



# Ingen. Informática de Gestión y Sistemas de Información

Estudio de Incorporación a la Vida Laboral en 2018-IV

INDICE DE TABLAS Apartado I. Descripción	Páginas
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

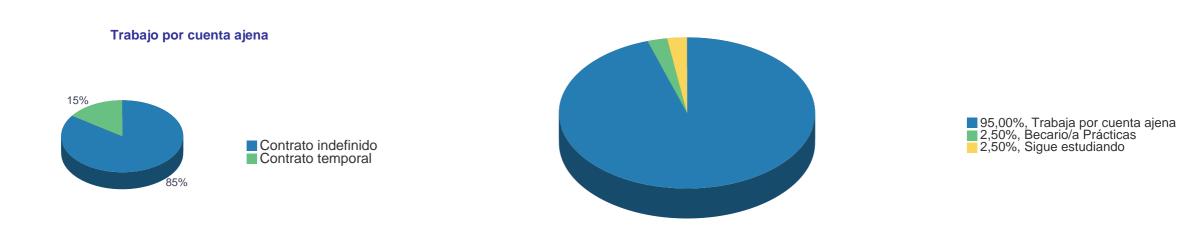
Promoción de Grado egresada el año 2015 en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Los datos de este estudio fueron obtenidos mediante encuesta censal telefónica (CATI), entre Noviembre y Diciembre de 2018. Resultados en base a las respuestas directas, sin ponderar.

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

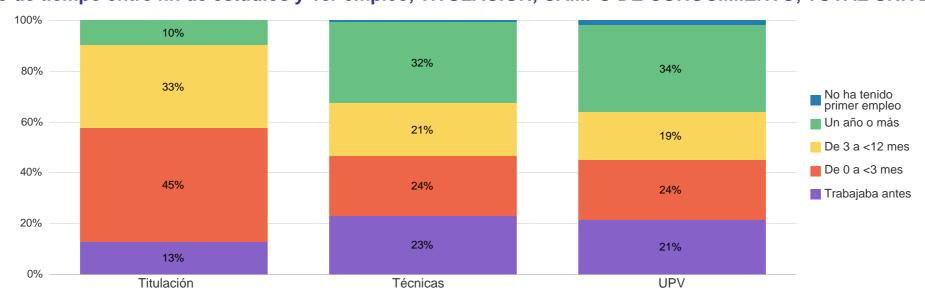
## Tabla I. TITULACIÓN - Descripción (volumen de alumnado, % de mujeres, edad, nota media...)

					PROM	IOCIÓN				
	2.006	2.007	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015
Nº de personas egresadas	49	49	60	68	64	58	49	25	96	52
% Mujeres (sobre total)	47%	39%	42%	47%	31%	24%	16%	36%	32%	29%
Edad media (al finalizar carrera)	23	23	24	24	24	25	26	26	28	25
% Cursa carrera en euskera	2%				5%	10%	6%	24%	14%	19%
Duración media carrera (años)	3,7	4,4	4,8	4,9	4,8	5,2	5,8	5,6	7,5	4,0
Nota media de carrera	6,8	6,6	6,5	6,5	6,7	6,6	6,4	6,4	6,5	6,8
Año de la encuesta	2009-IV	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV
Total respuestas obtenidas	80%	94%	87%	85%	78%	85%	73%	80%	72%	77%
Mujeres entrevistadas	87%	100%	84%	88%	80%	86%	100%	90%	84%	80%
Hombres entrevistados	73%	90%	89%	83%	77%	84%	68%	75%	66%	76%

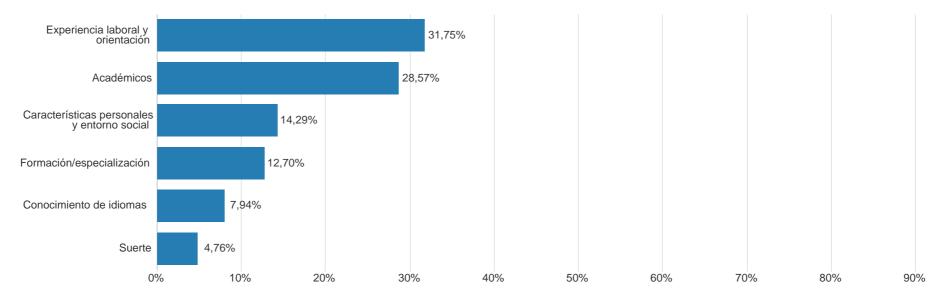
#### TITULACIÓN - Situación Laboral de la PROM'2015 en 2018-IV



