



# Ingeniería de Energías Renovables

## 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       |

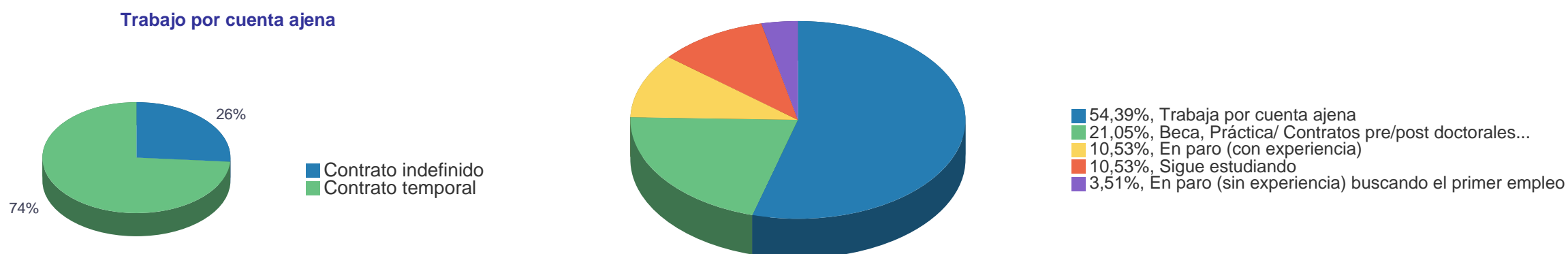
Promoción de Grado egresada el año 2017 en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Los datos de este estudio fueron obtenidos mediante encuesta censal telefónica (CATI), entre Noviembre y Diciembre de 2020. Resultados en base a las respuestas directas, sin ponderar.

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

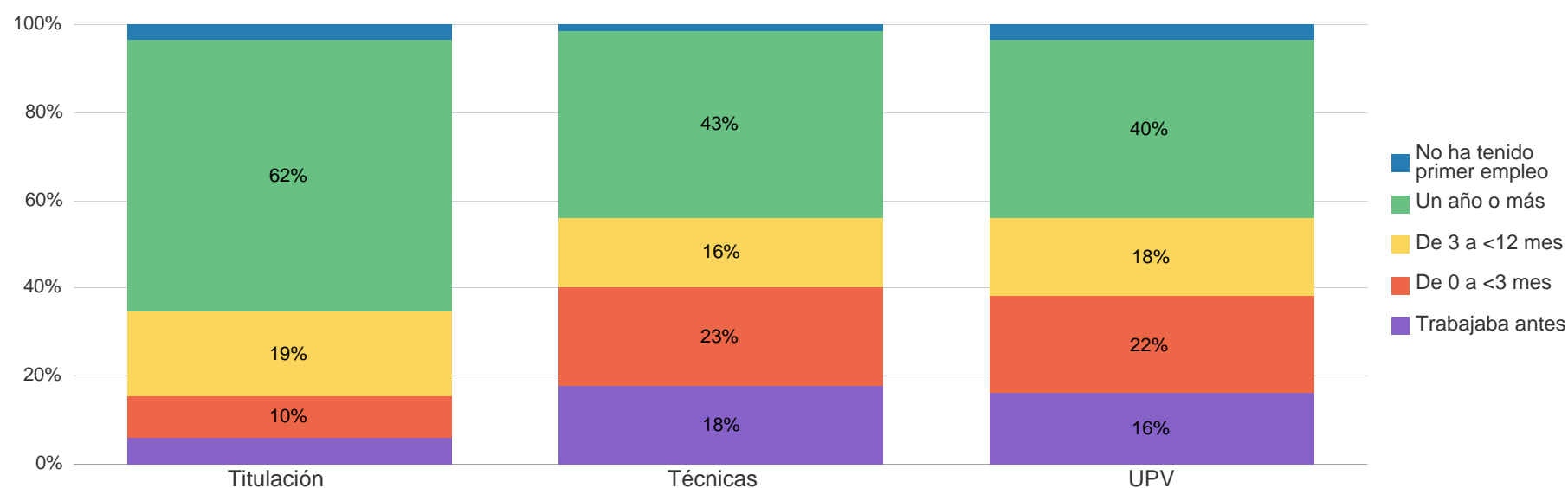
Tabla I. TITULACIÓN - Descripción (volumen de alumnado, % de mujeres, edad, nota media...)

