



# Ingeniería Civil

## Estudio de Incorporación a la Vida Laboral en 2020-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

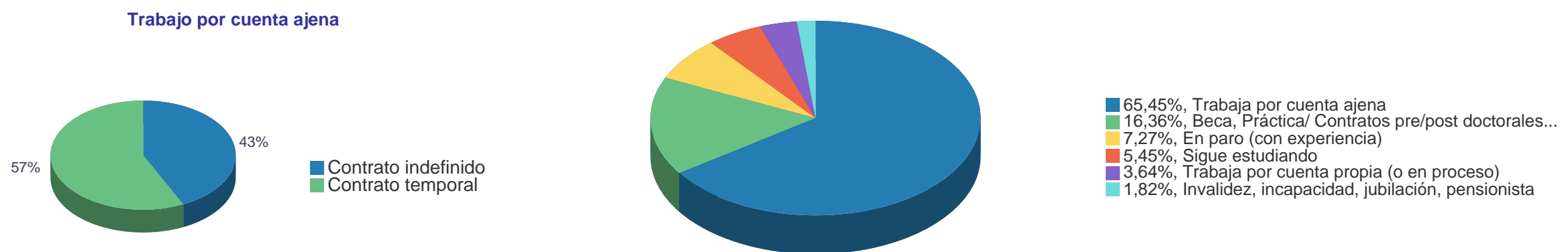
Promoción de Grado egresada el año 2017 en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Los datos de este estudio fueron obtenidos mediante encuesta censal telefónica (CATI), entre Noviembre y Diciembre de 2020. Resultados en base a las respuestas directas, sin ponderar.

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

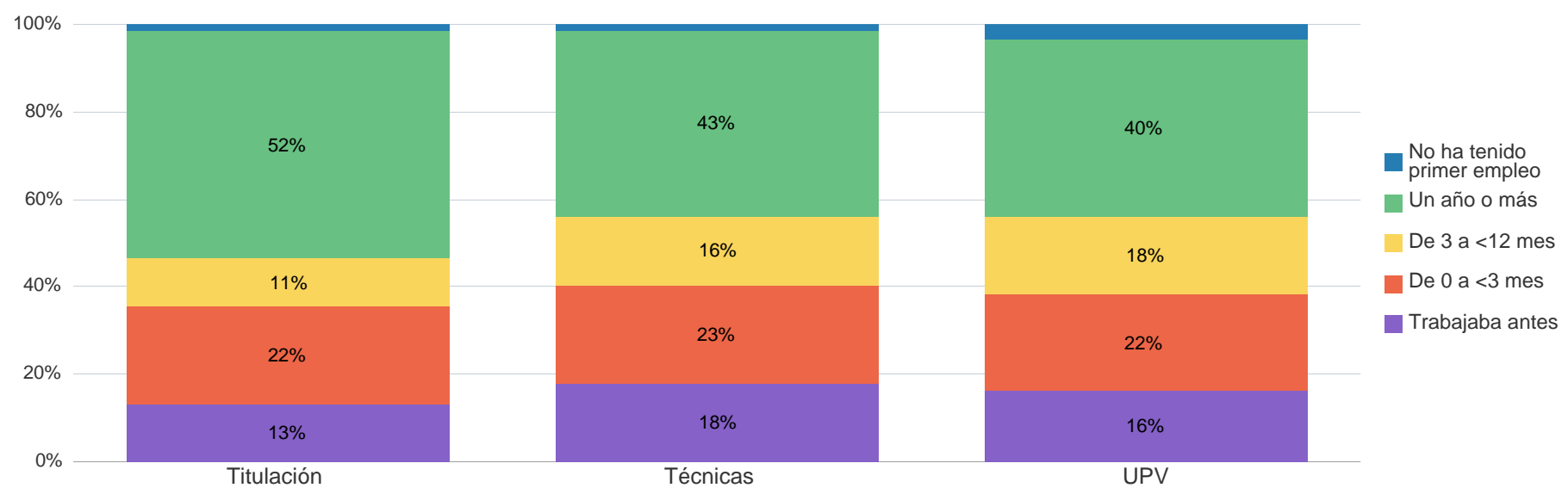
Tabla I. TITULACIÓN - Descripción (volumen de alumnado, % de mujeres, edad, nota media...)

	PROMOCIÓN									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nº de personas egresadas	55	70	74	62	56	118	134	126	85	62
% Mujeres (sobre total)	47%	36%	39%	29%	38%	48%	34%	33%	40%	31%
Edad media (al finalizar carrera)	24	24	24	24	24	26	26	25	26	26
% Cursa carrera en euskera		3%	22%	23%	25%	28%	30%	41%	48%	44%
Duración media carrera (años)	4,9	5,2	4,8	4,8	5,3	2,9	3,7	3,7	4,5	5,2
Nota media de carrera	6,7	6,8	6,9	6,8	6,6	6,6	6,7	6,8	6,7	6,7
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	87%	86%	85%	89%	73%	76%	78%	73%	74%	89%
Mujeres entrevistadas	85%	96%	79%	89%	76%	78%	67%	71%	68%	95%
Hombres entrevistados	90%	80%	89%	89%	71%	75%	84%	74%	78%	86%

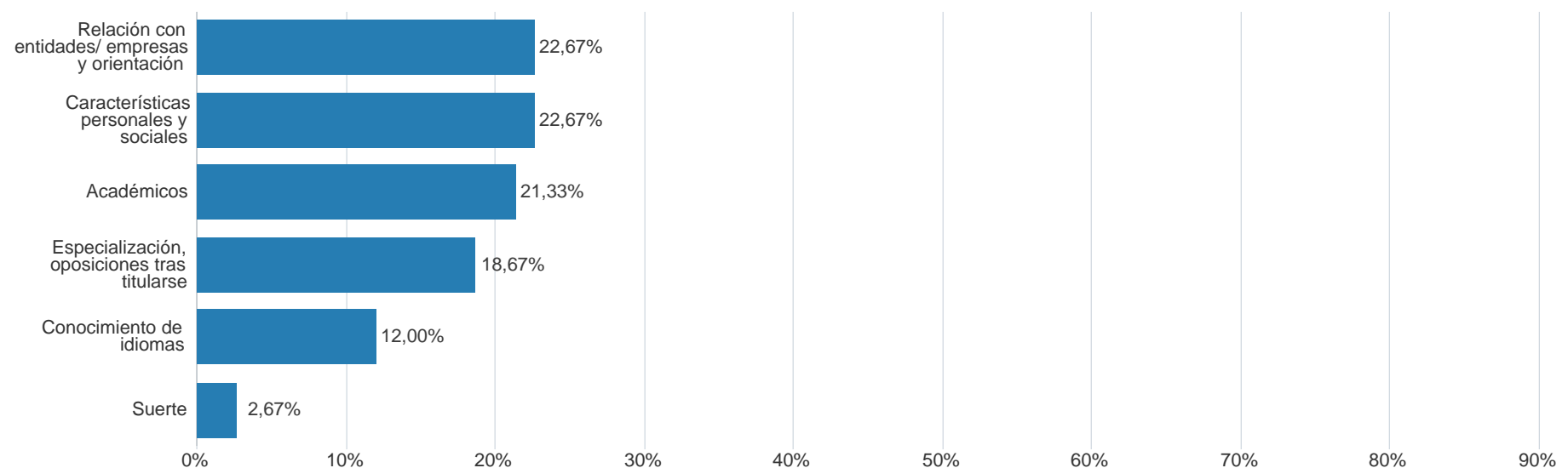
## TITULACIÓN - Situación laboral actual (a Dic'2020)



## 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	75%	78%	76%	78%	93%	80%	94%	93%	94%	93%
Tasa empleo	60%	53%	32%	60%	73%	56%	85%	91%	86%	85%
Tasa de ocupación	81%	68%	42%	77%	79%	70%	90%	98%	92%	92%
Tasa de paro	19%	32%	58%	23%	21%	30%	10%	2%	8%	8%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	3	9	10	15	14	7	15	18	16	15
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	2	7	7	7	8	4	7	5	6	5
% Pobl. Activa con experiencia laboral	92%	83%	65%	84%	87%	77%	98%	100%	97%	100%
<b>MUJERES</b>										
Tasa de actividad	77%	71%	78%	69%	100%	77%	90%	93%	87%	78%
Tasa de empleo	64%	50%	39%	31%	75%	51%	83%	93%	83%	72%
Tasa de ocupación	82%	71%	50%	46%	75%	67%	93%	100%	95%	93%
Tasa de paro	18%	29%	50%	55%	25%	33%	7%	0%	5%	7%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	4	7	11	24	13	5	15	15	19	16
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	2	7	5	18	7	2	10	2	9	6
% Pobl. Activa femenina con experiencia laboral	94%	76%	72%	55%	88%	74%	100%	100%	95%	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).