## Intervalo de tiempo entre fin de estudios y 1er empleo, TITULACIÓN, CAMPO DE CONOCIMIENTO, TOTAL UNIVERSIDAD



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



ACADEMICOS. Comprende: La titulación universitaria, Programa Erasmus, Proyecto Fin de Grado, Expediente académico EXPERIENCIA LABORAL Y ORIENTACION. Comprende: Experiencia laboral previa, Prácticas universitarias, haber recibido una buena orientación laboral CARACTERISTICAS PERSONALES Y ENTORNO SOCIAL. Comprende: Motivación, Iniciativa, Relaciones personales y sociales y profesionales, Buena entrevista de trabajo, Características físicas:edad, Lugar de residencia, Espíritu emprendedor CONOCIMIENTO DE IDIOMAS.

FORMACION-ESPECIALIZACION. Comprende: Postgrados, Formación transversal, FP/ Cursos de CP, Oposiciones

#### Tabla II. TITULACIÓN - Datos relativos a la inserción laboral

					PROM	IOCIÓN				
	2.006	2.007	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015
Año de la encuesta	2009-IV	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV
Tasa de actividad	95%	85%	90%	97%	92%	86%	94%	97%	96%	98%
Tasa empleo	85%	78%	81%	91%	74%	78%	89%	94%	93%	98%
Tasa de ocupación	89%	92%	89%	95%	80%	91%	94%	96%	97%	100%
Tasa de paro	11%	8%	11%	5%	20%	10%	6%	4%	3%	0%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	9	7	10	11	10	8	7	5	7	4
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	1	2	2	4	3	3	5	4	5	2
% Pobl. Activa con experiencia laboral	95%	95%	100%	100%	93%	95%	97%	97%	100%	100%
MUJERES										
Tasa de actividad	90%	95%	90%	96%	81%	100%	88%	93%	88%	100%
Tasa de empleo	80%	84%	81%	89%	56%	83%	88%	86%	88%	100%
Tasa de ocupación	89%	89%	89%	93%	69%	83%	100%	92%	100%	100%
Tasa de paro	11%	11%	11%	7%	31%	17%	0%	8%	0%	0%
Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b)	10	11	16	15	8	6	4	4	5	2
Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)	1	2	3	7	3	2	2	2	2	2
% Pobl. Activa femenina con experiencia laboral	94%	94%	100%	100%	85%	92%	100%	96%	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.

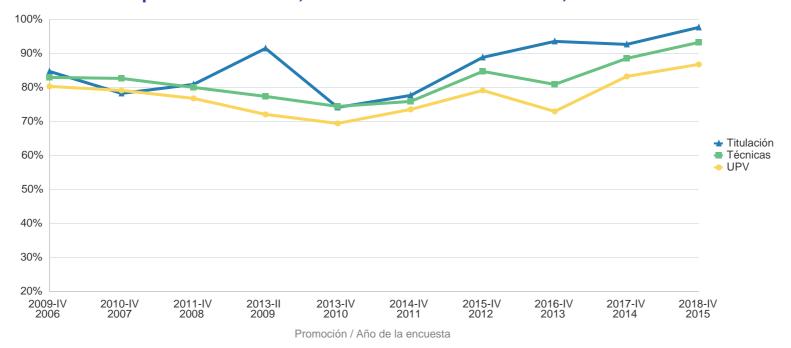
TASA DE OCUPACIÓN: % de personas que tienen un empleo remunerado, sobre el total de personas activas.

