



Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

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.

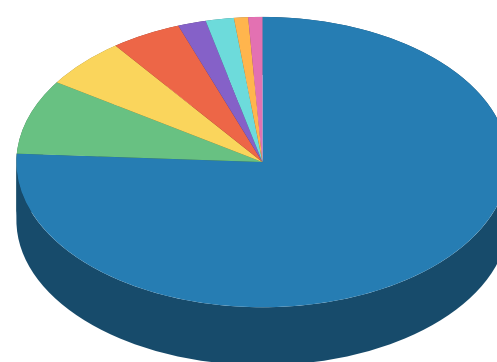
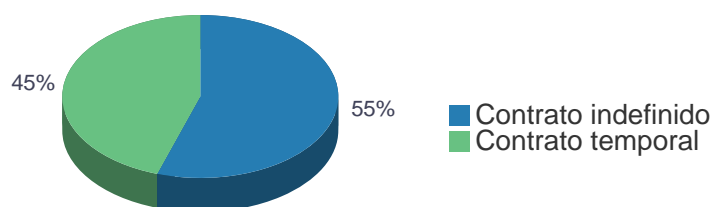
** No se desagregarán datos por sexo cuando el número de respuestas obtenidas de Hombres o de Mujeres sea inferior a 5.

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	20	21	11	15	9	33	117	154	109	133
% Mujeres (sobre total)	25%	33%	27%	20%	11%	9%	19%	16%	12%	14%
Edad media (al finalizar carrera)	28	31	29	31	29	38	28	27	26	26
% Cursa carrera en euskera					11%	12%	24%	32%	42%	38%
Duración media carrera (años)	3,0	3,4	3,9	4,1	3,4	1,0	3,0	3,7	4,4	4,8
Nota media de carrera	6,5	6,4	6,7	6,6	7,0	6,2	6,6	6,8	6,5	6,6
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	85%	95%	82%	80%	78%	68%	71%	78%	80%	81%
Mujeres entrevistadas	80%	100%	100%	67%	100%		59%	79%	62%	100%
Hombres entrevistados	87%	93%	75%	83%	75%		74%	78%	82%	78%

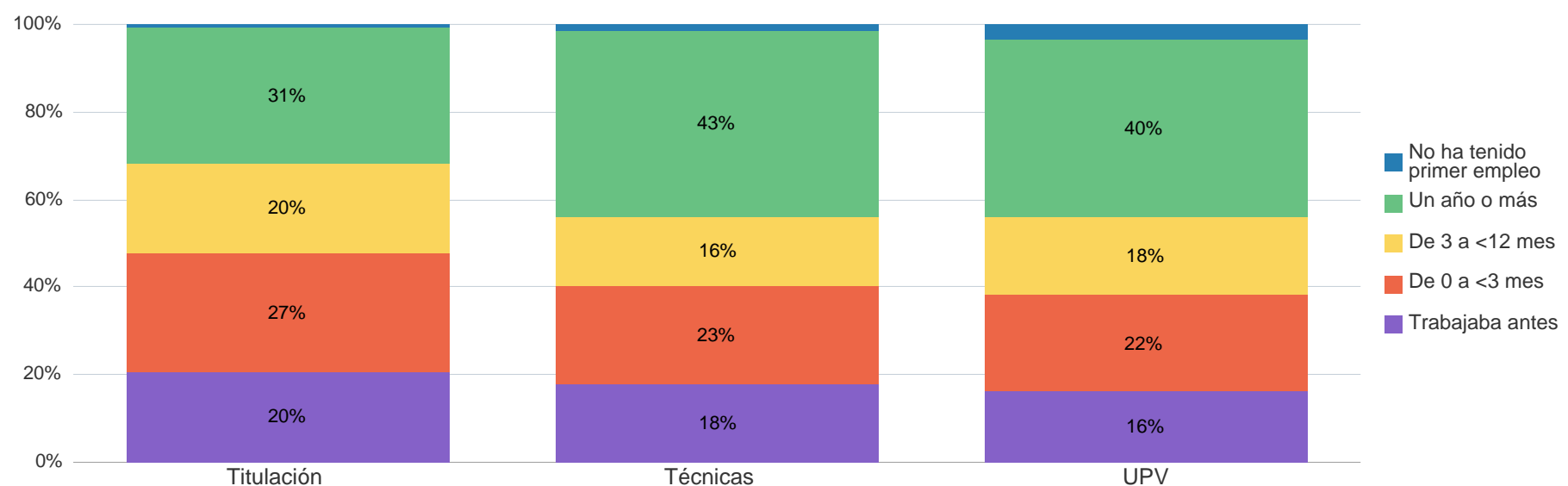
TITULACIÓN - Situación laboral actual (a Dic'2020)

Trabajo por cuenta ajena

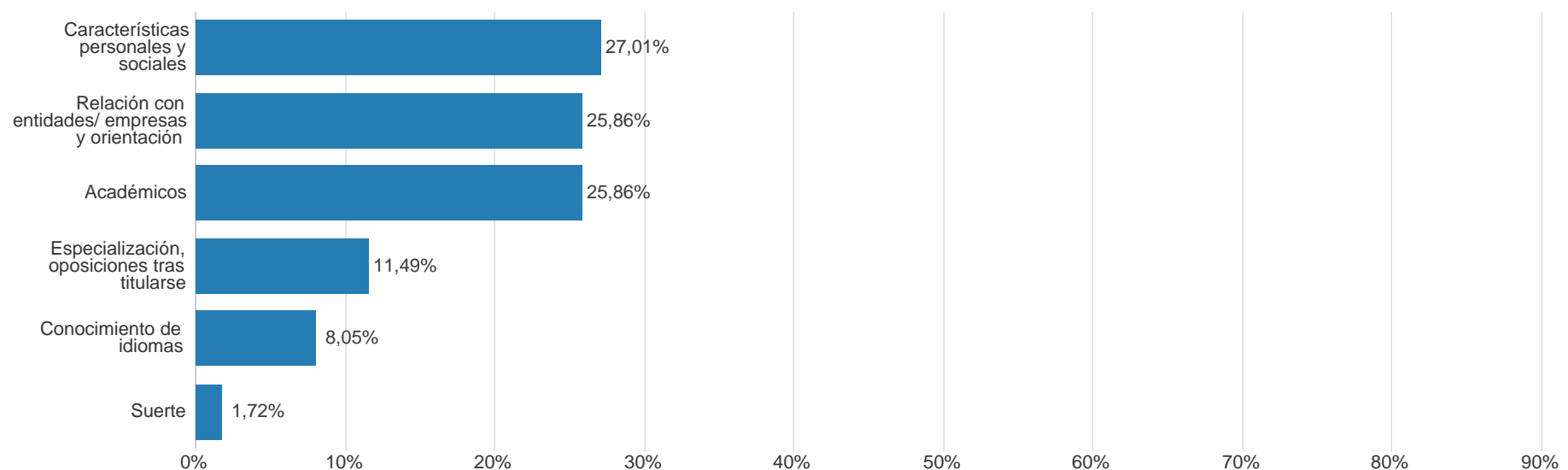


- 75,93%, Trabaja por cuenta ajena
- 8,33%, Beca, Práctica/ Contratos pre/post doctorales...
- 5,56%, En paro (con experiencia)
- 4,63%, Trabaja por cuenta propia (o en proceso)
- 1,85%, Sigue estudiando
- 1,85%, Socio cooperativista
- 0,93%, En paro (sin experiencia) buscando el primer empleo
- 0,93%, Invalidez, incapacidad, jubilación, pensionista

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	94%	100%	100%	100%	86%	91%	99%	94%	95%	97%
Tasa empleo	82%	70%	89%	75%	57%	83%	92%	93%	89%	91%
Tasa de ocupación	88%	70%	89%	75%	67%	92%	93%	98%	93%	93%
Tasa de paro	13%	30%	11%	25%	33%	8%	7%	2%	7%	7%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	12	4	6	4	11	9	13	9	11	10
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	8	4	2	4	9	5	6	4	5	3
% Pobl. Activa con experiencia laboral	94%	90%	89%	92%	100%	94%	96%	99%	96%	99%
MUJERES										
Tasa de actividad	100%	100%	100%	100%			100%	95%	100%	94%
Tasa de empleo	75%	71%	100%	100%			100%	95%	88%	89%
Tasa de ocupación	75%	71%	100%	100%			100%	100%	88%	94%
Tasa de paro	25%	29%	0%	0%			0%	0%	13%	6%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	12	2	1	8			13	15	12	11
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	15	1	1	6			9	6	3	4
% Pobl. Activa femenina con experiencia laboral	75%	71%	100%	100%			100%	100%	100%	94%

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.