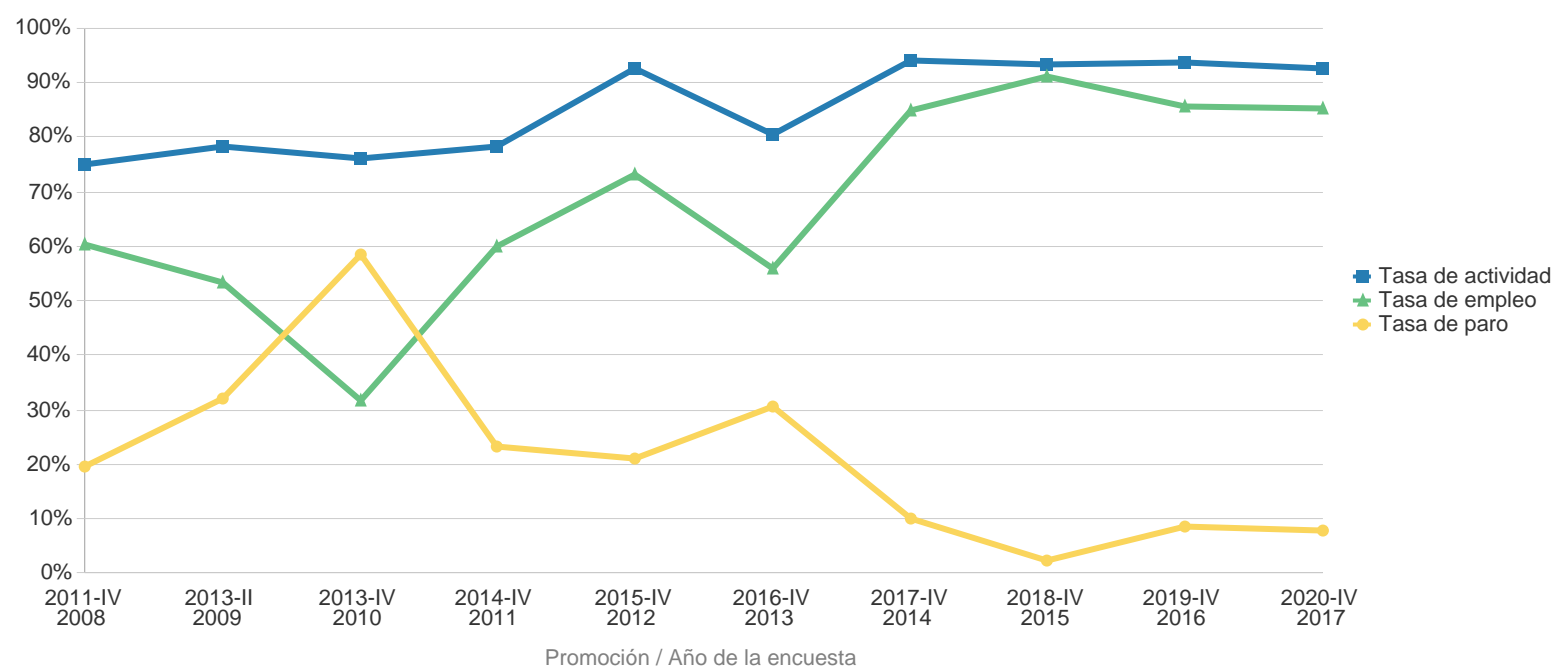
**TASA DE PARO:** % de personas que no tienen un empleo remunerado, están buscando empleo y disponibles para trabajar, sobre el total de personas activas.

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

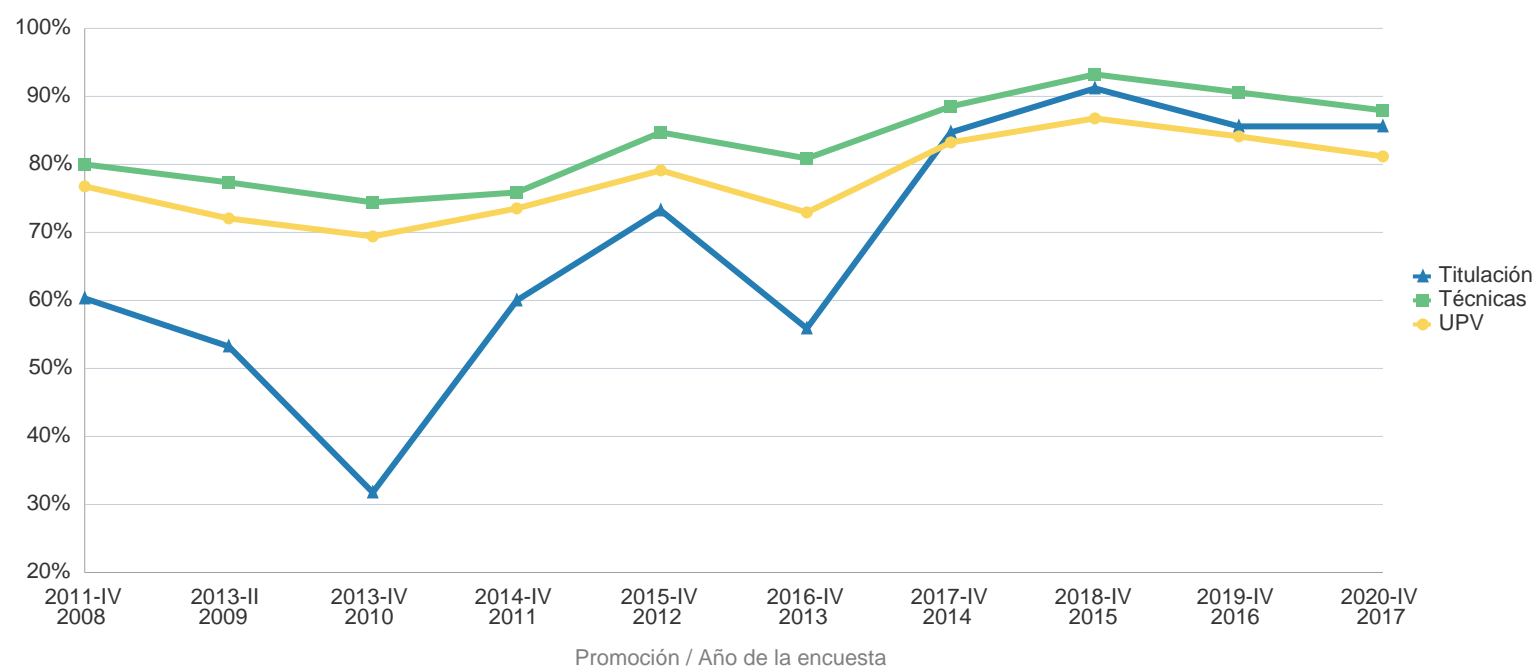
**TIEMPO ENTRE FIN DE CARRERA Y PRIMER EMPLEO:** Responde la Población Activa con experiencia laboral, excluidas aquellas personas que ya estuvieran ocupadas antes de finalizar sus estudios.

