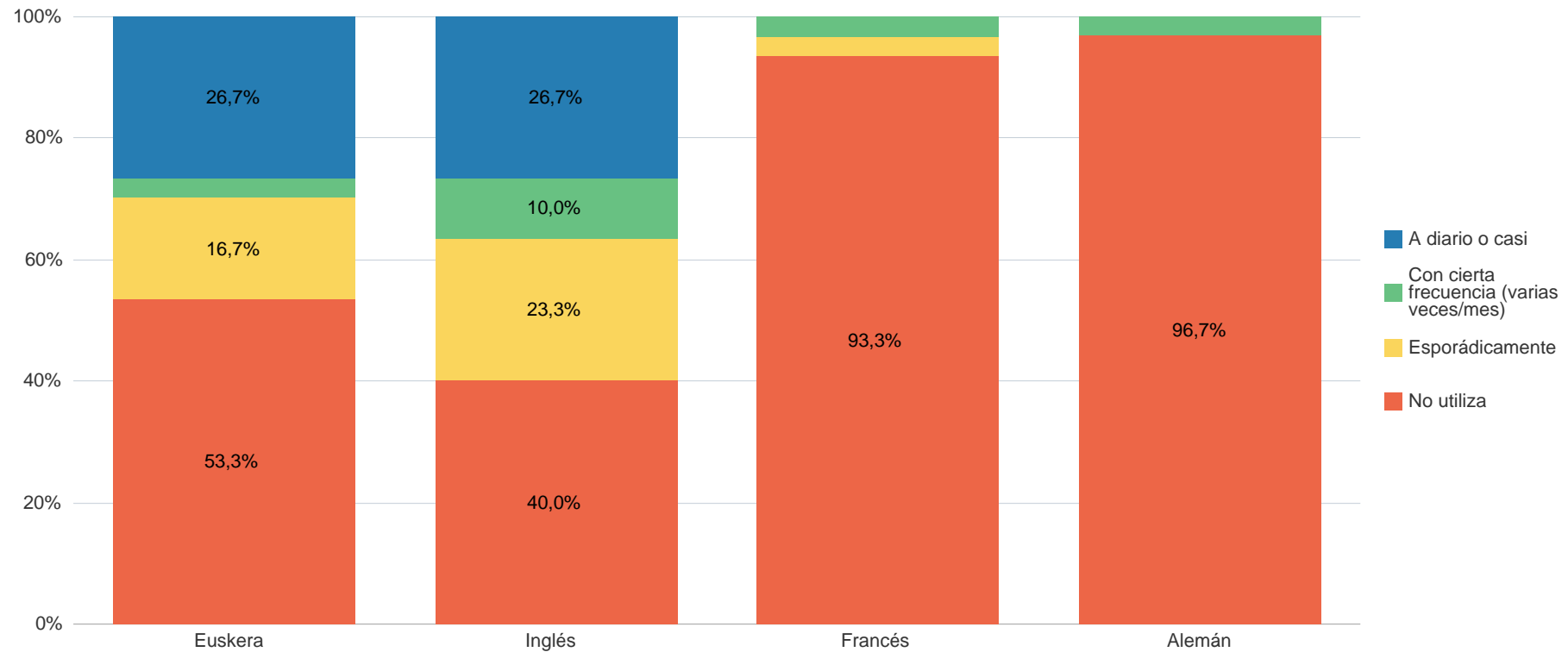
Tabla III. (Continuación) - TITULACIÓN - Otros datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

	PROMOCIÓN									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Año de la encuesta	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV
Sector de actividad de la empresa										
Agrario	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Industria	56%	44%	43%	53%	47%	59%	49%	49%	58%	29%
Construcción	6%	6%	19%	18%	14%	5%	7%	18%	15%	16%
Servicios	39%	48%	39%	30%	39%	36%	44%	33%	27%	55%
Titularidad de la empresa										
Pública	4%	8%	4%	9%	4%	24%	15%	15%	6%	17%
Privada Nacional	48%	52%	62%	56%	61%	45%	42%	41%	44%	31%
Privada Multinacional	41%	40%	24%	32%	33%	26%	38%	26%	44%	52%
Cooperativa	4%	0%	4%	2%	0%	5%	5%	15%	6%	0%
Pública-privada	4%	0%	4%	2%	2%	0%	0%	3%	0%	0%
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%
SALE: Residía en la CAE y lugar de trabajo fuera							5%	5%	15%	3%
ENTRA: Residía fuera y lugar de trabajo en la CAE							0%	0%	0%	3%
ESTABLE FUERA DE LA CAE: Residencia y lugar de trabajo fuera de la CAE							9%	5%	3%	3%
(*) SALIDAS DE LA CAE										
A otro País	0%	7%	2%	4%	6%	7%	2%	3%	9%	3%
A otra CCAA	4%	4%	0%	6%	2%	5%	3%	3%	6%	0%