|                                   | PROMOCIÓN |         |         |
|-----------------------------------|-----------|---------|---------|
|                                   | 2015      | 2016    | 2017    |
| Nº de personas egresadas          | 41        | 68      | 61      |
| % Mujeres (sobre total)           | 29%       | 41%     | 34%     |
| Edad media (al finalizar carrera) | 23        | 22      | 23      |
| % Cursa carrera en euskera        | 78%       | 69%     | 70%     |
| Duración media carrera (años)     | 4,0       | 4,3     | 4,4     |
| Nota media de carrera             | 7,5       | 7,2     | 7,4     |
| Año de la encuesta                | 2018-IV   | 2019-IV | 2020-IV |
| Total respuestas obtenidas        | 76%       | 69%     | 93%     |
| Mujeres entrevistadas             | 58%       | 68%     | 95%     |
| Hombres entrevistados             | 83%       | 70%     | 93%     |

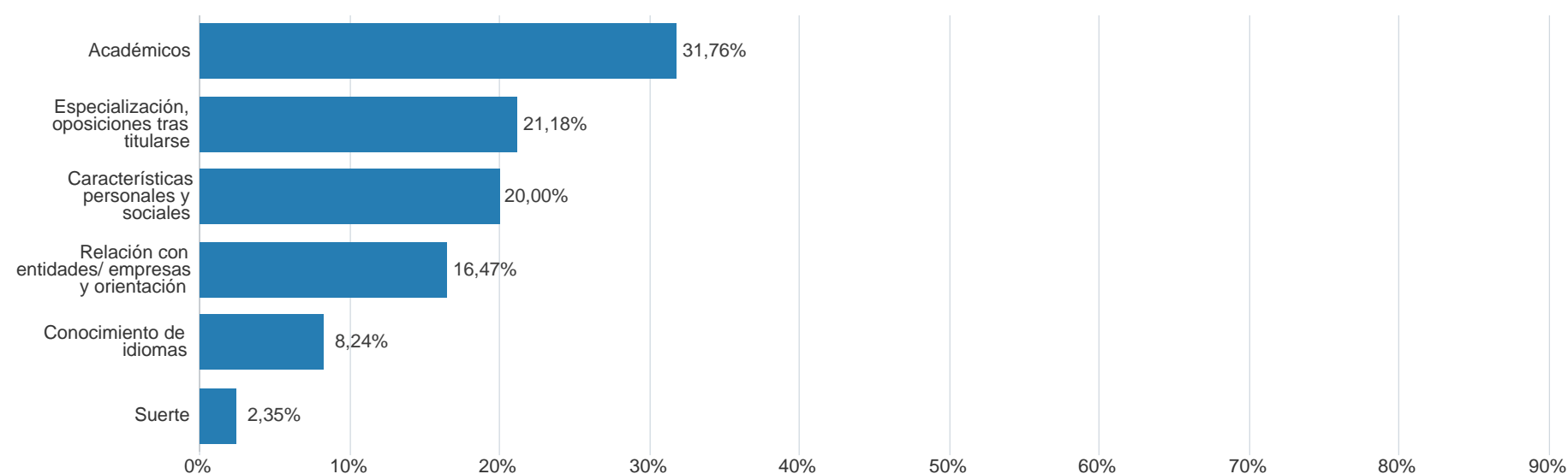
## TITULACIÓN - Situación laboral actual (a Dic'2020)



## 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); Euskara (EGA)

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

Tabla II. TITULACIÓN - Datos relativos a la inserción laboral

|   | PROMOCIÓN |         |         |
|---|-----------|---------|---------|
|   | 2015      | 2016    | 2017    |
| Año de la encuesta  | 2018-IV   | 2019-IV | 2020-IV |
| Tasa de actividad   | 94%       | 94%     | 89%     |
| Tasa empleo   | 94%       | 85%     | 75%     |
| Tasa de ocupación   | 100%      | 91%     | 84%     |
| Tasa de paro  | 0%        | 9%      | 16%     |
| Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b) | 18        | 13      | 14      |
| Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)                   | 5         | 5       | 3       |
| % Pobl. Activa con experiencia laboral                          | 100%      | 98%     | 96%     |
| <b>MUJERES</b>  |           |         |         |
| Tasa de actividad   | 100%      | 89%     | 85%     |
| Tasa de empleo  | 100%      | 74%     | 80%     |
| Tasa de ocupación   | 100%      | 82%     | 94%     |
| Tasa de paro  | 0%        | 18%     | 6%      |
| Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b) | 18        | 16      | 9       |
| Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b)                   | 5         | 6       | 2       |
| % Pobl. Activa femenina con experiencia laboral                 | 100%      | 94%     | 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).