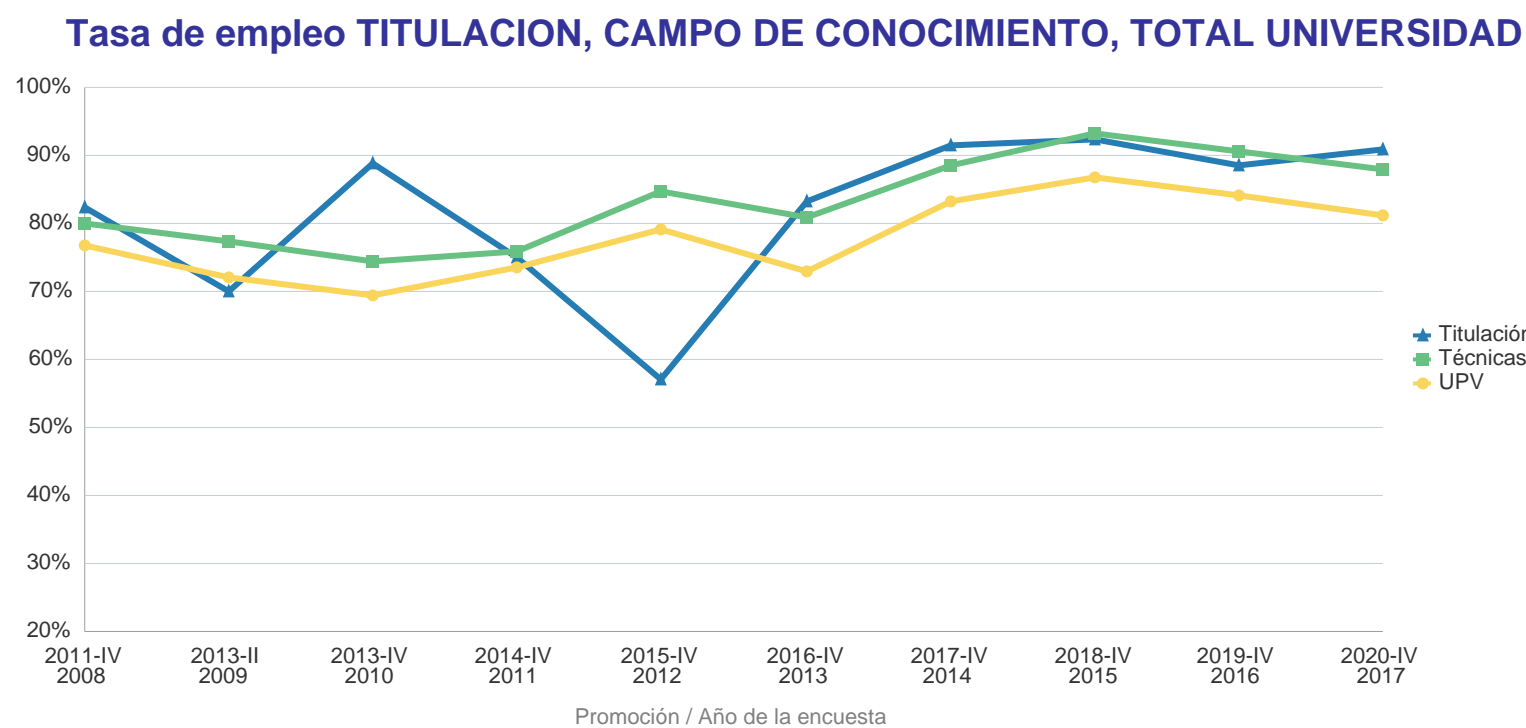
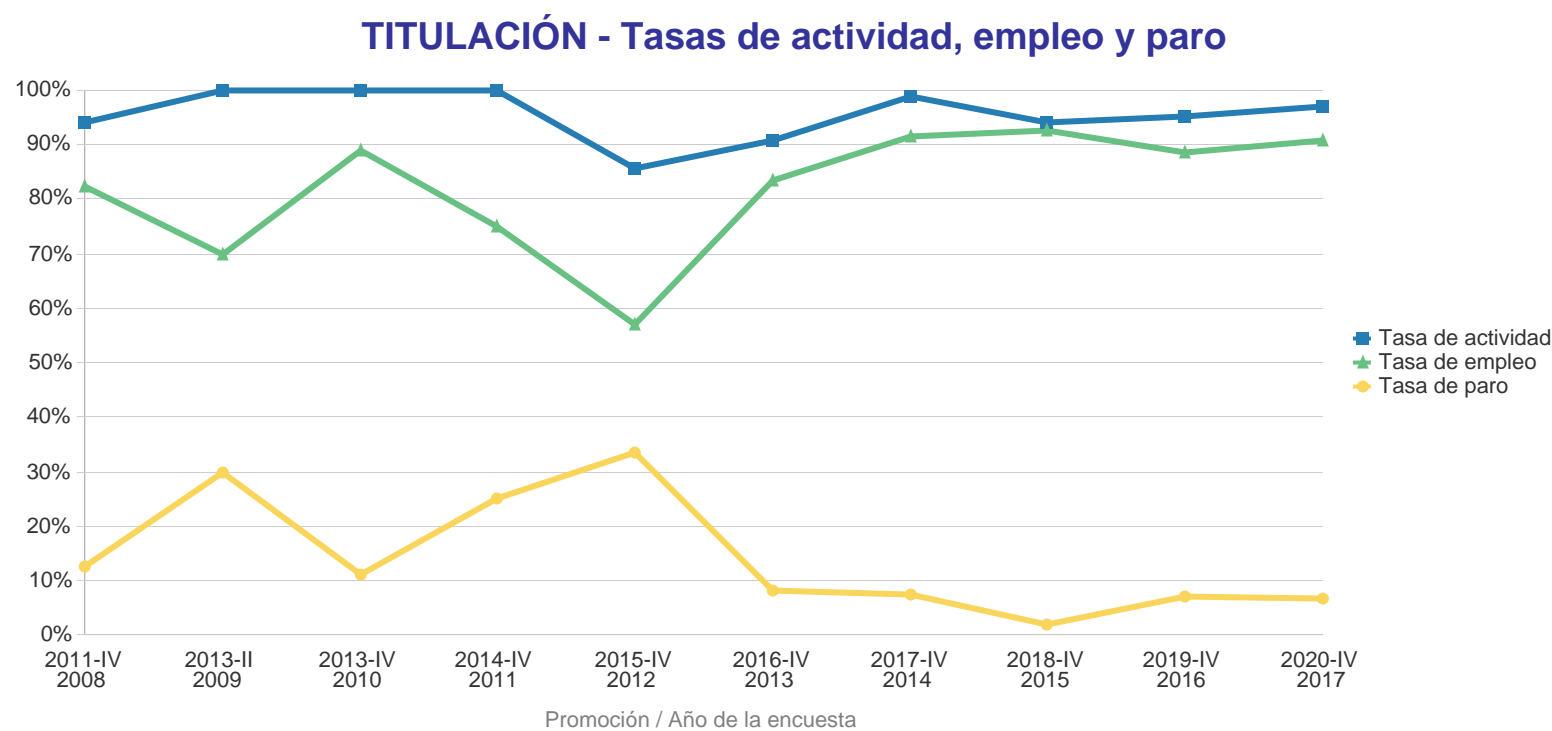
TASA DE EMPLEO: % de personas que tienen un empleo remunerado o ejercen actividad independiente, sobre el total (de respuestas).