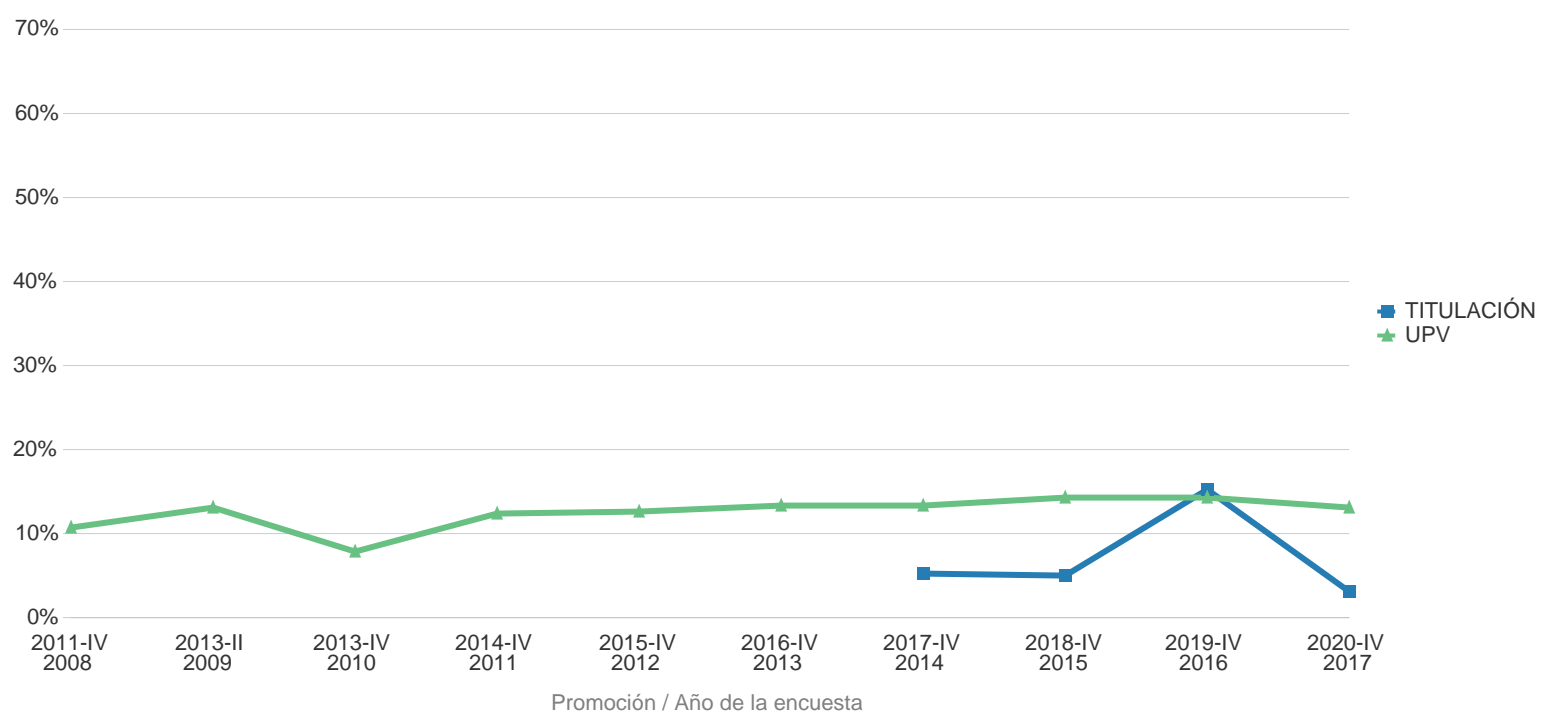
(*) Con anterioridad al 2014 se considera salida si hay un cambio de residencia, y a partir de 2014 se considera salida si el lugar de trabajo está fuera de la CAE.