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



#### Tasa de empleo TITULACION, CAMPO DE CONOCIMIENTO, TOTAL UNIVERSIDAD



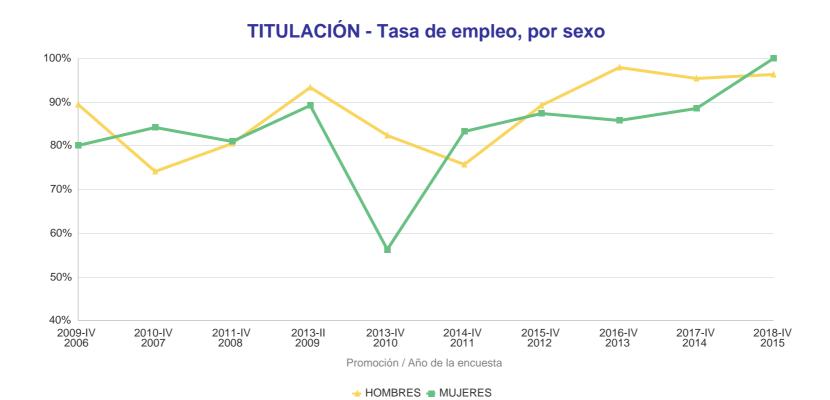






Tabla III. TITULACIÓN - Datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

					PROM	OCIÓN				
	2.006	2.007	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015
Año de la encuesta	2009-IV	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV
Empleo encajado (dirección, téc. univers. y téc.de apoyo)	100%	86%	100%	98%	97%	90%	88%	90%	92%	97%
Se requiere nivel de formación universitaria	80%	82%	80%	84%				75%	69%	77%
Funciones nivel universitario	75%	67%	78%	80%				61%	80%	87%
Relacionado con estudios (bastante o mucho)	93%	74%	88%	80%	83%	74%	69%	76%	89%	87%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.240€	1.279€	1.312€	1.377€	1.189€	1.285€	1.315€	1.372€	1.514€	1.560€
Jornada reducida	0%	3%	5%	8%	8%	8%	6%	4%	9%	3%
% Empleo estable /Total empleo	50%	60%	68%	56%	58%	51%	59%	64%	76%	85%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	50%	59%	68%	55%	58%	46%	57%	63%	75%	85%
% Profesional Autónomo / Total Pobl.Ocupada	0%	0%	0%	2%	0%	11%	6%	3%	3%	0%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	7,4	7,5	7,7	7,0	7,3	7,8	7,3	7,7	7,7	7,7
Sueldo	5,7	5,9	6,2	5,8	5,6	5,5	5,9	6,6	6,5	6,4
Estabilidad laboral	7,3	7,5	7,3	6,1	5,7	6,1	6,3	7,6	7,5	7,8
Media de satisfacción global con empleo	7,1	7,2	7,2	6,6	6,7	6,8	6,8	7,4	7,5	7,4
TOTAL POBL. OCUPADA (estimación)	41	38	48	62	47	45	44	90	89	51
EMPLEO MUJERES										
Empleo encajado (dirección, técnico univ. y de apoyo)	100%	81%	100%	96%	89%	90%	100%	83%	83%	92%
Requisito titulación	79%	80%	87%	87%				74%	71%	75%
Funciones nivel universitario	92%	64%	93%	83%				58%	81%	75%
Relacionado con estudios (bastante o mucho)	100%	80%	87%	74%	67%	70%	86%	74%	91%	75%
Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)	1.239€	1.253€	1.198€	1.356€	1.081€	1.074€	1.254€	1.312€	1.419€	1.561€
Jornada reducida	0%	6%	6%	12%	22%	0%	14%	4%	13%	8%
% Empleo estable /Total empleo	50%	40%	67%	52%	78%	20%	57%	84%	83%	92%
% Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada	50%	40%	67%	52%	78%	20%	57%	84%	82%	92%
% Profesional Autónoma / Total Pobl.Ocupada	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%
Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)										
Funciones realizadas	7,4	7,6	8,0	6,7	6,8	7,1	8,0	7,7	8,1	7,4
Sueldo	6,0	6,4	5,7	6,3	5,7	4,1	6,1	6,6	6,9	5,8
Estabilidad laboral	7,1	7,5	7,5	5,7	5,8	6,0	6,9	7,8	7,9	7,3
Media de satisfacción global con empleo	7,5	7,3	7,3	6,5	6,4	6,4	7,0	7,4	7,8	6,8
MUJERES OCUPADAS (Estimación)	18	16	22	29	11	12	7	30	27	15