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

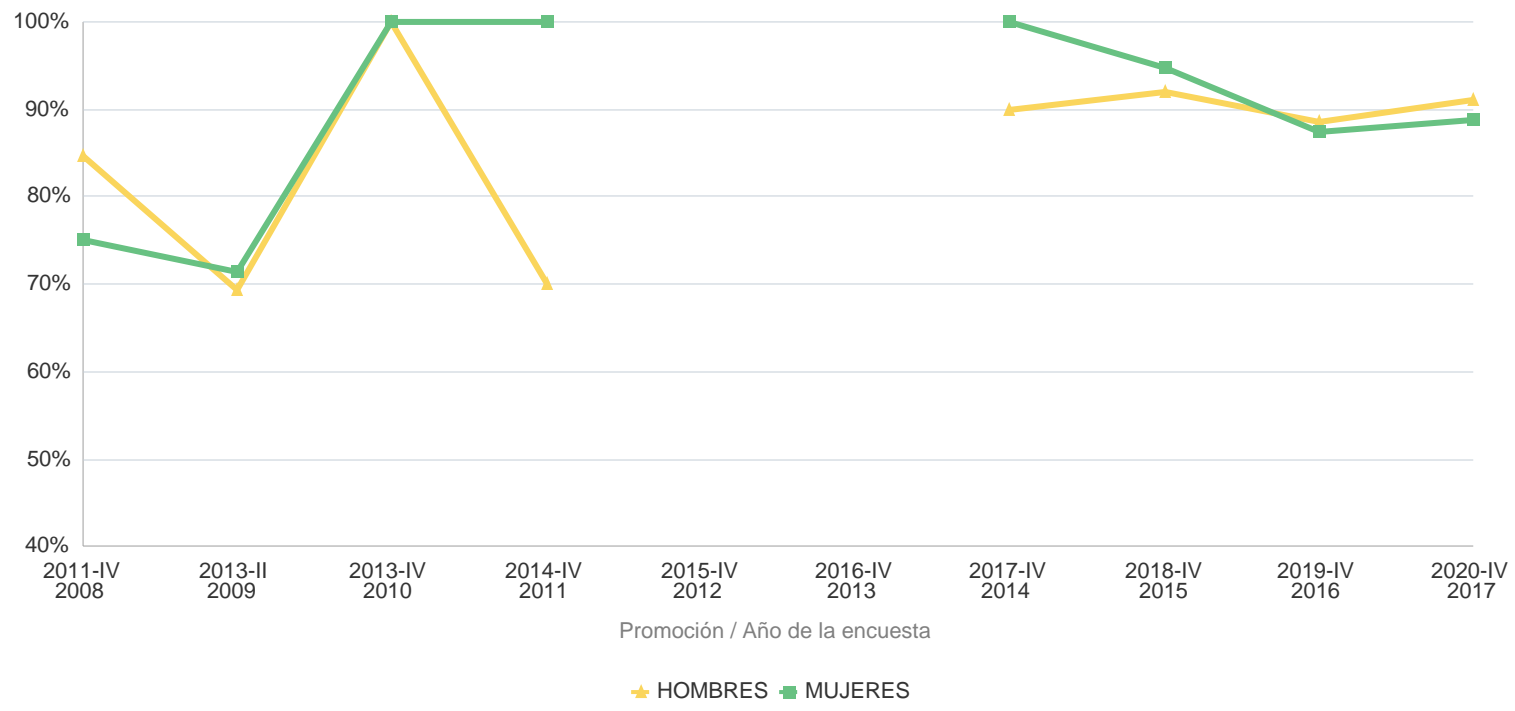
TASA DE OCUPACIÓN: % de personas que tienen un empleo remunerado, sobre el total de personas activas.