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

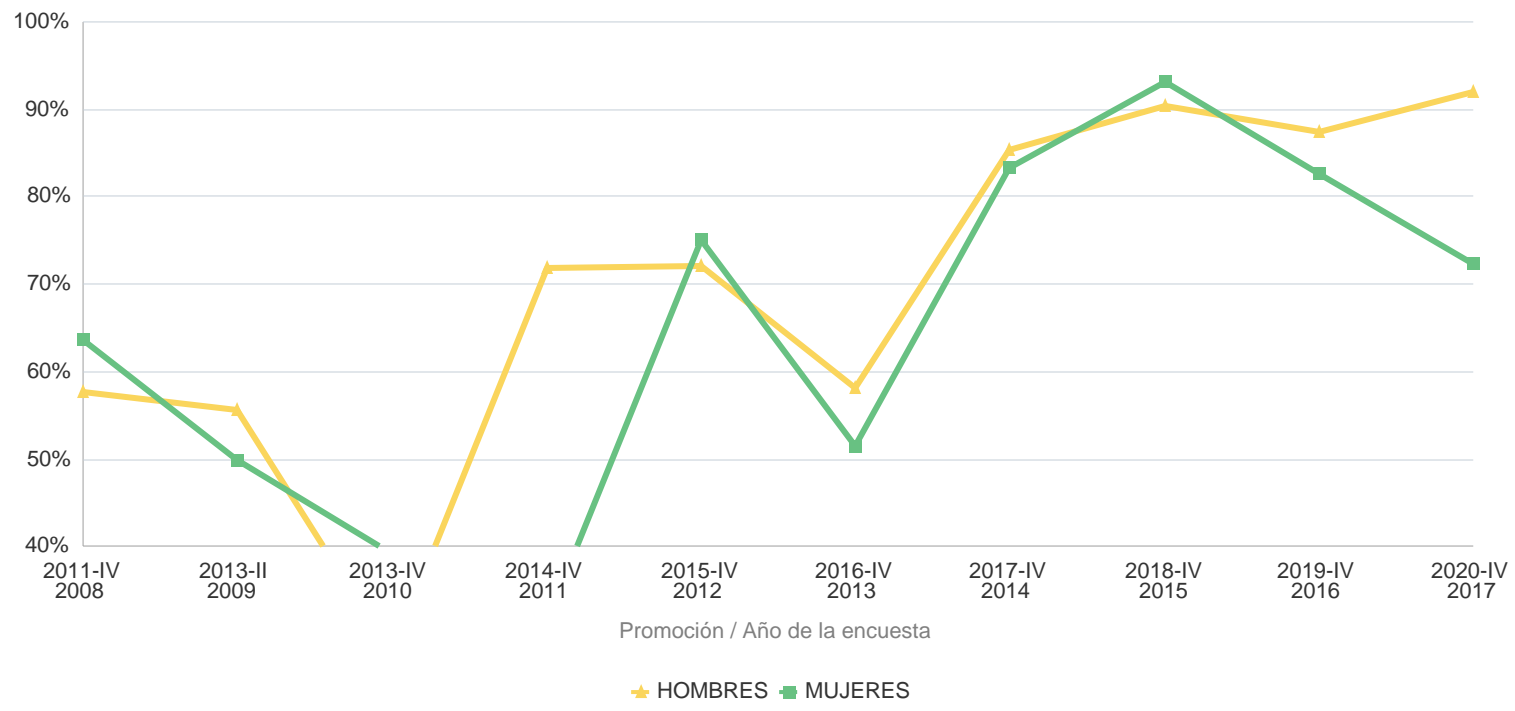
TITULACIÓN - Tasas de actividad, empleo y paro