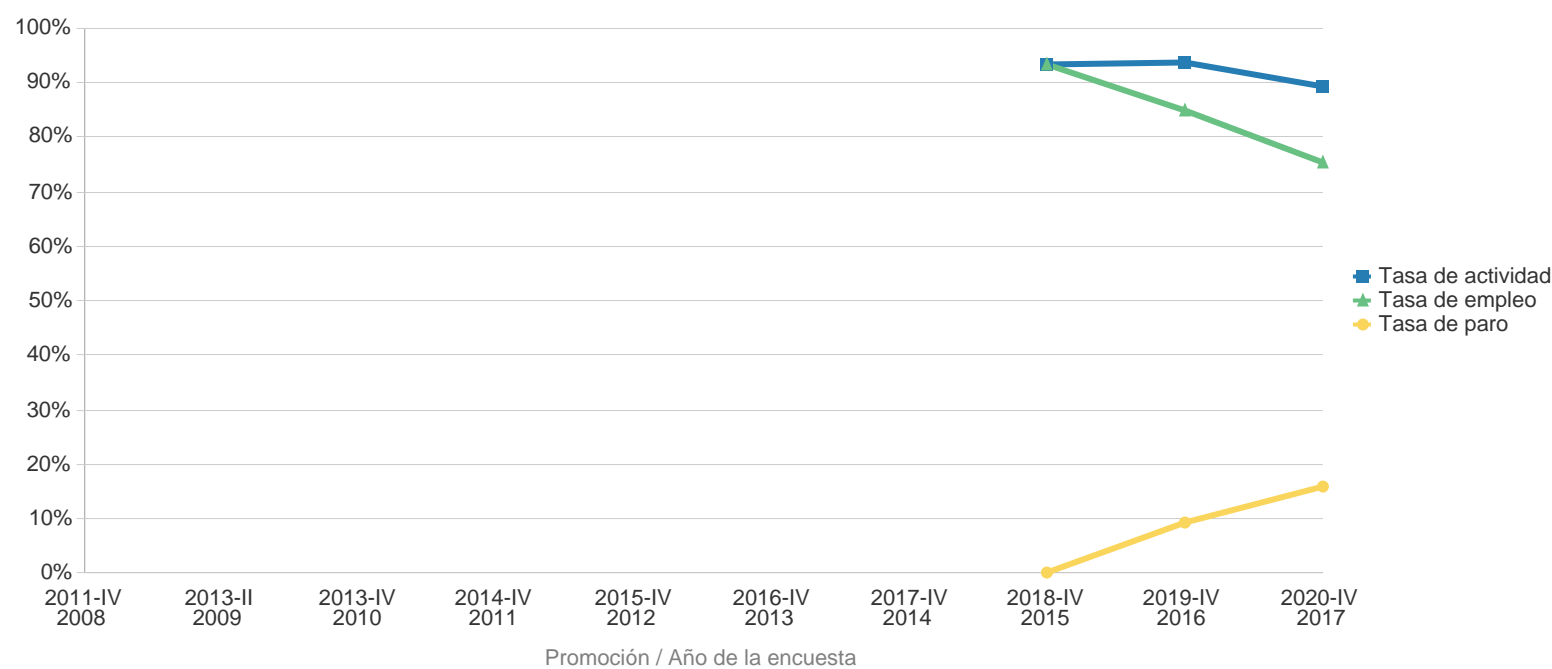
**TASA DE PARO:** % de personas que no tienen un empleo remunerado, están buscando empleo y disponibles para trabajar, sobre el total de personas activas.