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 - Tasa de empleo, por sexo



TITULACIÓN - Tasa de paro, por sexo

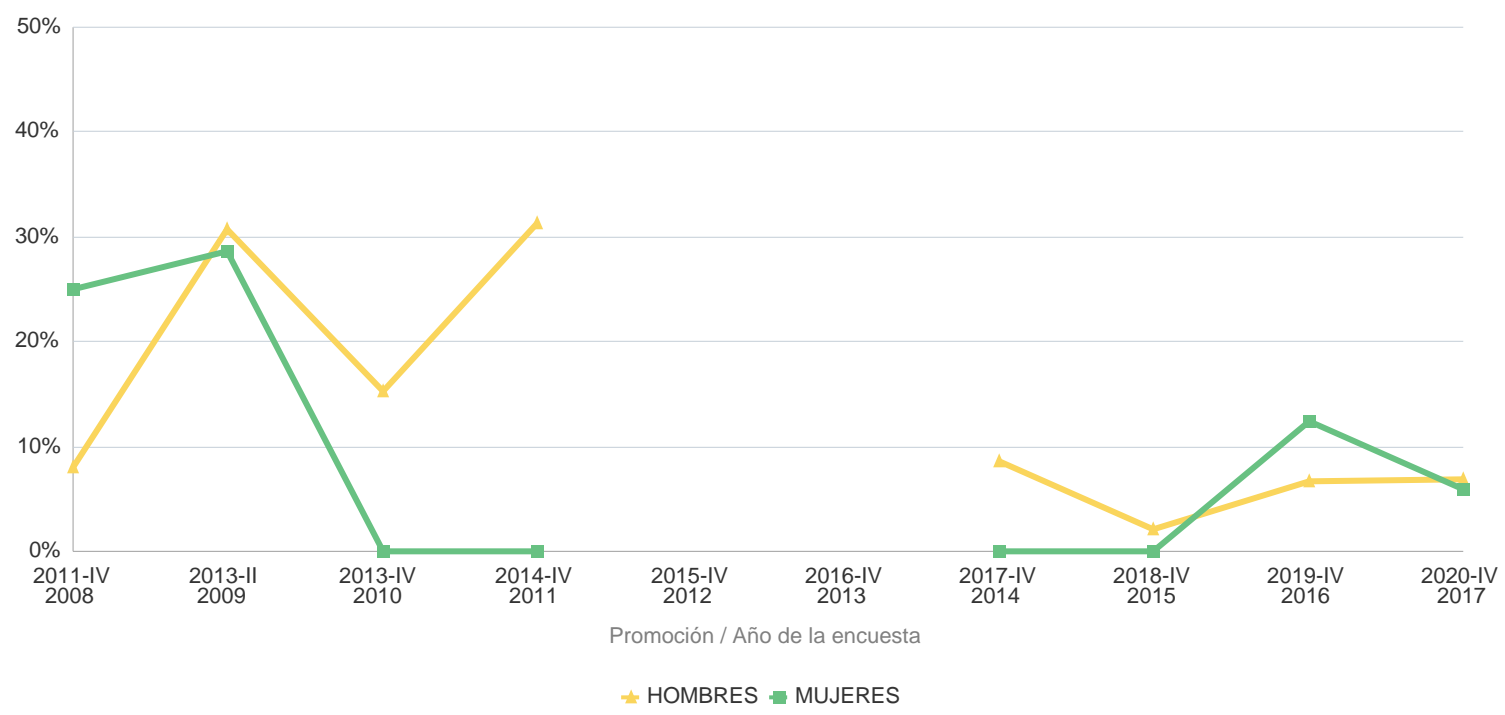


Tabla III. TITULACIÓN - Datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

	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)	100%	100%	88%	89%	100%	100%	97%	95%	99%	97%
Se requiere nivel de formación universitaria	86%	92%				95%	96%	94%	92%	
Funciones nivel universitario	86%	85%				85%	93%	89%		
Relacionado con estudios (bastante o mucho)	86%	85%	50%	56%	75%	83%	90%	85%	88%	87%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.535€	1.705€	1.414€	1.887€	1.382€	1.542€	1.759€	1.710€	1.705€	1.709€
Jornada reducida	7%	0%	17%	0%	0%	7%	3%	0%	1%	5%
% Empleo estable /Total empleo	50%	62%	50%	78%	50%	33%	49%	59%	54%	58%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	50%	62%	40%	78%	33%	33%	46%	57%	53%	55%
% Profesional Autónomo / Total Pobl.Ocupada	0%	0%	17%	0%	25%	0%	1%	1%	0%	5%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	7,6	7,2	7,7	8,3	7,3	7,7	7,9	7,8	7,8	8,1
Sueldo	5,4	6,8	7,0	7,3	6,3	6,8	7,0	6,9	6,9	7,1
Estabilidad laboral	5,7	5,9	7,0	7,9	5,5	7,6	7,6	7,6	7,8	7,4
Media de satisfacción global con empleo	6,6	6,5	7,3	7,7	6,6	7,5	7,6	7,5	7,4	7,4
TOTAL POBL. OCUPADA (estimación)	16	15	10	11	5	28	107	142	96	121
EMPLEO MUJERES										
Empleo encajado (dirección, técnico univ. y de apoyo)	100%	100%	100%	50%			100%	89%	100%	100%
Requisito titulación	100%	80%					100%	89%	100%	
Funciones nivel universitario	100%	100%					100%	88%		
Relacionado con estudios (bastante o mucho)	100%	80%	67%	50%			91%	72%	71%	75%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.575€	1.511€		1.650€			1.754€	1.481€	1.565€	1.642€
Jornada reducida	0%	0%	33%	0%			0%	0%	0%	6%
% Empleo estable /Total empleo	33%	60%	67%	50%			54%	44%	29%	44%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	33%	60%	50%	50%			54%	44%	29%	44%
% Profesional Autónoma / Total Pobl.Ocupada	0%	0%	33%	0%			0%	0%	0%	0%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	8,3	6,8	7,7	8,0			7,8	7,4	7,7	8,3
Sueldo	6,7	6,4	6,3	8,5			6,6	6,1	7,0	7,4
Estabilidad laboral	5,7	7,2	7,3	6,5			7,7	6,8	6,9	7,5
Media de satisfacción global con empleo	7,4	6,5	6,8	6,9			7,5	7,2	7,1	7,4
MUJERES OCUPADAS (Estimación)	4	5	3	3			22	23	11	16

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.

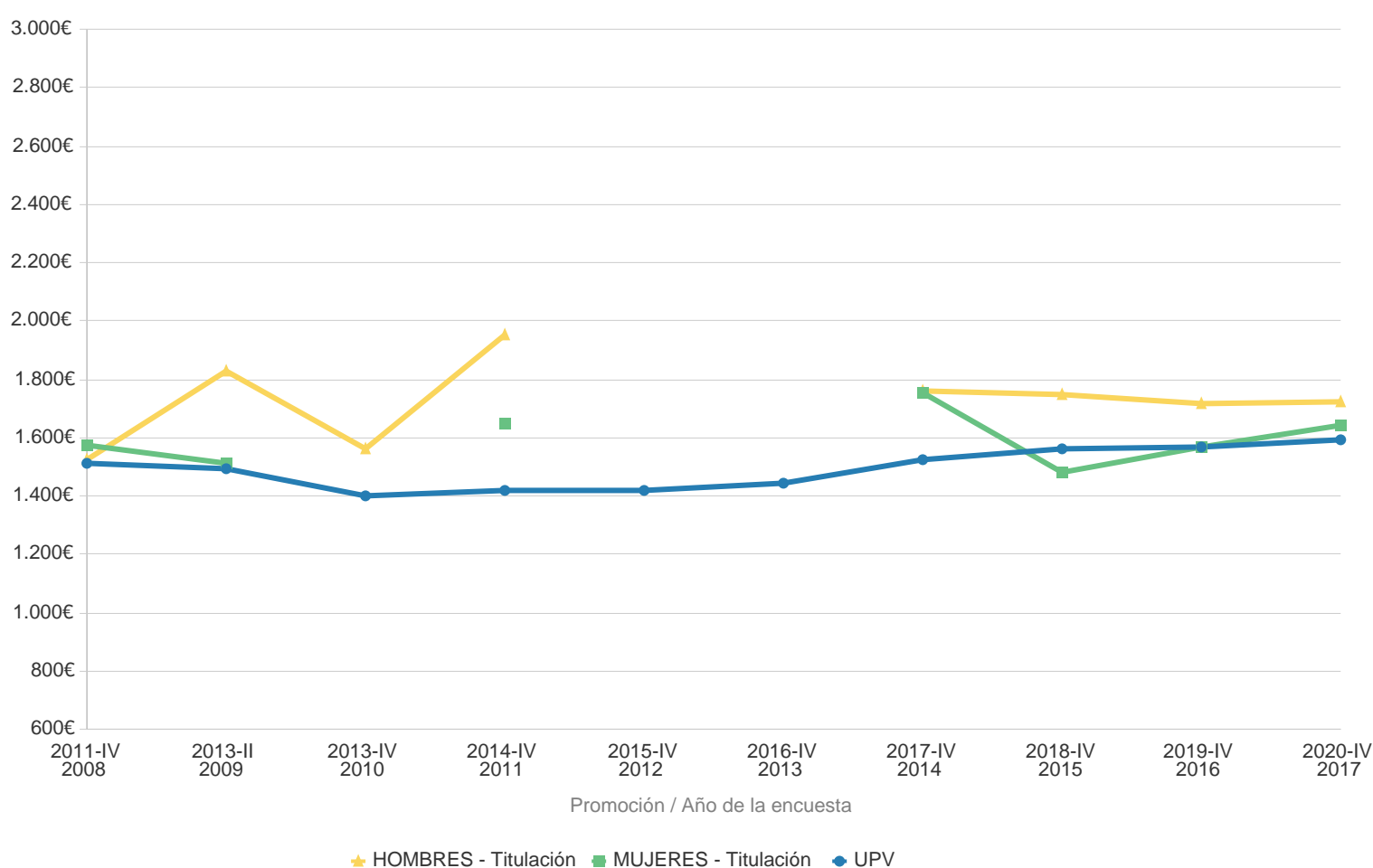
FUNCIONES UNIVERSITARIAS: % de Personas Ocupadas en puestos con funciones propias de nivel universitario (o asimilables en gran parte), con independencia del nivel de estudios requerido para acceder al mismo.