**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.

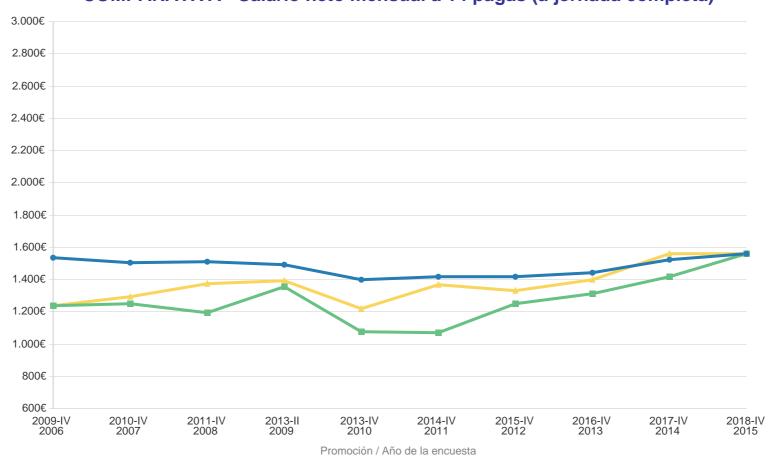
**FUNCIONES UNIVERSITARIAS:** % de Personas Ocupadas en puestos con funciones propias de nivel universitario (o asimilables en gran parte), con independencia del nivel de estudios requerido para acceder al mismo.

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

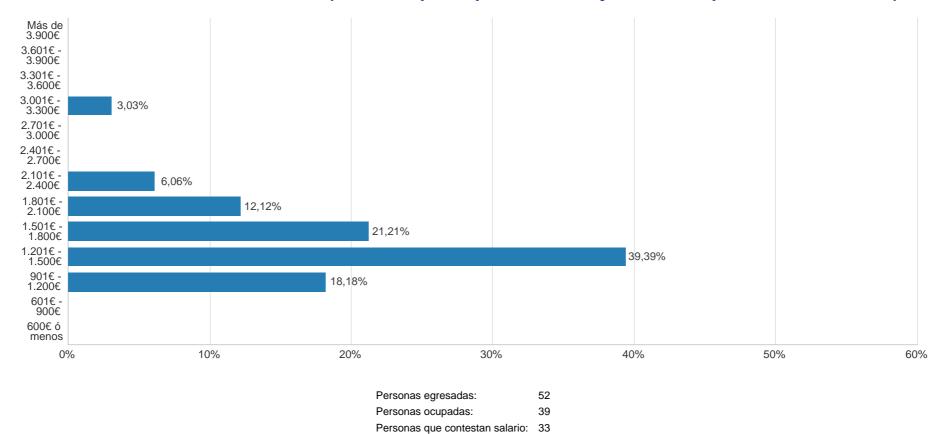
EMPLEO ESTABLE: % de Personas Ocupadas por cuenta propia (autónomo o empleador/a), por cuenta ajena con contrato indefinido (o similares) o s.cooperativista.