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

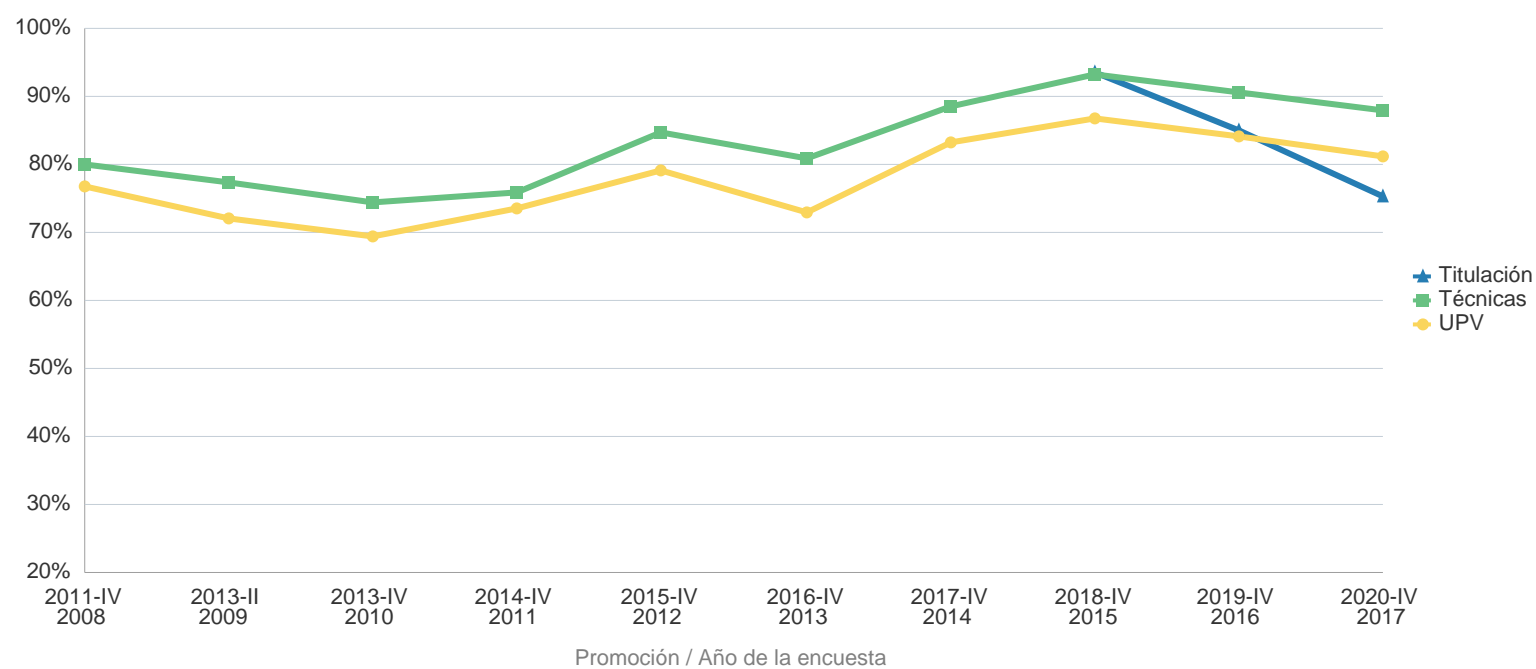
**TIEMPO ENTRE FIN DE CARRERA Y PRIMER EMPLEO:** Responde la Población Activa con experiencia laboral, excluidas aquellas personas que ya estuvieran ocupadas antes de finalizar sus estudios.