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

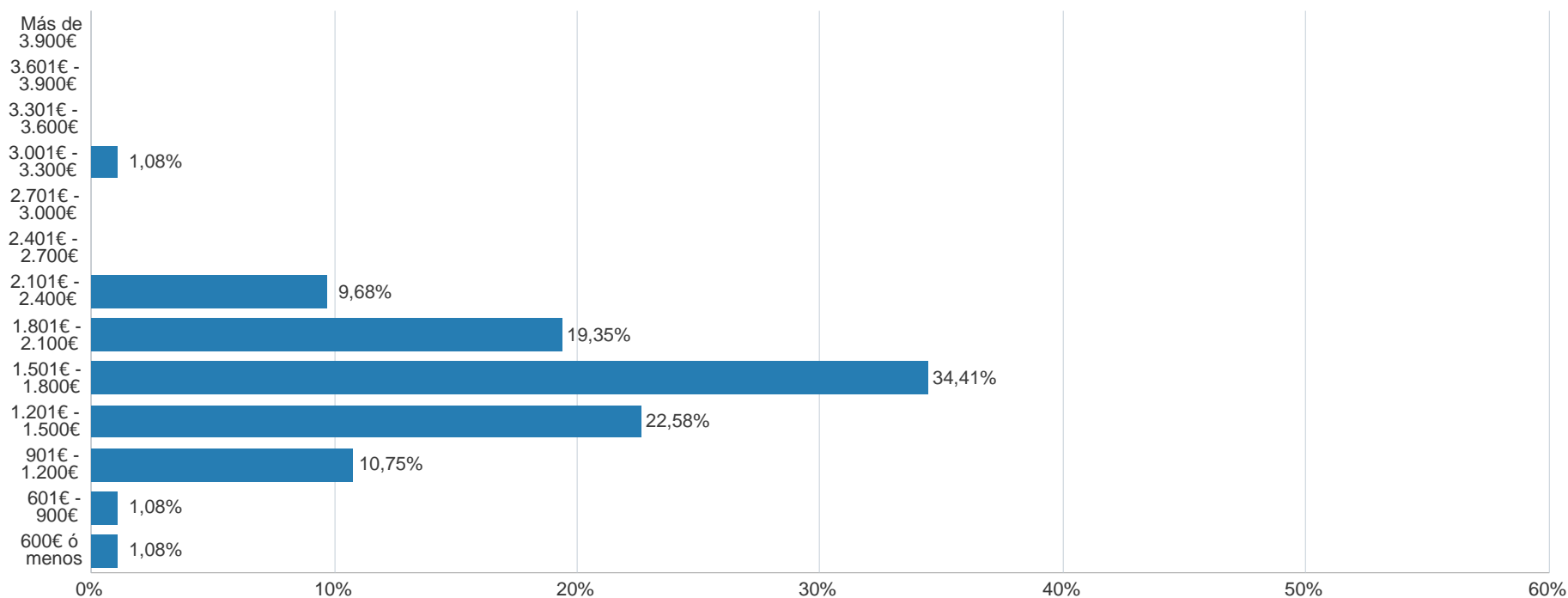
EMPLEO ESTABLE: % de Personas Ocupadas por cuenta propia (autónomo o empleador/a), por cuenta ajena con contrato indefinido (o similares) o s.cooperativista.

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)

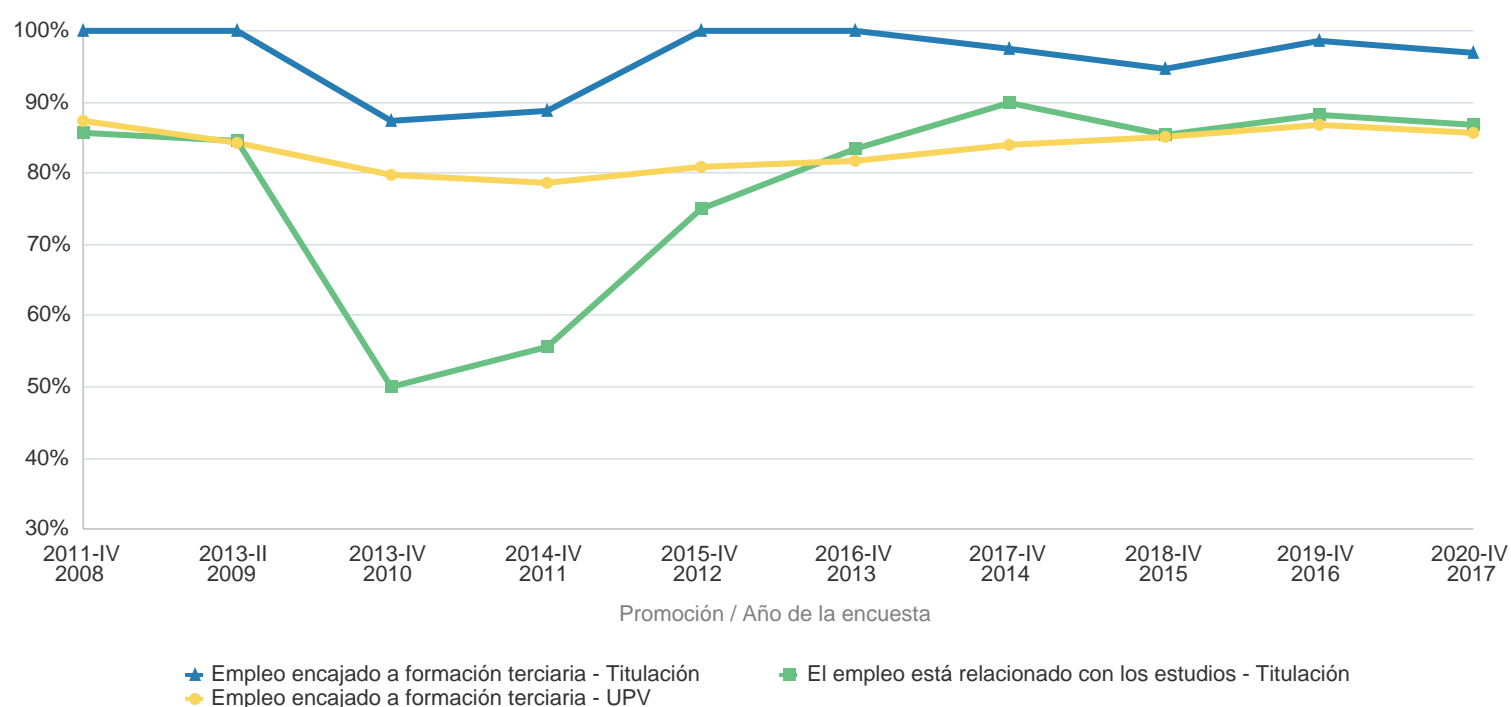


TITULACIÓN - Intervalo Salarial (todas las p. ocupadas tanto a jornada completa como reducida)