Tasa de empleo TITULACION, CAMPO DE CONOCIMIENTO, TOTAL UNIVERSIDAD



### TITULACIÓN - Tasa de empleo, por sexo



### TITULACIÓN - Tasa de paro, por sexo

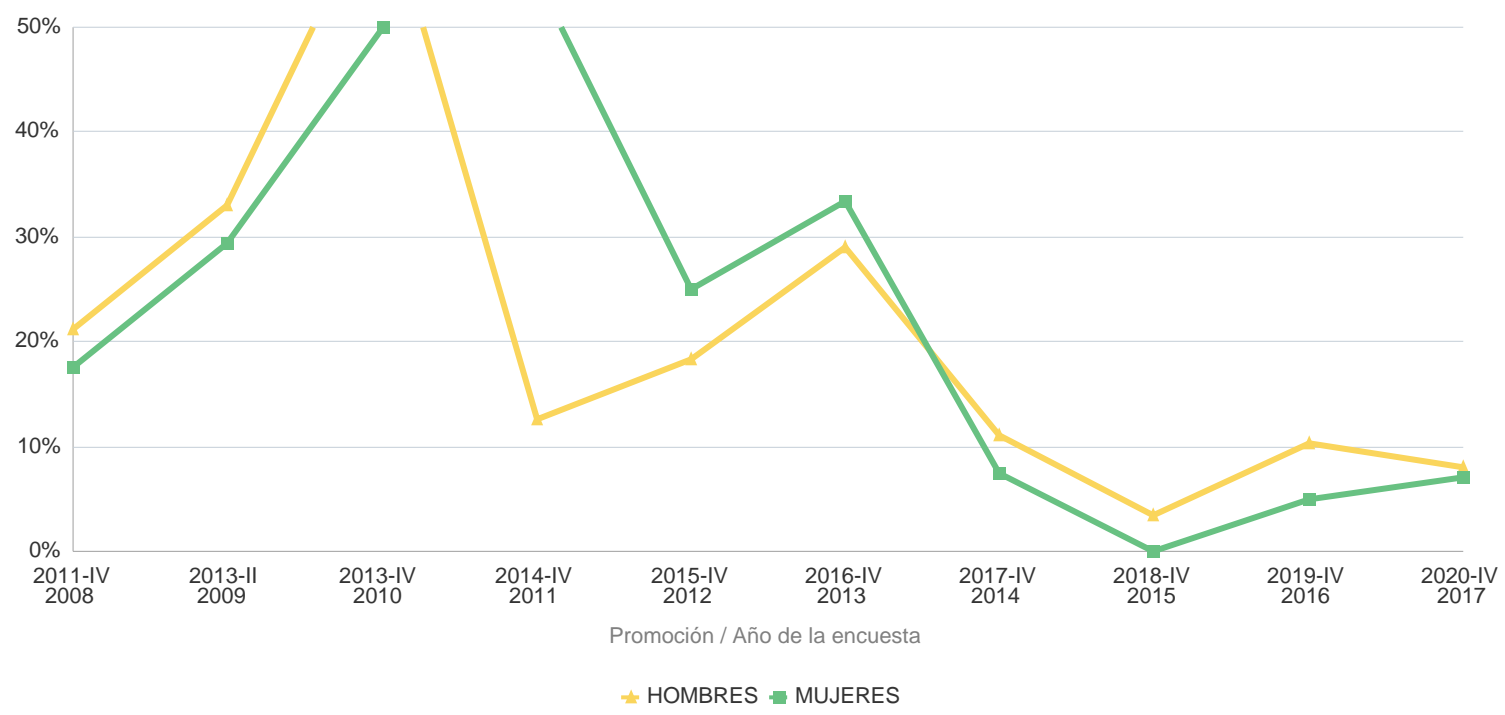


Tabla III. TITULACIÓN - Datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

	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)	90%	84%	85%	85%	83%	80%	92%	93%	91%	89%
Se requiere nivel de formación universitaria	86%	61%				62%	83%	83%	83%	
Funciones nivel universitario	82%	57%				61%	78%	76%		
Relacionado con estudios (bastante o mucho)	89%	57%	24%	46%	63%	51%	60%	70%	73%	79%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.744€	1.678€	1.103€	1.486€	1.473€	1.506€	1.553€	1.600€	1.627€	1.674€
Jornada reducida	3%	6%	29%	24%	17%	16%	8%	6%	12%	6%
% Empleo estable /Total empleo	64%	61%	47%	23%	24%	36%	47%	46%	40%	45%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	64%	61%	47%	17%	21%	36%	46%	45%	40%	43%
% Profesional Autónomo / Total Pobl.Ocupada	0%	0%	0%	8%	3%	0%	1%	2%	0%	5%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	7,2	6,7	6,9	7,8	7,9	7,5	7,6	7,6	7,8	8,0
Sueldo	6,4	5,7	5,8	6,0	6,4	6,2	6,8	6,8	6,5	6,9
Estabilidad laboral	6,0	5,4	5,7	6,3	6,5	6,7	7,3	7,0	7,1	7,2
Media de satisfacción global con empleo	6,6	6,4	6,5	7,0	7,3	7,1	7,4	7,4	6,9	7,2
TOTAL POBL. OCUPADA (estimación)	33	37	23	33	41	66	114	115	73	53
<b>EMPLEO MUJERES</b>										
Empleo encajado (dirección, técnico univ. y de apoyo)	93%	75%	78%	100%	83%	89%	88%	96%	89%	85%
Requisito titulación	92%	67%				60%	79%	76%	76%	
Funciones nivel universitario	92%	67%				62%	74%	62%		
Relacionado con estudios (bastante o mucho)	92%	67%	25%	75%	58%	60%	58%	63%	88%	77%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.523€	1.883€	1.058€	1.375€	1.116€	1.497€	1.488€	1.579€	1.426€	1.406€
Jornada reducida	0%	8%	25%	20%	33%	22%	8%	4%	12%	8%
% Empleo estable /Total empleo	77%	67%	38%	50%	33%	33%	52%	46%	18%	42%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	77%	67%	38%	50%	27%	33%	52%	44%	18%	42%
% Profesional Autónoma / Total Pobl.Ocupada	0%	0%	0%	0%	8%	0%	0%	4%	0%	0%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	7,3	6,4	6,8	8,0	7,8	7,3	7,0	7,4	7,5	8,0
Sueldo	5,9	5,1	5,5	6,8	5,7	6,1	6,7	7,2	5,9	6,8
Estabilidad laboral	6,5	5,3	7,1	7,0	5,4	6,6	6,9	7,0	7,4	6,3
Media de satisfacción global con empleo	6,8	6,4	6,8	7,3	6,9	6,7	7,1	7,4	6,7	7,0
MUJERES OCUPADAS (Estimación)	17	13	11	6	16	29	38	38	28	14

**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.

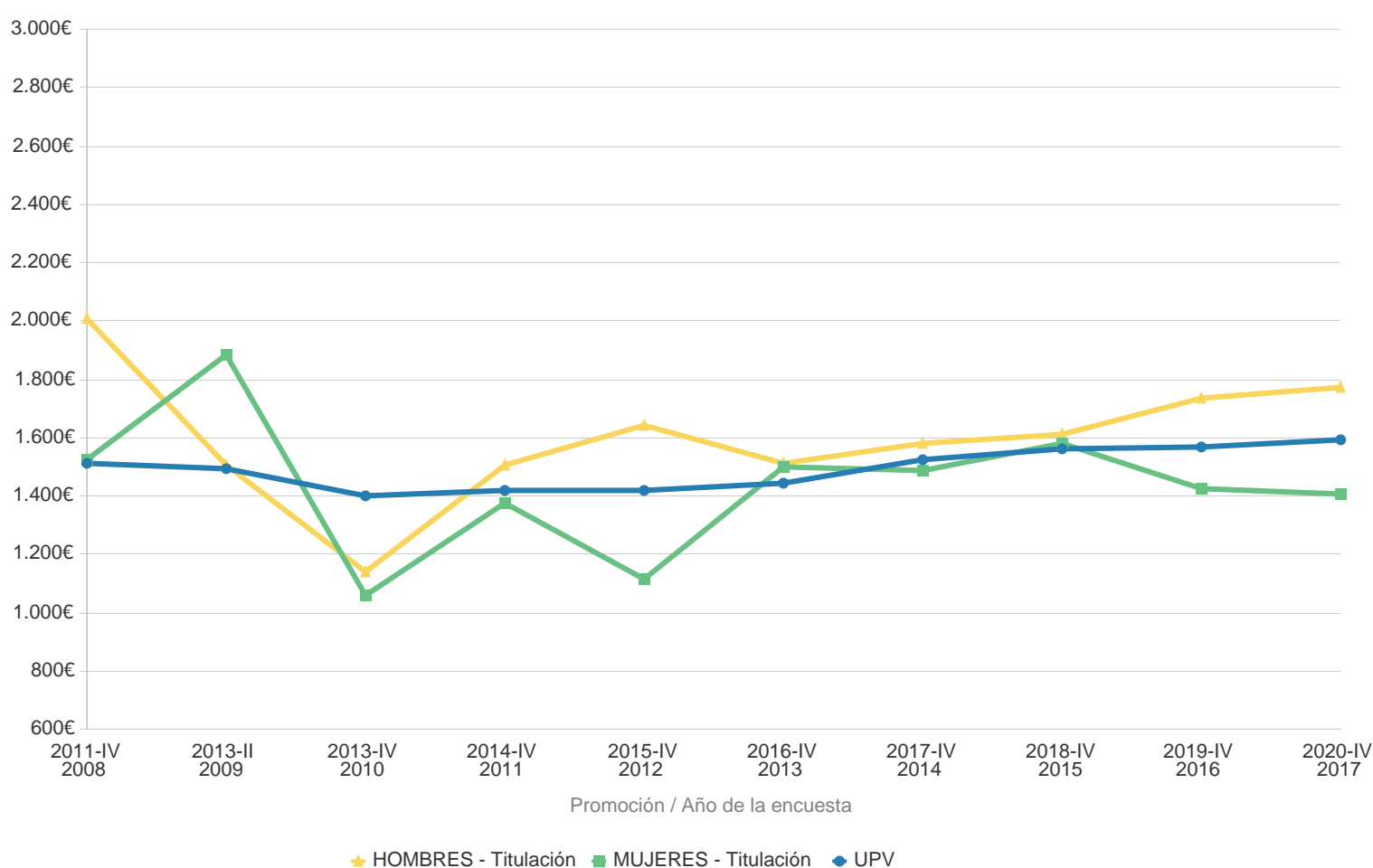
**FUNCIONES UNIVERSITARIAS:** % de Personas Ocupadas en puestos con funciones propias de nivel universitario (o asimilables en gran parte), con independencia del nivel de estudios requerido para acceder al mismo.