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

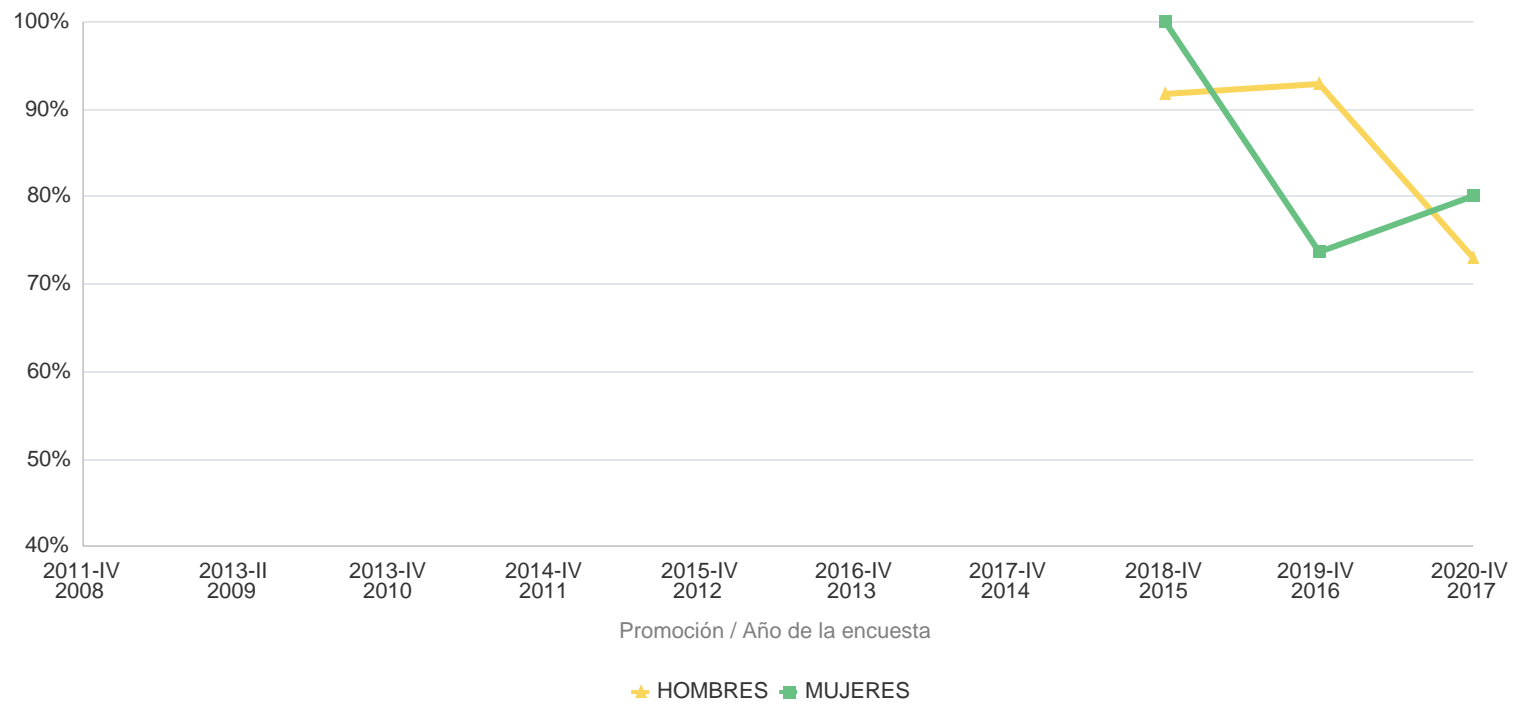
TITULACIÓN - Tasas de actividad, empleo y paro