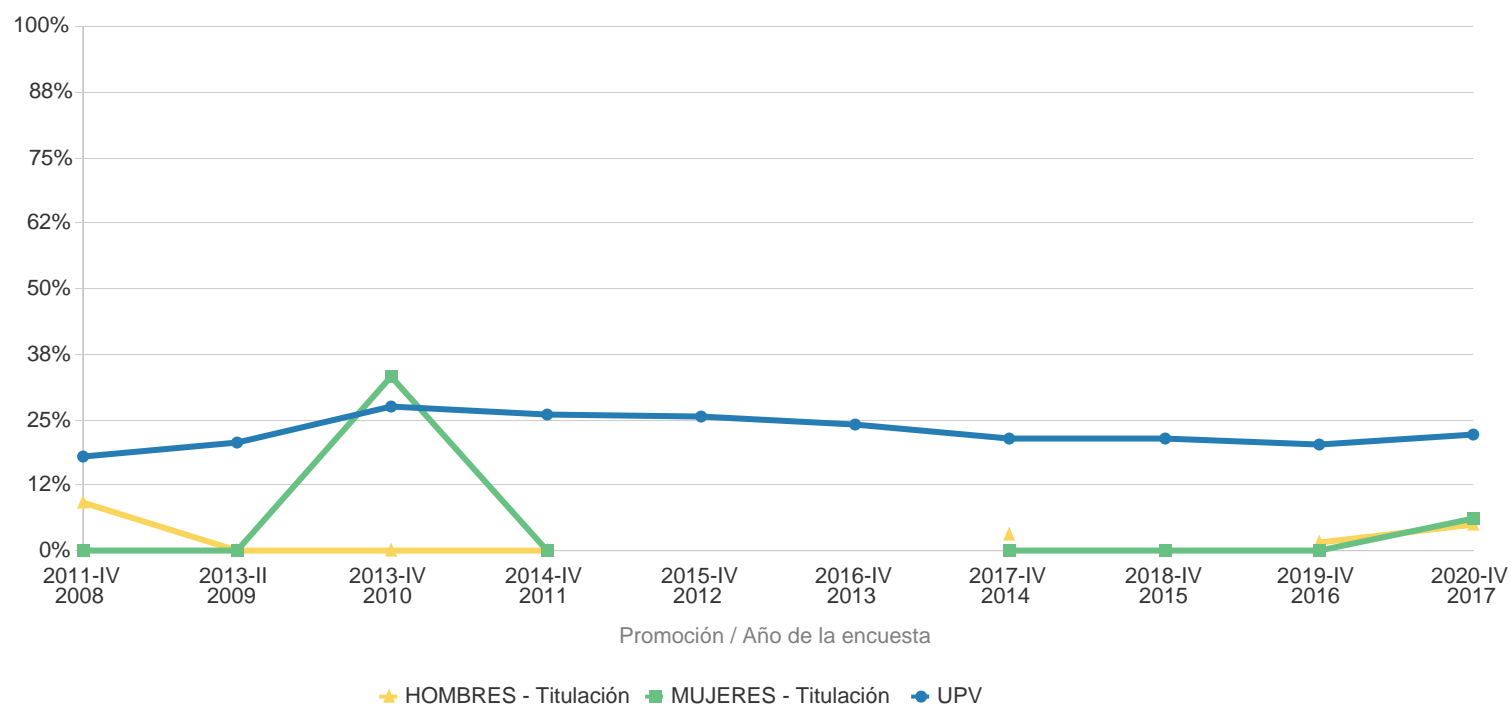


Personas egresadas: 133
 Personas ocupadas que responden: 98
 Personas que contestan salario: 93

TITULACIÓN - Calidad del empleo (I)



COMPARATIVA - % P. Ocupada a jornada parcial



TITULACIÓN - % de P. Ocupada fija y autónoma

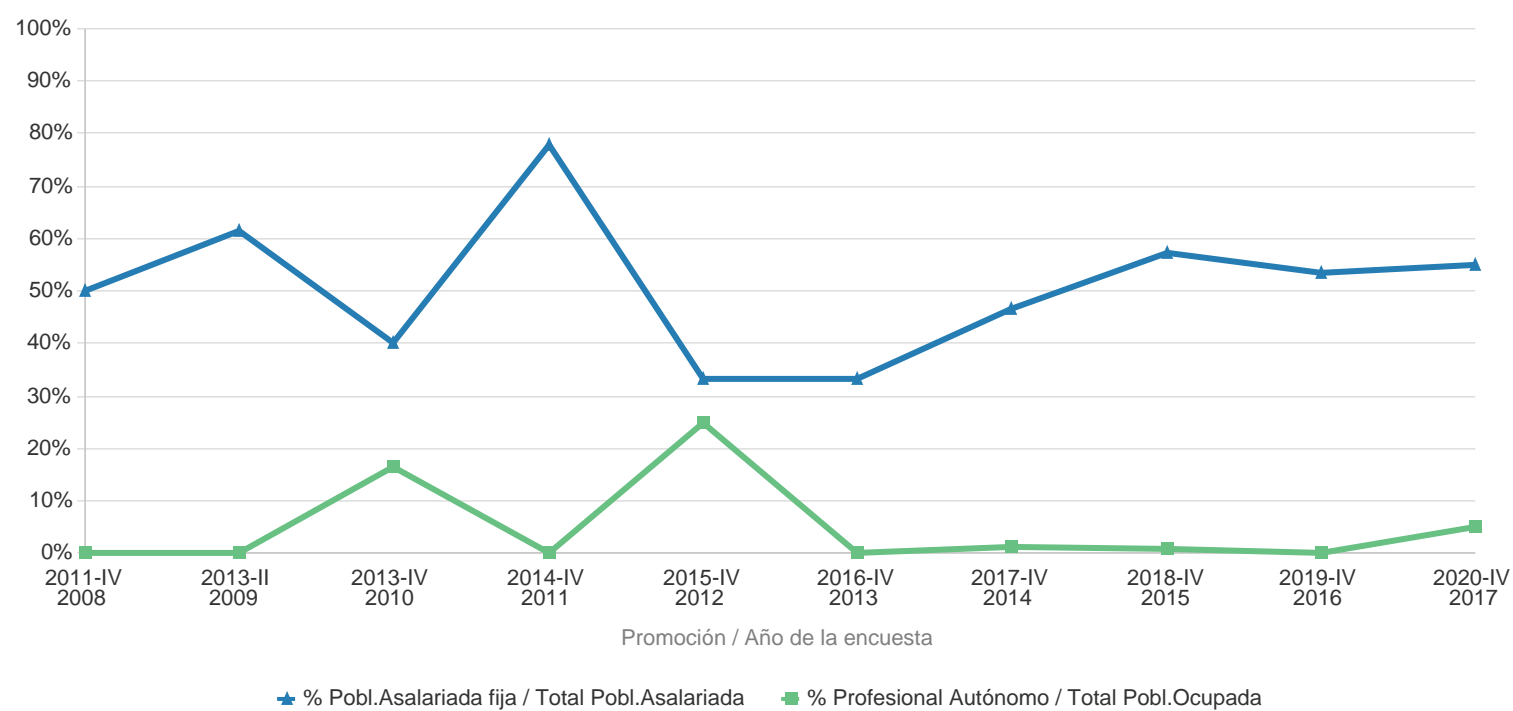
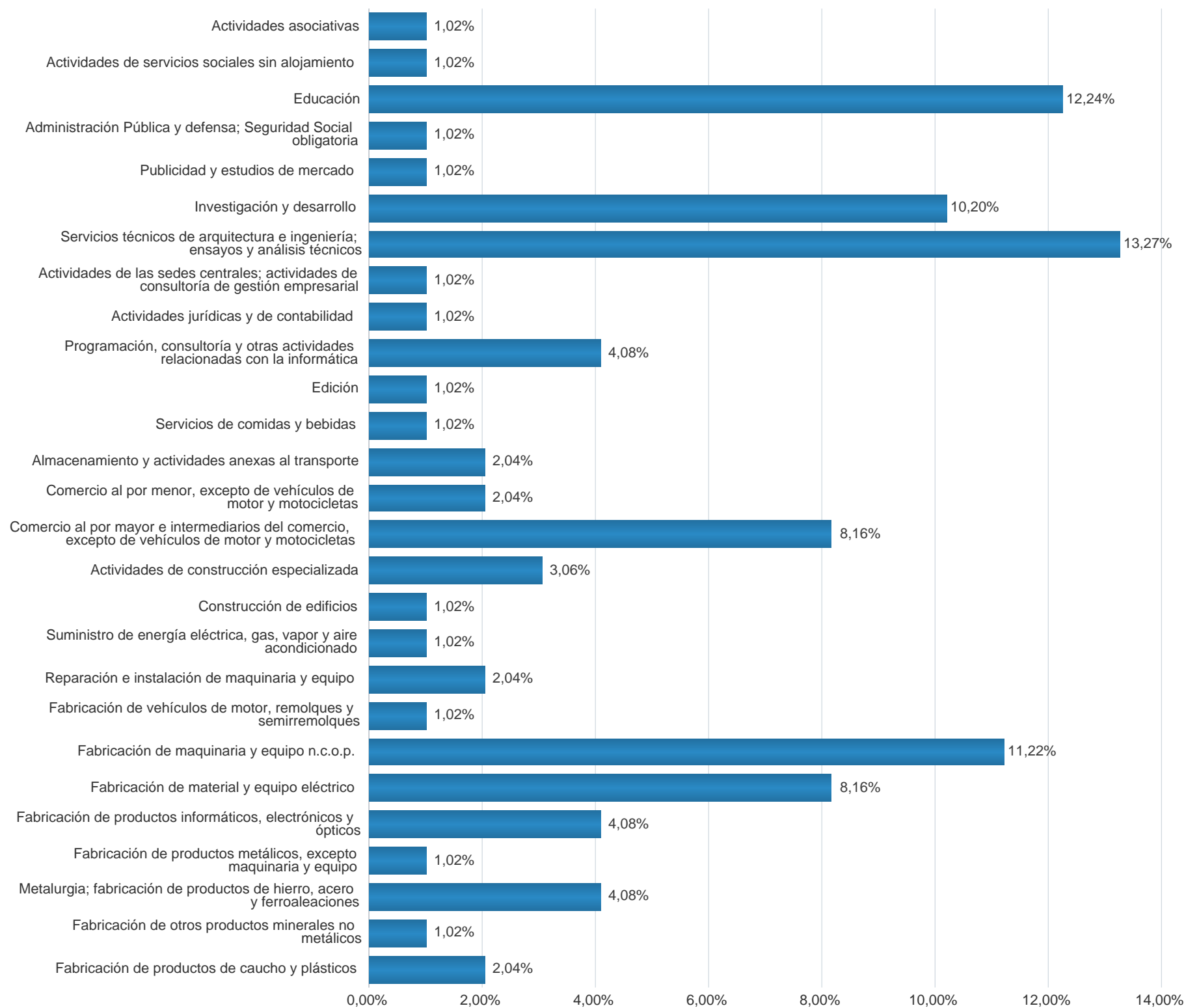