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

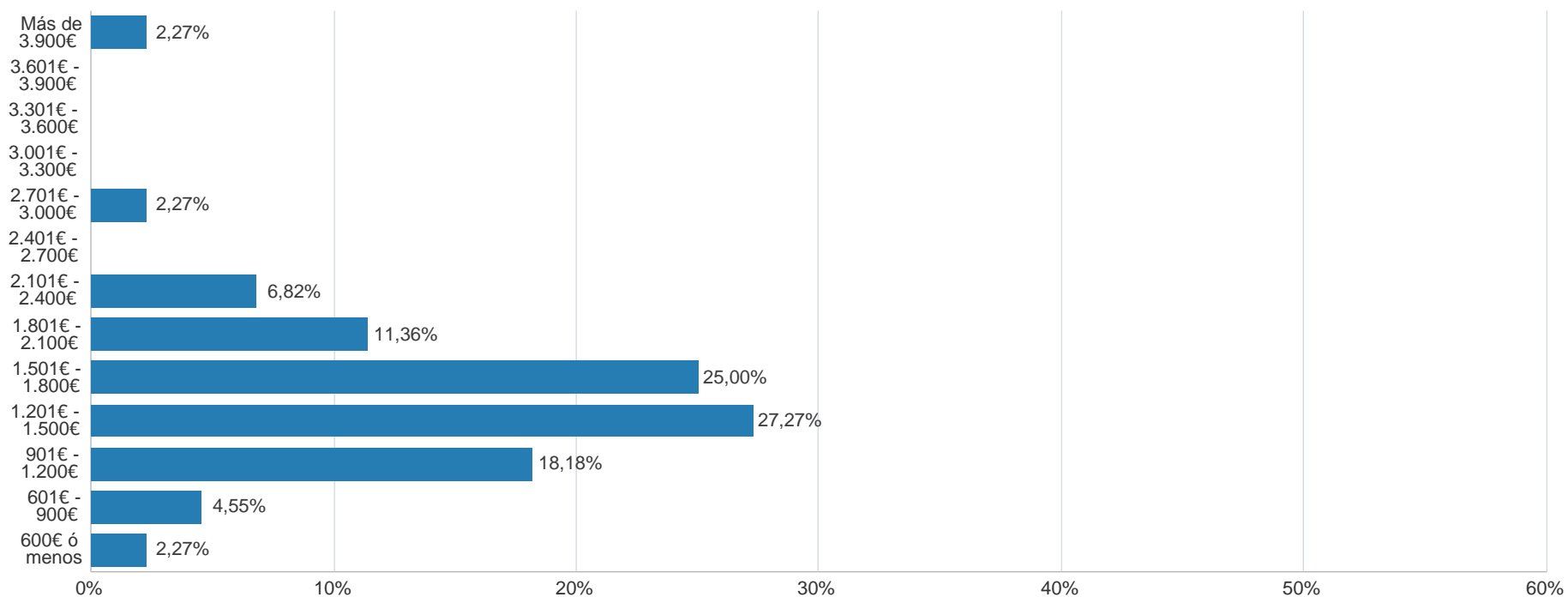
**EMPLEO ESTABLE:** % de Personas Ocupadas por cuenta propia (autónomo o empleador/a), por cuenta ajena con contrato indefinido (o similares) o s.cooperativista.