Tasa de empleo TITULACION, CAMPO DE CONOCIMIENTO, TOTAL UNIVERSIDAD



### TITULACIÓN - Tasa de empleo, por sexo



### TITULACIÓN - Tasa de paro, por sexo

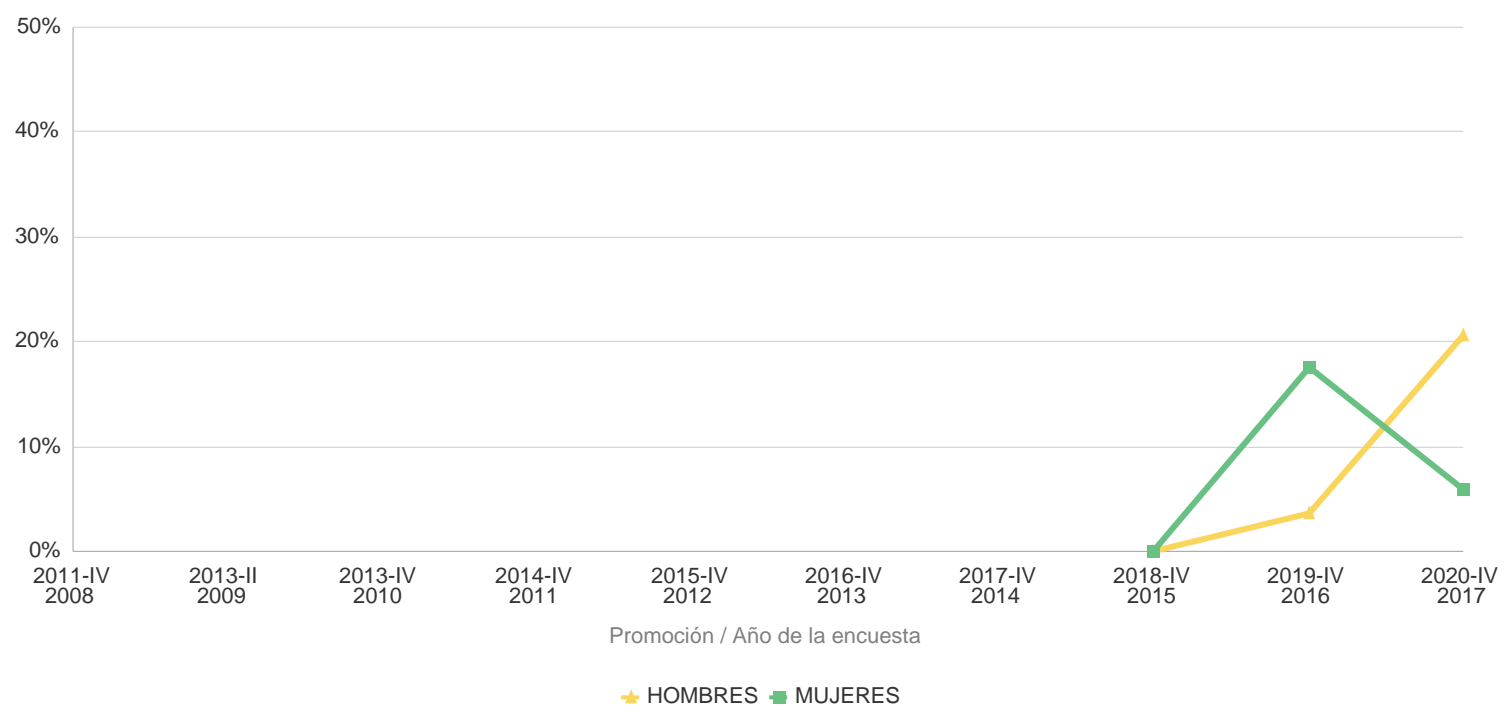


Tabla III. TITULACIÓN - Datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

|  | PROMOCIÓN |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|
|  | 2015      | 2016      | 2017      |
| Año de la encuesta   | 2018-IV   | 2019-IV   | 2020-IV   |
| Empleo encajado (dirección, téc. univers. y téc.de apoyo)  | 93%       | 95%       | 98%       |
| Se requiere nivel de formación universitaria               | 86%       | 95%       |           |
| Funciones nivel universitario                              | 75%       |           |           |
| Relacionado con estudios (bastante o mucho)                | 64%       | 63%       | 65%       |
| Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa) | 1.633€    | 1.510€    | 1.471€    |
| Jornada reducida   | 4%        | 3%        | 9%        |
| % Empleo estable /Total empleo                             | 30%       | 26%       | 26%       |
| % Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada             | 30%       | 26%       | 26%       |
| % Profesional Autónomo / Total Pobl.Ocupada                | 0%        | 0%        | 0%        |
| Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)       |           |           |           |
| Funciones realizadas                                       | 7,6       | 7,7       | 7,8       |
| Sueldo   | 6,9       | 6,8       | 7,0       |
| Estabilidad laboral  | 7,4       | 7,1       | 7,3       |
| Media de satisfacción global con empleo                    | 7,6       | 7,0       | 7,3       |
| <b>TOTAL POBL. OCUPADA (estimación)</b>                    | <b>38</b> | <b>58</b> | <b>46</b> |
| <b>EMPLEO MUJERES</b>                                      |           |           |           |
| Empleo encajado (dirección, técnico univ. y de apoyo)      | 100%      | 93%       | 100%      |
| Requisito titulación                                       | 86%       | 100%      |           |
| Funciones nivel universitario                              | 86%       |           |           |
| Relacionado con estudios (bastante o mucho)                | 71%       | 57%       | 75%       |
| Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa) | 1.501€    | 1.686€    | 1.399€    |
| Jornada reducida   | 0%        | 0%        | 0%        |
| % Empleo estable /Total empleo                             | 0%        | 14%       | 31%       |
| % Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada             | 0%        | 14%       | 31%       |
| % Profesional Autónoma / Total Pobl.Ocupada                | 0%        | 0%        | 0%        |
| Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10)       |           |           |           |
| Funciones realizadas                                       | 7,4       | 7,7       | 7,4       |
| Sueldo   | 7,4       | 7,3       | 6,6       |
| Estabilidad laboral  | 8,0       | 6,1       | 7,4       |
| Media de satisfacción global con empleo                    | 7,9       | 6,8       | 7,1       |
| <b>MUJERES OCUPADAS (Estimación)</b>                       | <b>12</b> | <b>21</b> | <b>17</b> |