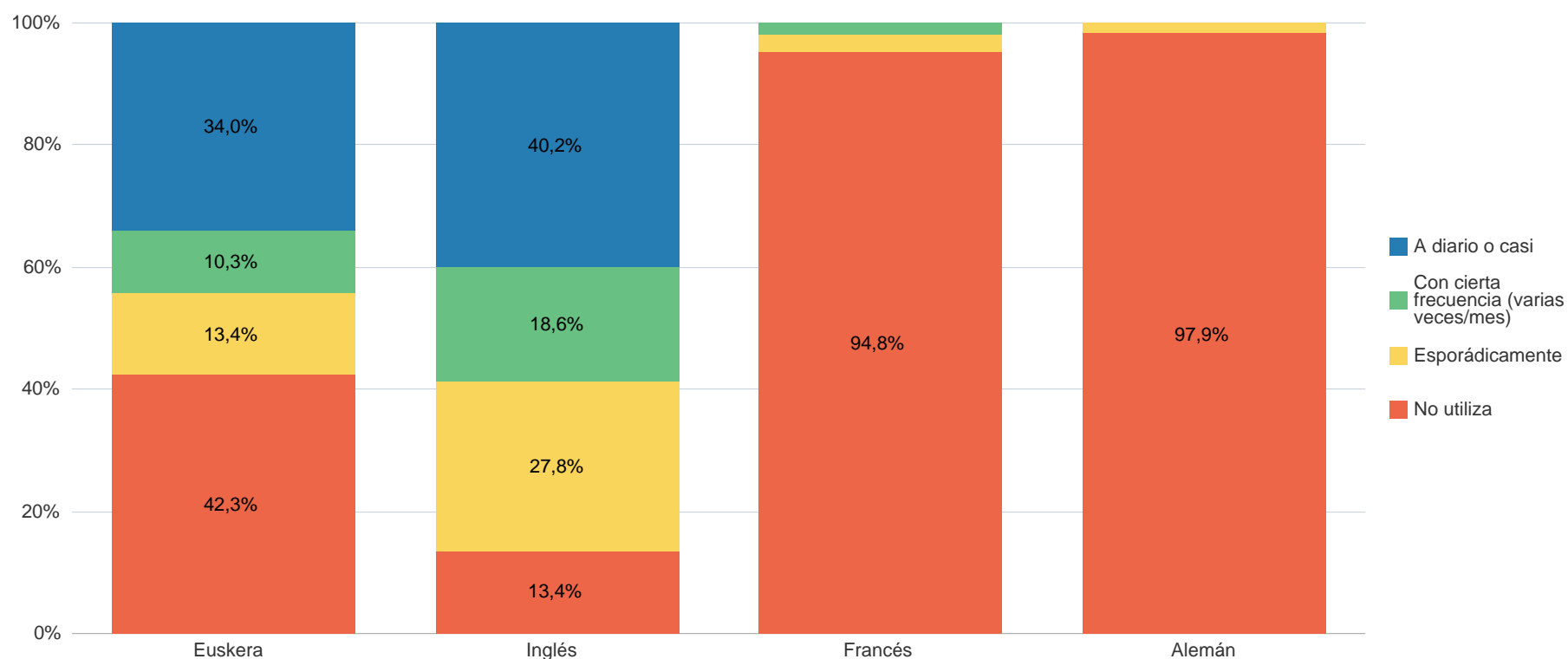
Tabla III. (Continuación) - TITULACIÓN - Otros datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

	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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Industria	50%	21%	25%	33%	0%	55%	46%	51%	57%	36%
Construcción	0%	7%	13%	0%	0%	2%	3%	4%	4%	4%
Servicios	50%	71%	63%	67%	100%	43%	51%	45%	39%	60%
Titularidad de la empresa										
Pública	21%	21%	17%	33%	50%	14%	21%	8%	8%	7%
Privada Nacional	50%	29%	33%	33%	50%	55%	39%	35%	45%	48%
Privada Multinacional	21%	43%	33%	33%	0%	20%	28%	42%	39%	25%
Cooperativa	7%	0%	17%	0%	0%	11%	12%	11%	7%	16%
Pública-privada	0%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	1%	3%
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							87%	90%	90%	89%
SALE: Residía en la CAE y lugar de trabajo fuera							9%	7%	3%	6%
ENTRA: Residía fuera y lugar de trabajo en la CAE							1%	1%	5%	3%
ESTABLE FUERA DE LA CAE: Residencia y lugar de trabajo fuera de la CAE							3%	2%	3%	2%
(*) SALIDAS DE LA CAE										
A otro País	17%	8%	0%	0%	0%	4%	5%	1%	1%	1%
A otra CCAA	25%	8%	0%	11%	25%	0%	4%	6%	1%	5%