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

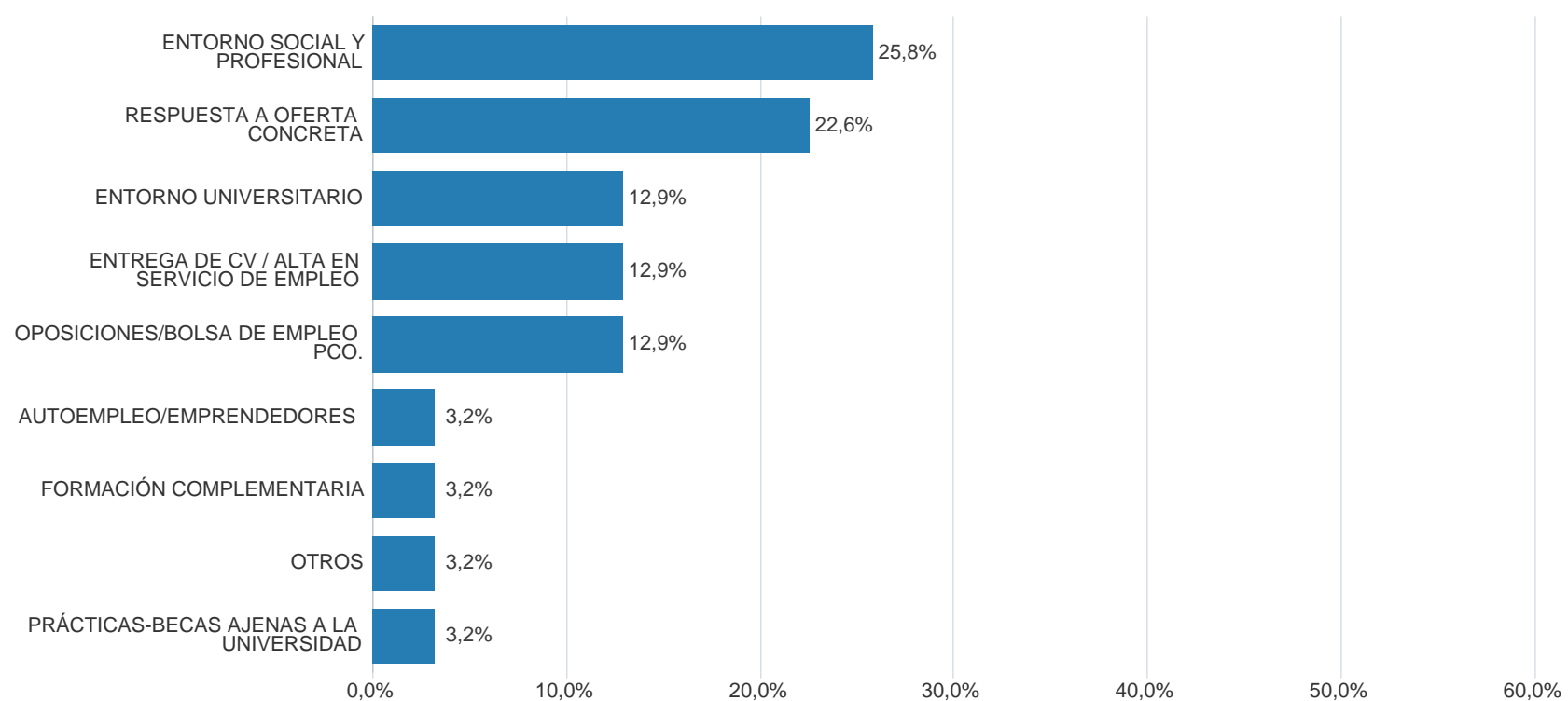
TITULACIÓN - Uso de idiomas en el empleo



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



Canal de acceso al trabajo (personas ocupadas) (Dic'2020)



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

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

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

AUTOEMPLEO/EMPRENEDORES: Creación de empresa

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

Empleo Encajado	Empleos	HOMBRE	MUJER	TOTAL	% colum
Encajado	Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	1	0	1	3,2%
	Ingenieros industriales y de producción	0	1	1	3,2%
	Ingenieros mecánicos	1	0	1	3,2%
	Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	1	0	1	3,2%
	Ingenieros en electricidad	14	5	19	61,3%
	Especialistas en contabilidad	1	0	1	3,2%
	Técnicos en electricidad	0	1	1	3,2%
	Supervisores de la construcción	2	0	2	6,5%
Total		20	7	27	87,1%
No encajado	Camareros y cocineros propietarios	1	0	1	3,2%
	Policías autonómicos	1	0	1	3,2%
	Electricistas de la construcción y afines	1	0	1	3,2%
	Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y derivados de resinas naturales	1	0	1	3,2%
Total		4	0	4	12,9%
Total P. Ocupadas que responden		24	7	31	100,0%

	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total Respuestas obtenidas	24	7	31