**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)

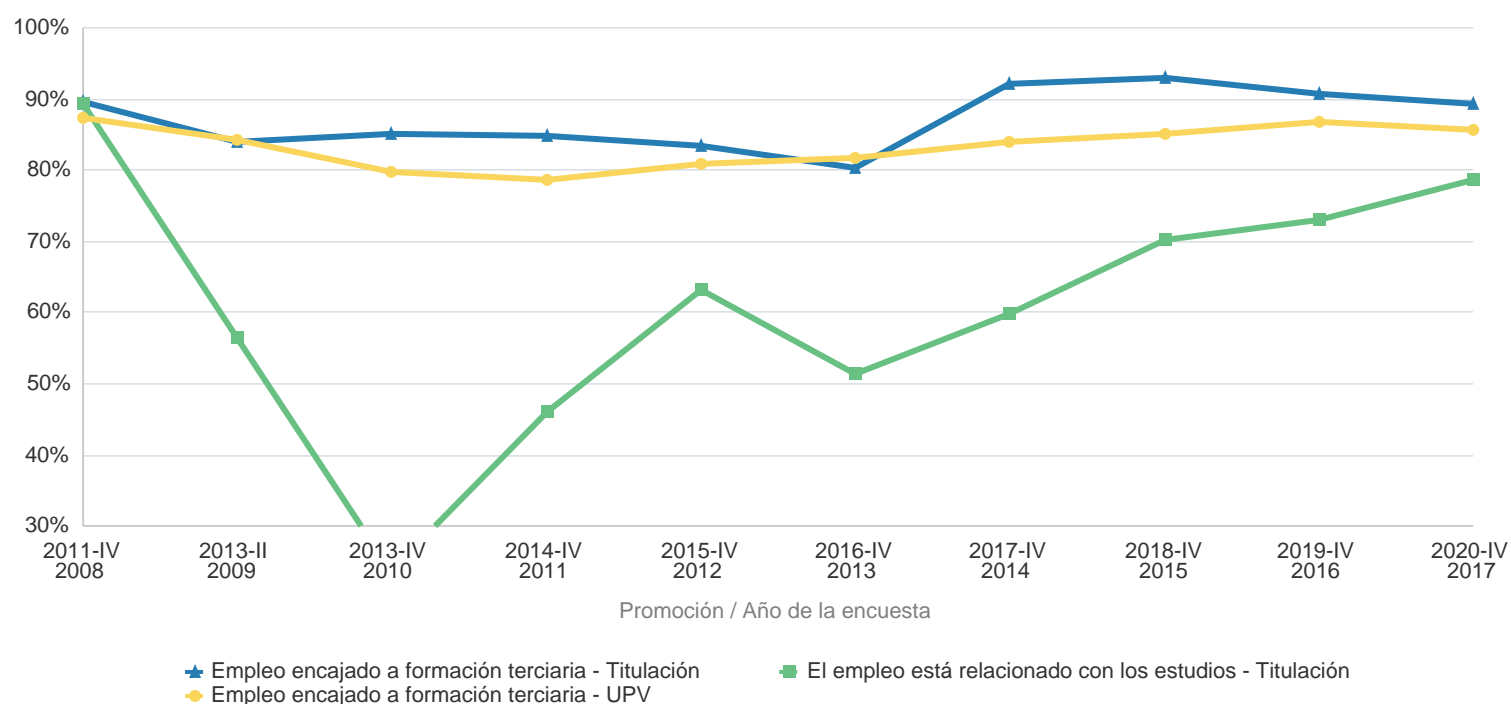


### TITULACIÓN - Intervalo Salarial (todas las p. ocupadas tanto a jornada completa como reducida)

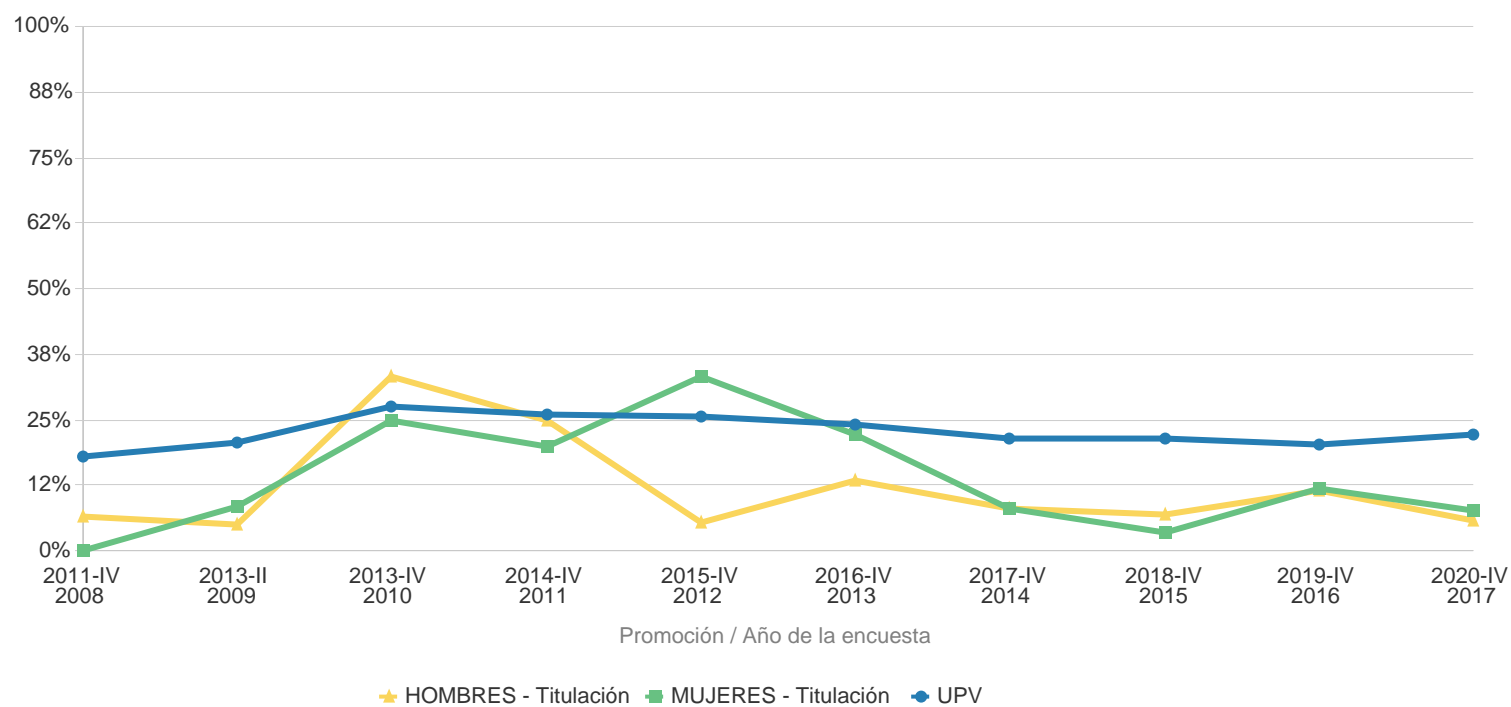


Personas egresadas: 62  
 Personas ocupadas que responden: 47  
 Personas que contestan salario: 44

### TITULACIÓN - Calidad del empleo (I)



### COMPARATIVA - % P. Ocupada a jornada parcial



## TITULACIÓN - % de P. Ocupada fija y autónoma

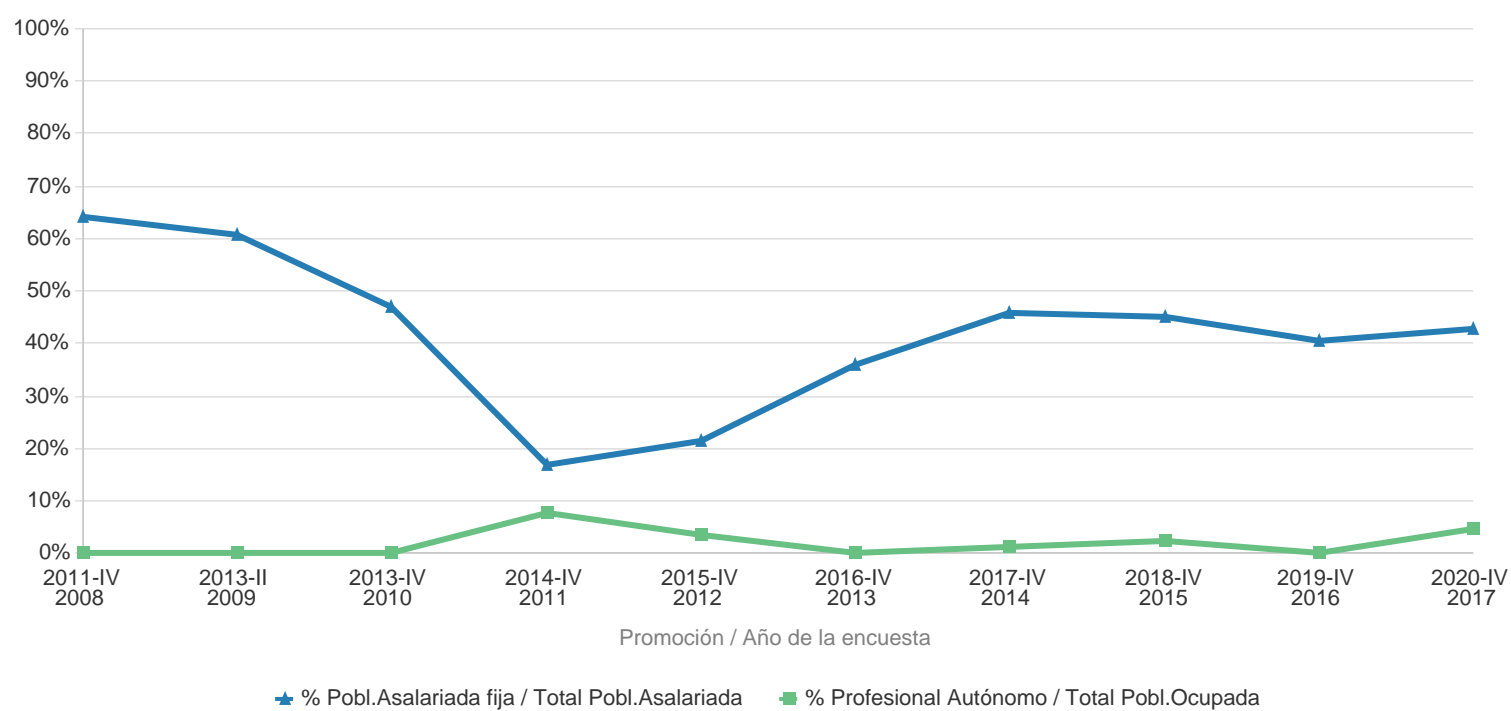
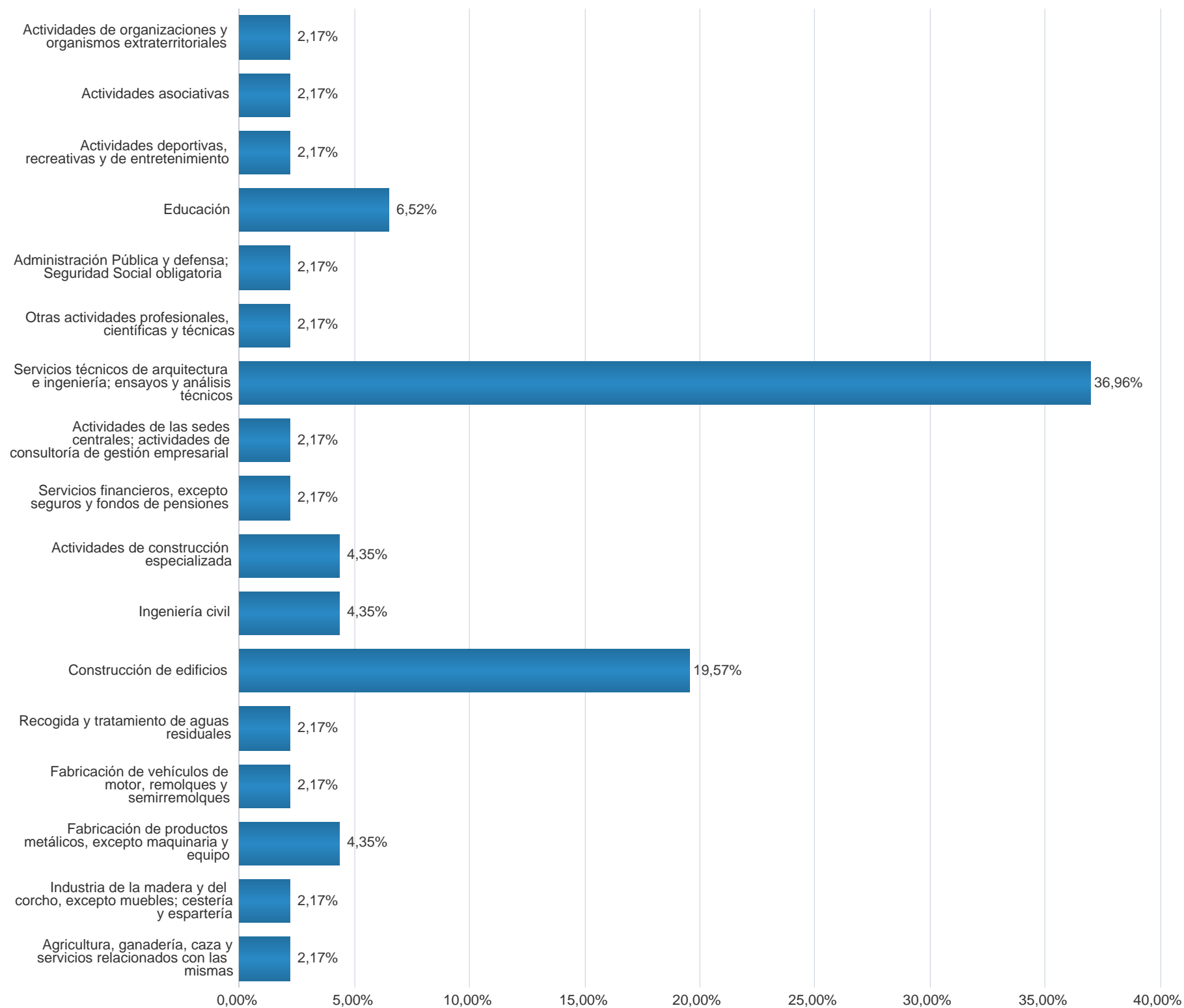