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)**

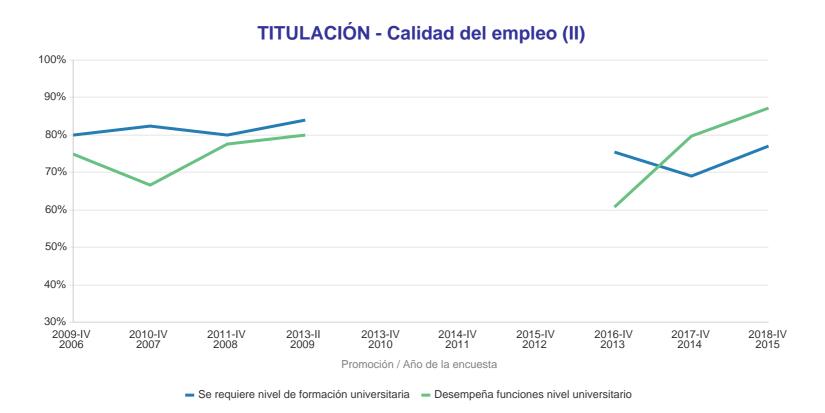


## TITULACIÓN - Intervalo Salarial (todas las p. ocupadas tanto a jornada completa como reducida)

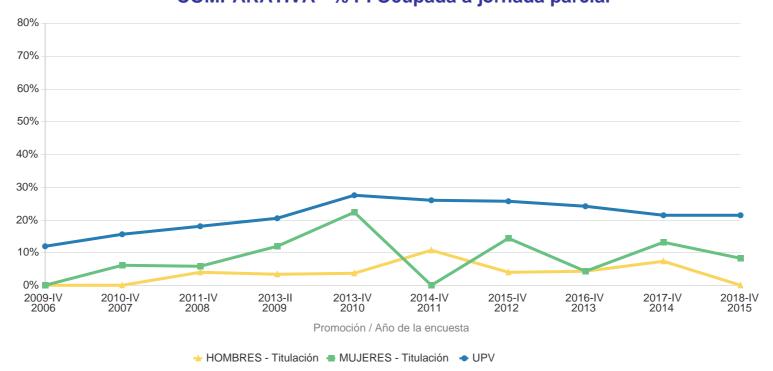


TITULACIÓN - Calidad del empleo (I) 100% 90% 80% 70% 60% 50% 40% 30% 2009-IV 2006 2010-IV 2007 2011-IV 2008 2014-IV 2011 2015-IV 2012 2016-IV 2013 2018-IV 2015 Promoción / Año de la encuesta ★ Empleo encajado a formación terciaria - Titulación ■ El empleo está relacionado con los estudios - Titulación

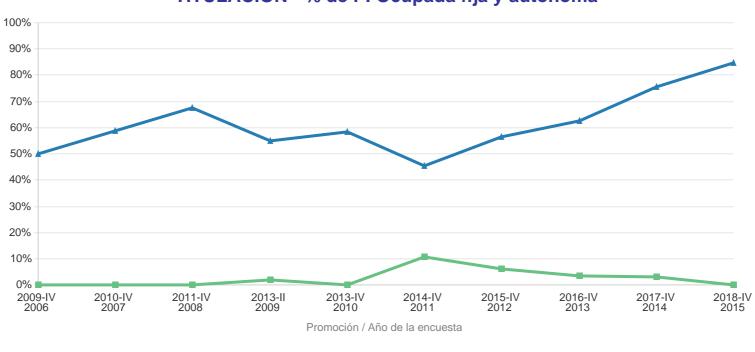
Empleo encajado a formación terciaria - UPV



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



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



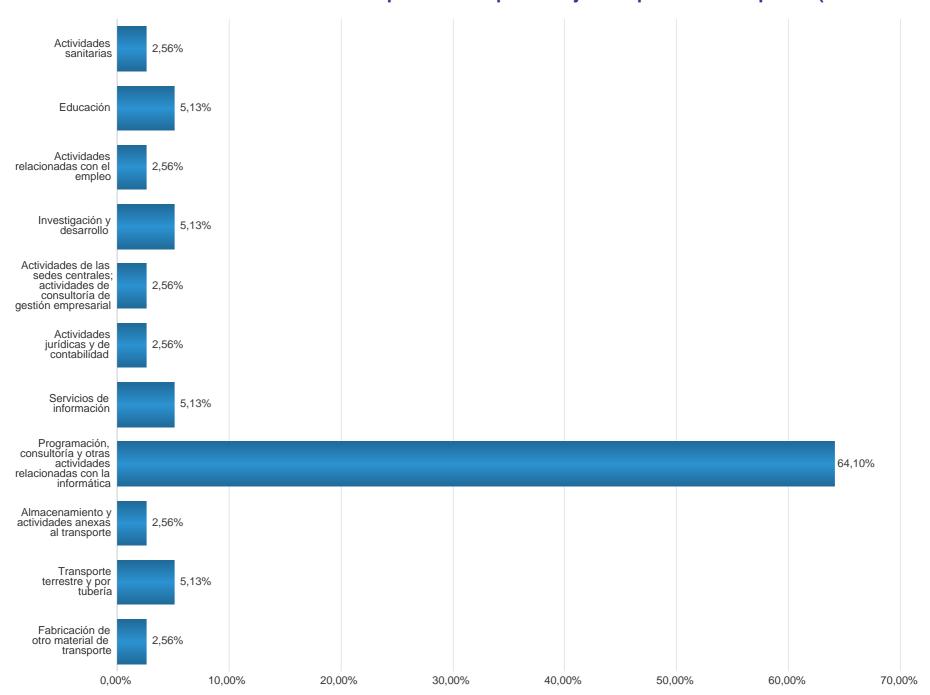
★ % Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada - % Profesional Autónomo / Total Pobl.Ocupada