**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.

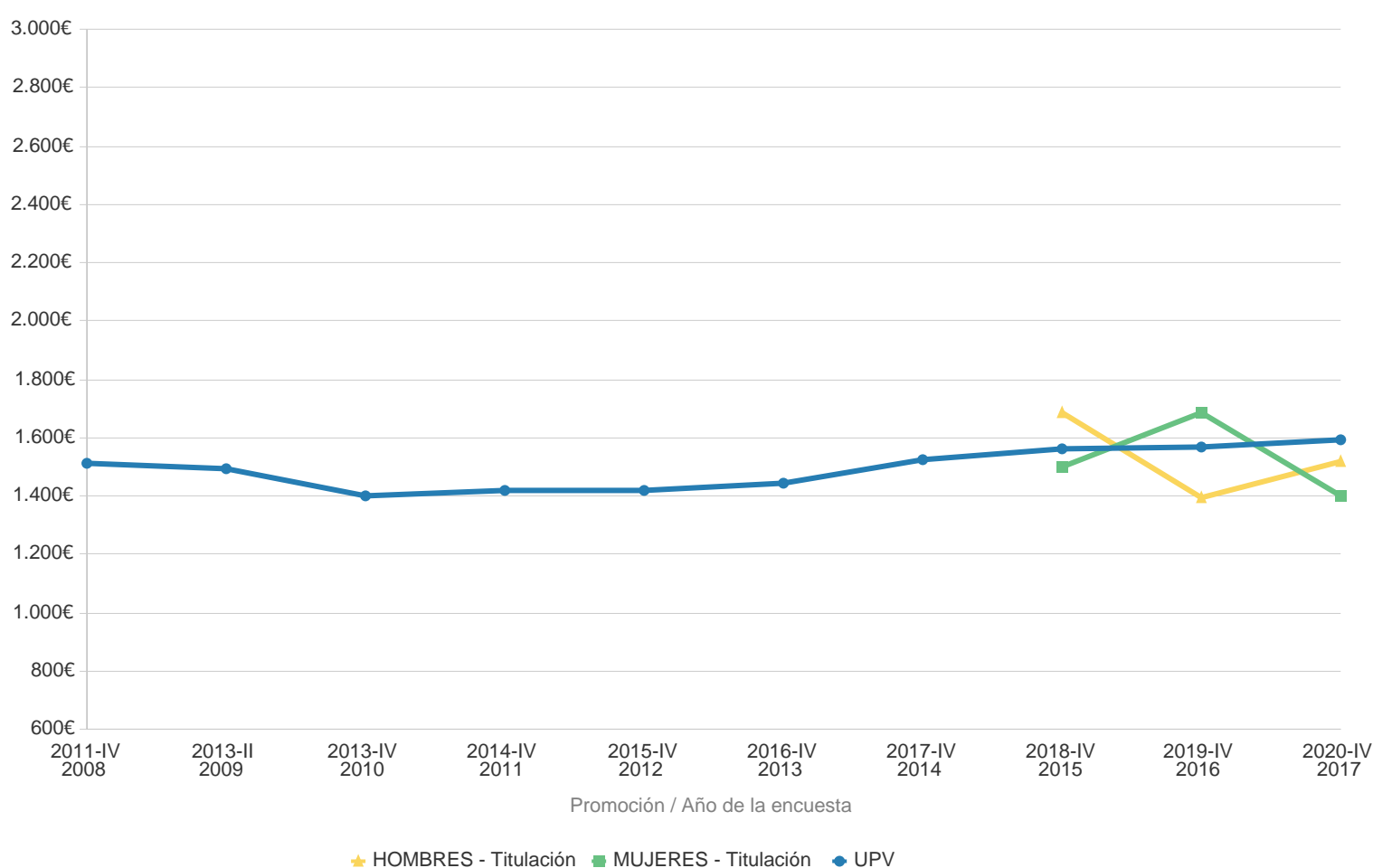
**FUNCIONES UNIVERSITARIAS:** % de Personas Ocupadas en puestos con funciones propias de nivel universitario (o asimilables en gran parte), con independencia del nivel de estudios requerido para acceder al mismo.