Tabla III. (Continuación) - TITULACIÓN - Otros datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

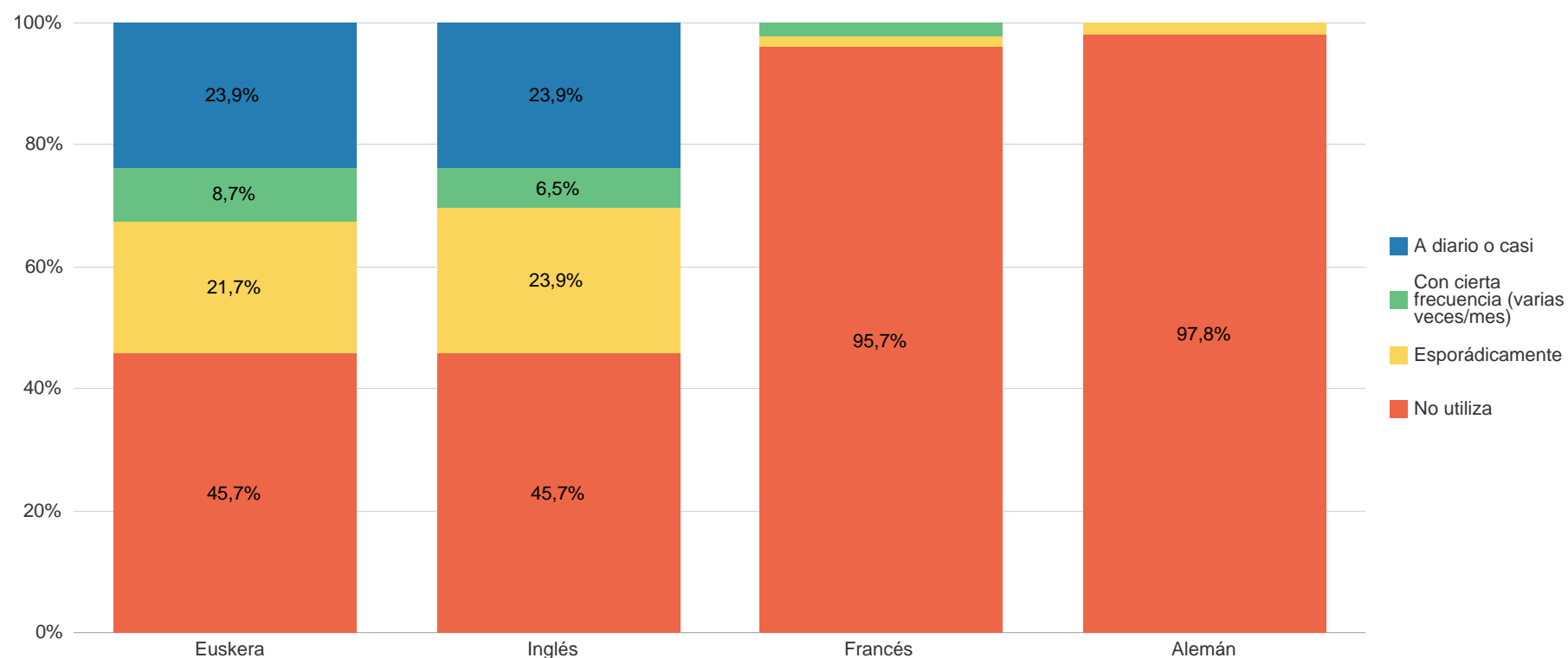
	PROMOCIÓN									
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Año de la encuesta	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV	2019-IV	2020-IV
<b>Sector de actividad de la empresa</b>										
Agrario	0%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	2%
Industria	7%	13%	25%	18%	17%	19%	19%	21%	10%	11%
Construcción	41%	20%	15%	30%	23%	19%	15%	19%	21%	28%
Servicios	52%	67%	60%	52%	60%	60%	66%	60%	69%	59%
<b>Titularidad de la empresa</b>										
Pública	10%	13%	6%	13%	0%	12%	11%	19%	21%	6%
Privada Nacional	69%	65%	71%	55%	59%	57%	54%	51%	50%	57%
Privada Multinacional	21%	19%	24%	32%	38%	25%	31%	24%	25%	28%
Cooperativa	0%	3%	0%	0%	0%	2%	1%	2%	2%	0%
Pública-privada	0%	3%	0%	0%	3%	4%	4%	4%	2%	9%
<b>MOVILIDAD GEOGRÁFICA Según lugar de residencia familiar y lugar de trabajo actual (CAE/fuera de la CAE)</b>										
ESTABLE CAE: Residencia y lugar de trabajo en la CAE							67%	79%	67%	66%
SALE: Residía en la CAE y lugar de trabajo fuera							28%	13%	17%	28%
ENTRA: Residía fuera y lugar de trabajo en la CAE							0%	1%	4%	2%
ESTABLE FUERA DE LA CAE: Residencia y lugar de trabajo fuera de la CAE							5%	7%	12%	4%
<b>(*) SALIDAS DE LA CAE</b>										
A otro País	3%	19%	0%	16%	7%	16%	10%	1%	4%	11%
A otra CCAA	7%	0%	6%	6%	17%	11%	18%	12%	13%	17%

(\*) 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.