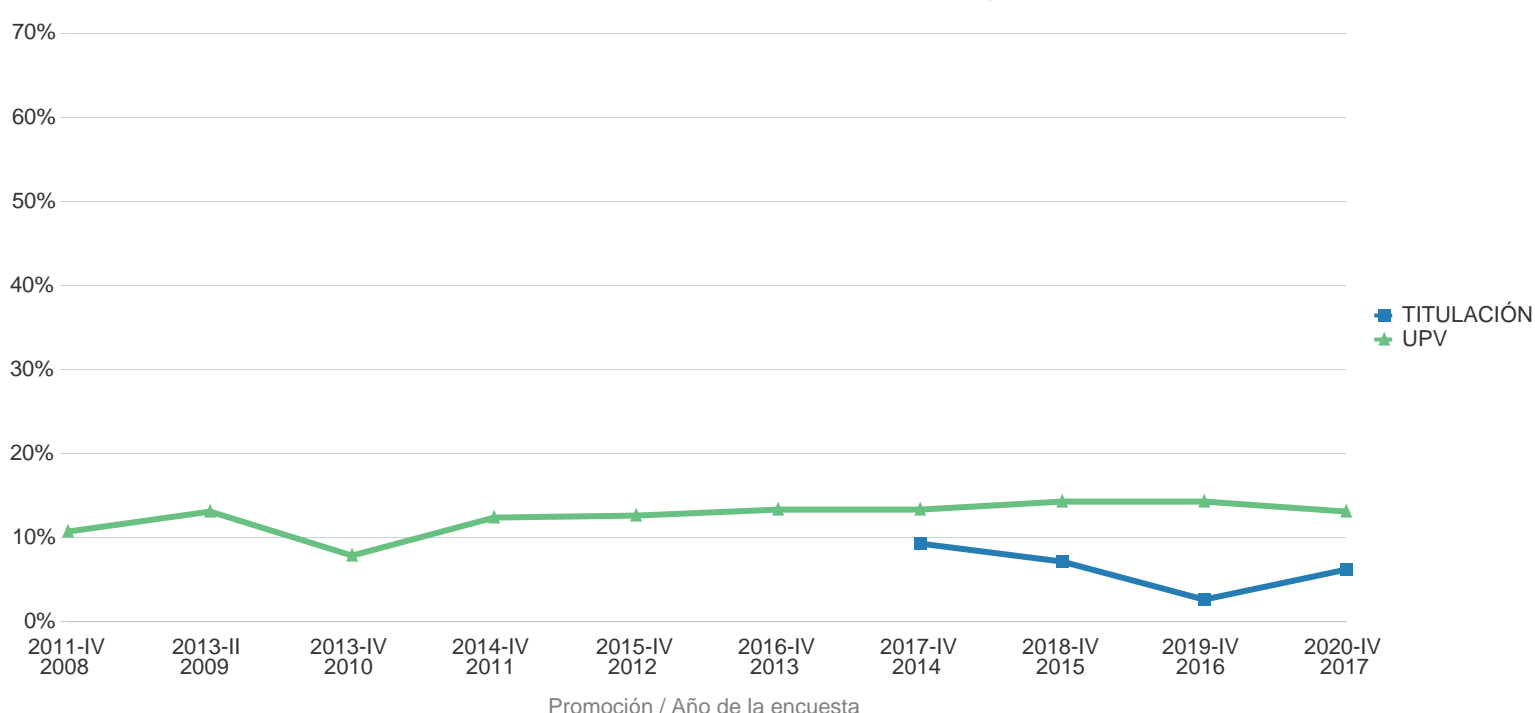
(*) Con anterioridad al 2014 se considera salida si hay un cambio de residencia, y a partir de 2014 se considera salida si el lugar de trabajo está fuera de la CAE.

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

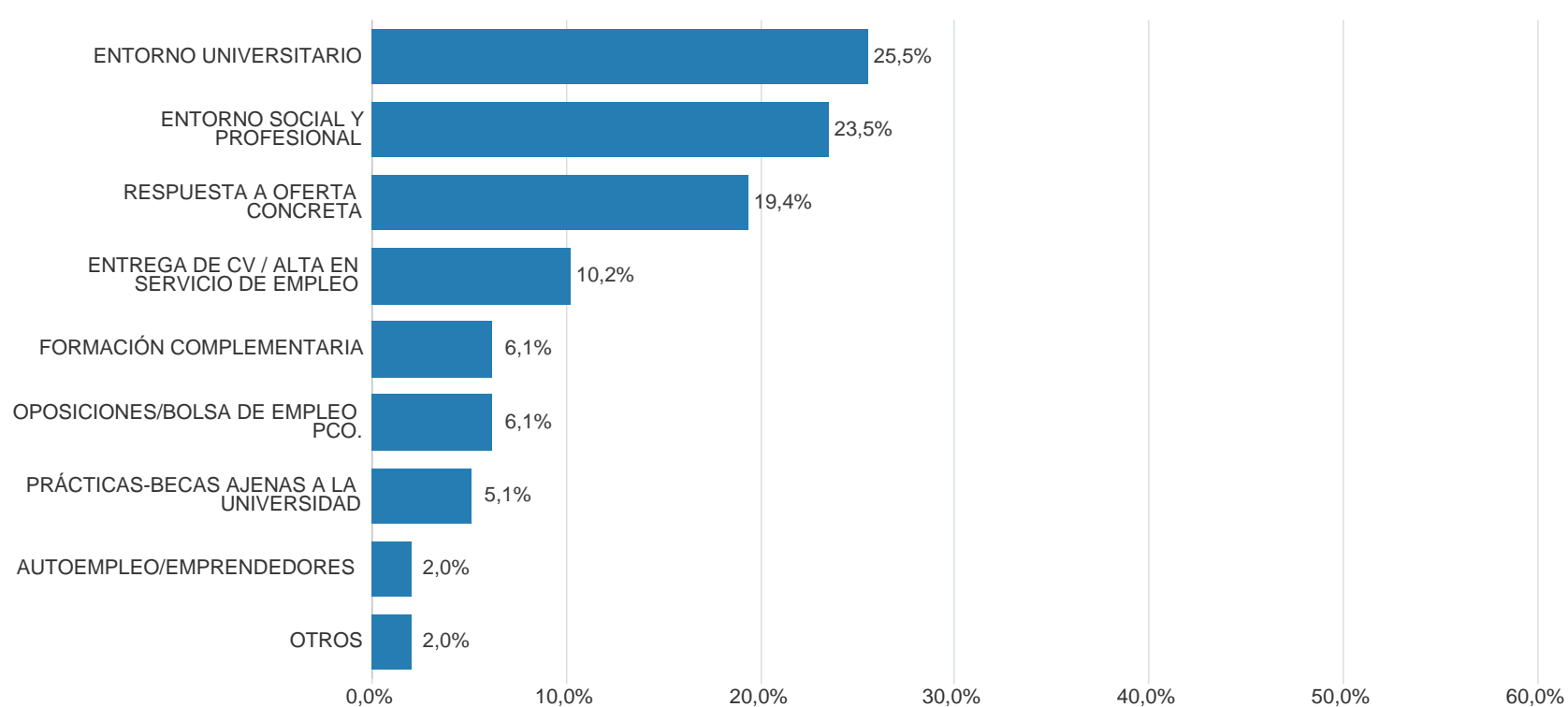
TITULACIÓN - Uso de idiomas en el empleo



% 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/EMPREENDEDORES: Creación de empresa

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

Empleo Encajado	Empleos	HOMBRE	MUJER	TOTAL	% colum
Encajado	Directores de servicios de educación	1	0	1	1,0%
	Profesores de formación profesional (materias específicas)	4	2	6	6,1%
	Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional)	1	0	1	1,0%
	Ingenieros industriales y de producción	0	2	2	2,0%
	Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	3	1	4	4,1%
	Ingenieros en electricidad	1	0	1	1,0%
	Ingenieros electrónicos	37	7	44	44,9%
	Especialistas en administración de política de empresas	2	0	2	2,0%
	Profesionales de ventas técnicas y médicas (excepto las TIC)	2	0	2	2,0%
	Analistas de sistemas	1	0	1	1,0%
	Analistas y diseñadores de software	4	1	5	5,1%
	Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	1	0	1	1,0%
	Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes	1	0	1	1,0%
	Técnicos en electricidad	2	1	3	3,1%
	Técnicos en electrónica (excepto electromedicina)	6	0	6	6,1%
	Técnicos en metalurgia y minas	1	0	1	1,0%
	Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	1	0	1	1,0%
	Técnicos en instalaciones de producción de energía	1	0	1	1,0%
	Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes	7	0	7	7,1%
	Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	1	0	1	1,0%
	Profesionales de apoyo en servicios estadísticos, matemático	1	0	1	1,0%
Agentes y representantes comerciales	1	1	2	2,0%	
Agentes de compras	0	1	1	1,0%	
Total		79	16	95	96,9%
No encajado	Instaladores y reparadores en tecnologías de la información	1	0	1	1,0%
	Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	1	0	1	1,0%
	Ensambladores de maquinaria mecánica	1	0	1	1,0%
Total		3	0	3	3,1%
Total P. Ocupadas que responden		82	16	98	100,0%

	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total Respuestas obtenidas	82	16	98