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

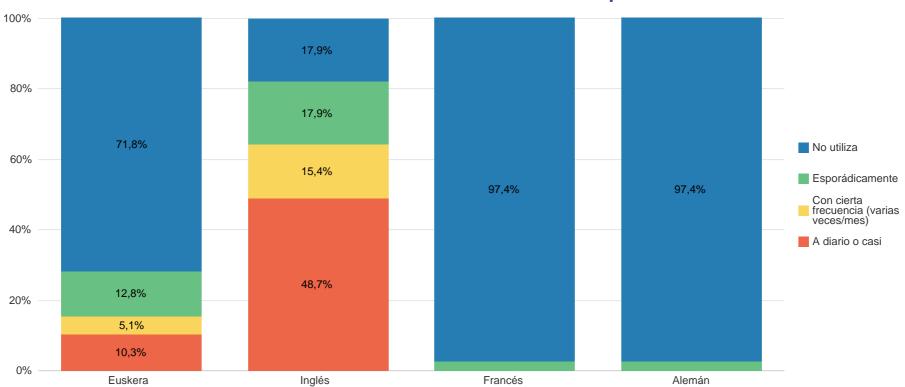
					PROM	10CIÓN				
	2.006	2.007	2.008	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015
Año de la encuesta	2009-IV	2010-IV	2011-IV	2013-II	2013-IV	2014-IV	2015-IV	2016-IV	2017-IV	2018-IV
Sector de actividad de la empresa										
Agrario	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Industria	18%	8%	12%	11%	14%	11%	28%	14%	10%	3%
Construcción	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
Servicios	82%	92%	88%	89%	86%	90%	72%	86%	90%	97%
Titularidad de la empresa										
Pública	9%	11%	0%	11%	0%	8%	6%	9%	10%	8%
Privada Nacional	42%	58%	69%	55%	75%	76%	41%	53%	54%	47%
Privada Multinacional	39%	28%	29%	32%	22%	13%	50%	34%	37%	37%
Cooperativa	6%	3%	0%	2%	0%	3%	0%	0%	0%	0%
Pública-privada	3%	0%	2%	0%	3%	0%	3%	4%	0%	8%
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									79%	85%
SALE: Residía en la CAE y lugar de trabajo fuera									19%	10%
ENTRA: Residía fuera y lugar de trabajo en la CAE									2%	3%
ESTABLE FUERA DE LA CAE: Residencia y lugar de trabajo fuera de la CAE									0%	3%
(*) SALIDAS DE LA CAE										
A otro País	3%	6%	0%	2%	0%	3%	7%	6%	3%	0%
A otra CCAA	9%	18%	13%	13%	8%	11%	20%	13%	16%	10%

(\*) 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.