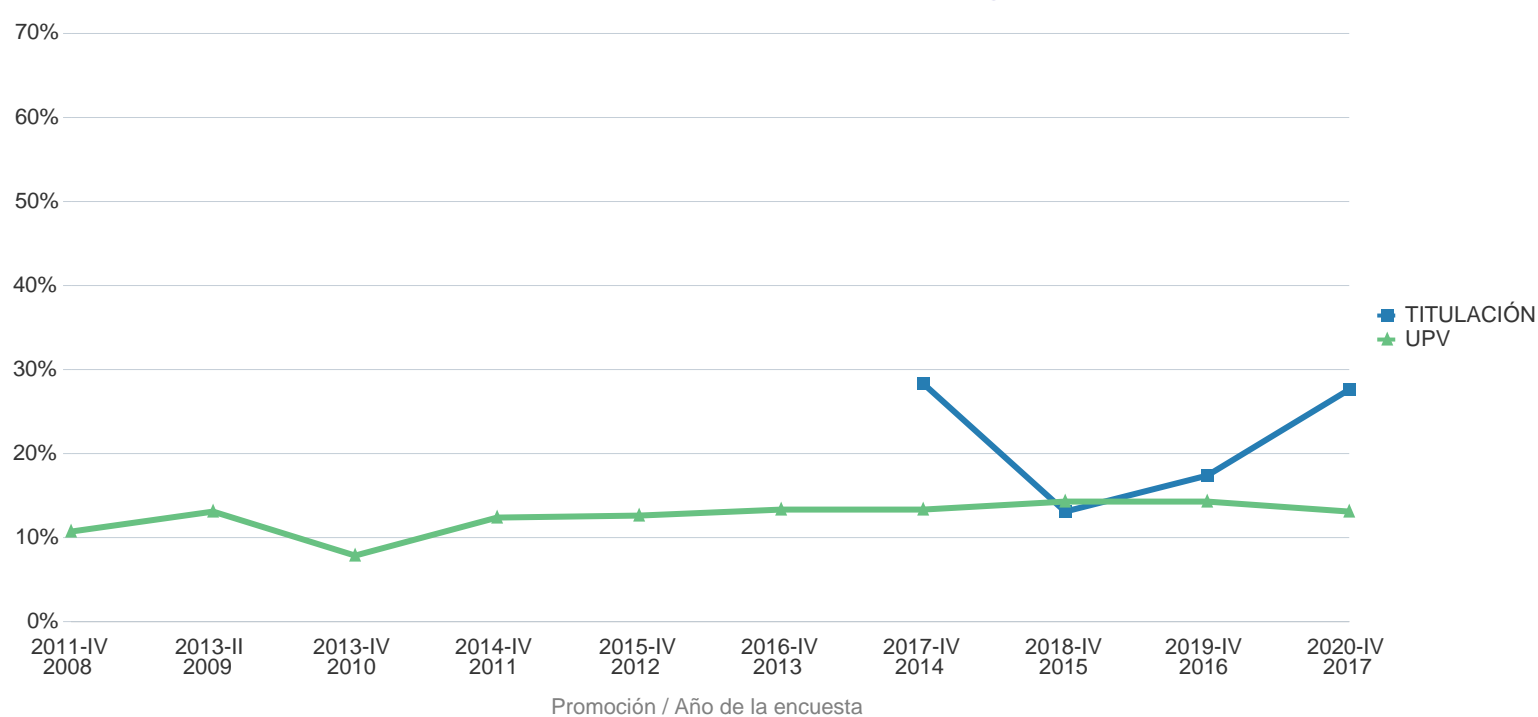
**TITULACIÓN - Rama de actividad económica de la empresa en la que trabajan las personas ocupadas (CNAE2009 a 2 dígitos)**



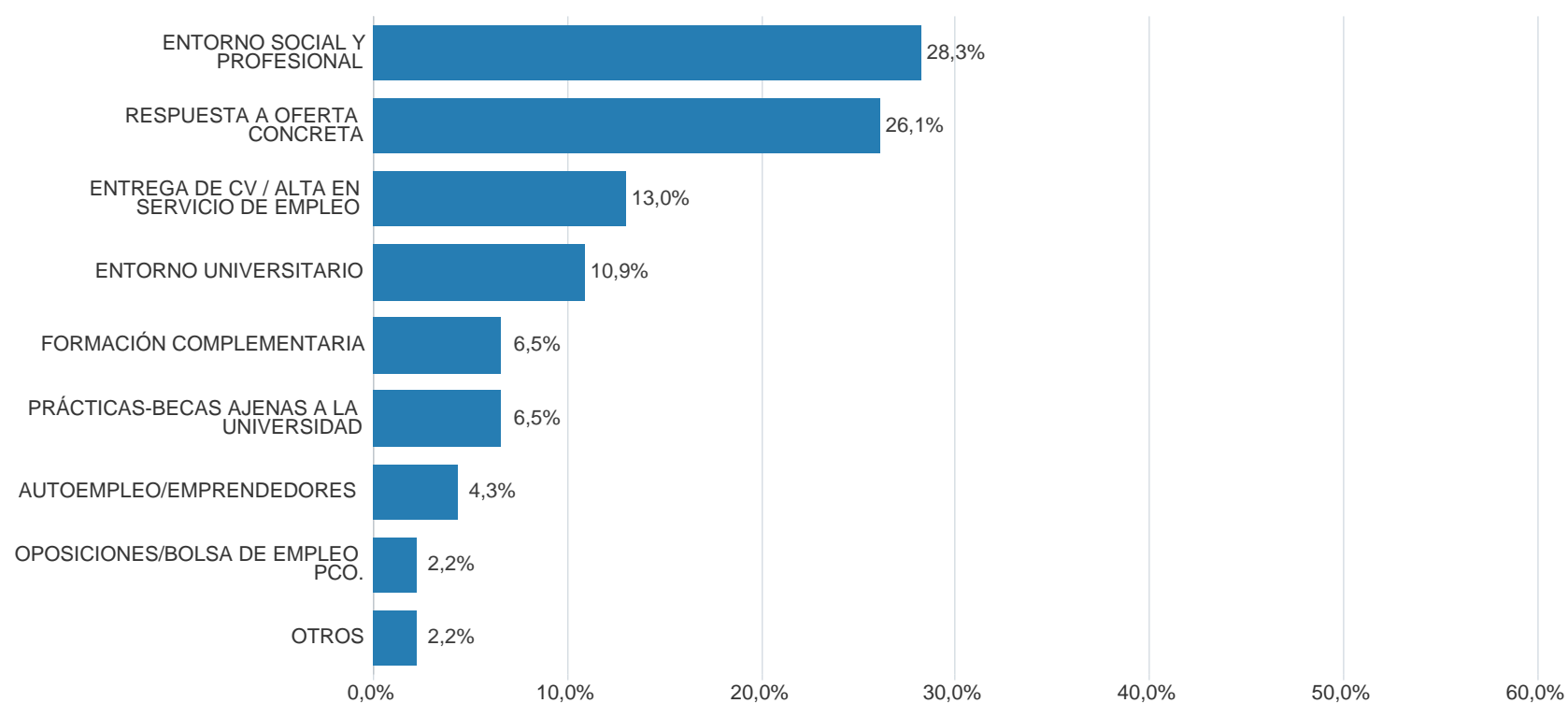
## TITULACIÓN - Uso de idiomas en el empleo



## % 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/BOLSA 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/EMPRENDEDORES:** 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	1	2	4,3%
	Ingenieros en construcción y obra civil	22	9	31	66,0%
	Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes	1	0	1	2,1%
	Profesionales de relaciones públicas	1	0	1	2,1%
	Delineantes y dibujantes técnicos	1	0	1	2,1%
	Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	1	0	1	2,1%
	Supervisores de la construcción	3	0	3	6,4%
	Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	1	1	2	4,3%
<b>Total</b>		<b>31</b>	<b>11</b>	<b>42</b>	<b>89,4%</b>
No encajado	Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	1	0	1	2,1%
	Empleados administrativos con tareas de atención al público	0	1	1	2,1%
	Bañistas-socorristas	1	0	1	2,1%
	Trabajadores cualificados en apicultura y sericultura	1	0	1	2,1%
	Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	0	1	1	2,1%
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10,6%</b>
<b>Total P. Ocupadas que responden</b>		<b>34</b>	<b>13</b>	<b>47</b>	<b>100,0%</b>

	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total Respuestas obtenidas	34	13	47