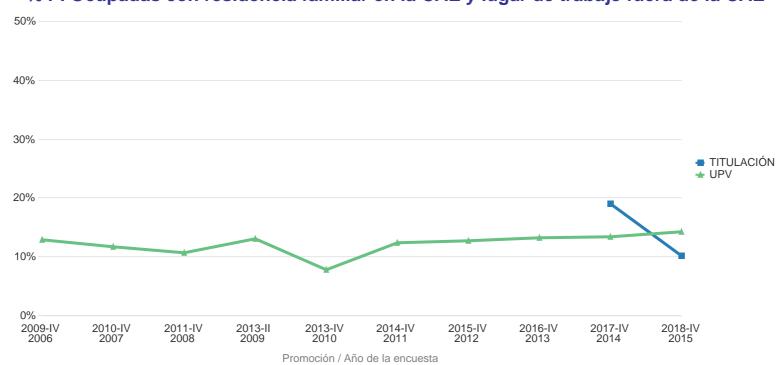
## TITULACIÓN - Rama de actividad económica de la empresa en la que trabajan las personas ocupadas (CNAE2009 a 2 dígitos)



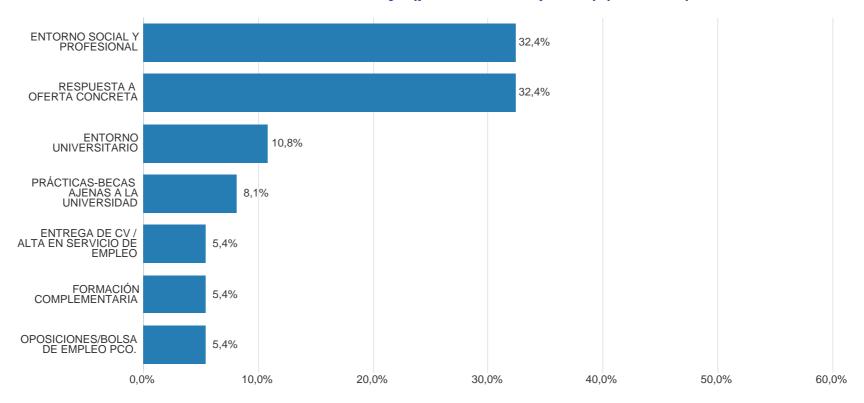
#### TITULACIÓN - Uso de idiomas en el empleo



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



#### Canal de acceso al trabajo (personas ocupadas) (Dic'2018)



ENTORNO SOCIAL Y PROFESIONAL. Comprende: amistades, redes sociales, relaciones profesionales, colegios profesionales
ENTORNO UNIVERSITARIO.: Becas conseguidas a travás de la universidad, ss de orientación de la universidad, proyecto fin de grado
ENTREGA DE CV/ALTA EN SERVICIOS PCOS, DE EMPLEO. Comprende: Autopresentaciones físicas, envío a web de empresa, ss pcos de empleo, alta en ETT
RESPUESTA A OFERTA CONCRETA. Comprende: Respuesta a oferta en web de la empresa, portales de empleo, empresas de selección, ss pcos de empleo
OPOSICIONES. Comprende: Oposiciones y Bolsas de empleo Público
EORMACION COMPLEMENTARIA. Comprende: Otro grado, postgrado, dectarado. ER etros cursos

FORMACION COMPLEMENTARIA. Comprende: Otro grado, postgrado, doctorado, FP, otros cursos PRACTICAS AJENAS A LA UNIVERSIDAD. Comprende: Becas y prácticas encontradas sin ayuda de la Universidad AUTOEMPLEO/EMPRENDEDORES. Comprende: Creación de empresa

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

Empleo Encajado	Empleos	HOMBRE	MUJER	TOTAL	% colum
Encajado	Profesores de formación profesional (materias específicas)	1	0	1	2,6%
	Estadísticos	1	0	1	2,6%
	Analistas de sistemas	6	0	6	15,4%
	Analistas y diseñadores de software	3	2	5	12,8%
	Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	8	6	14	35,9%
	Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes	2	1	3	7,7%
Analistas de redes informáticas  Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes	Analistas de redes informáticas	1	0	1	2,6%
	Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes	1	0	1	2,6%
	Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información	0	1	1	2,6%
	Programadores informáticos	4	1	5	12,8%
Total		27	11	38	97,4%
No encajado	Empleados administrativos sin tareas de atención al público	0	1	1	2,6%
Total		0	1	1	2,6%
Total P. Ocupadas qu	e responden	27	12	39	100,0%

	HOMBRE	MUJER	TOTAL
Total Personas Ocupadas	27	12	39