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

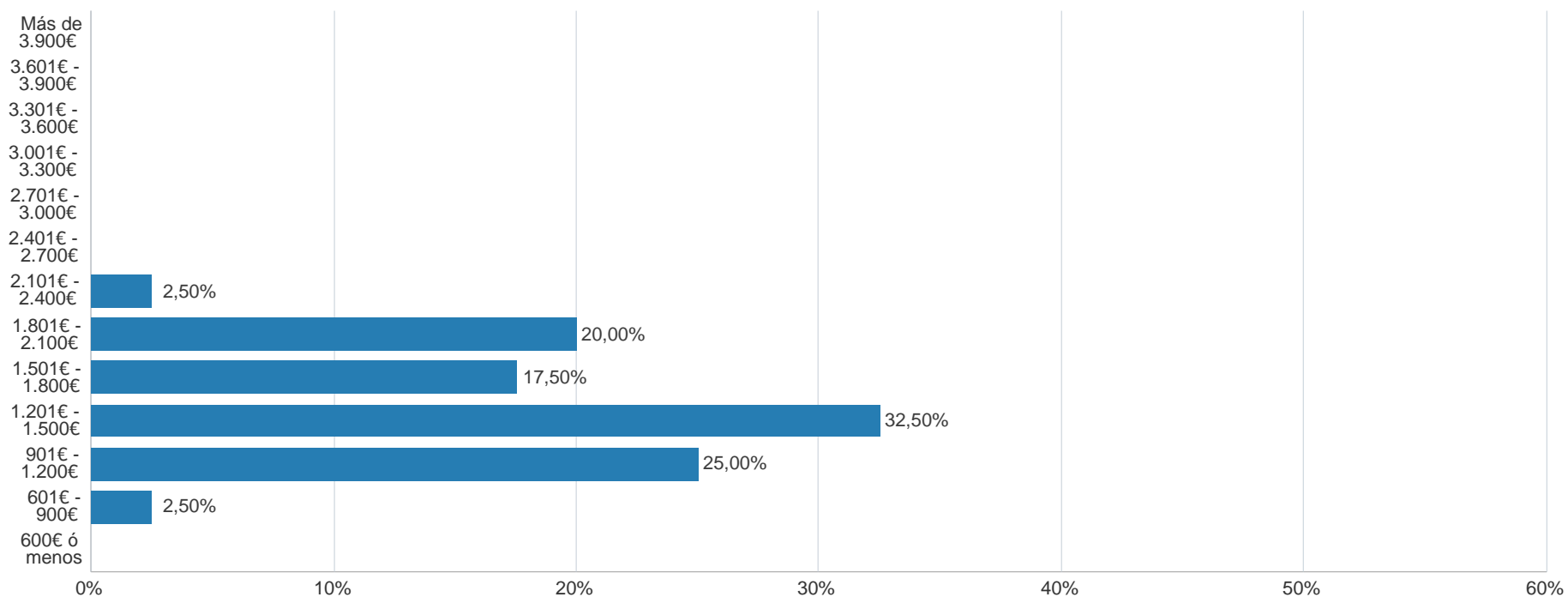
**EMPLEO ESTABLE:** % de Personas Ocupadas por cuenta propia (autónomo o empleador/a), por cuenta ajena con contrato indefinido (o similares) o s.cooperativista.

**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)

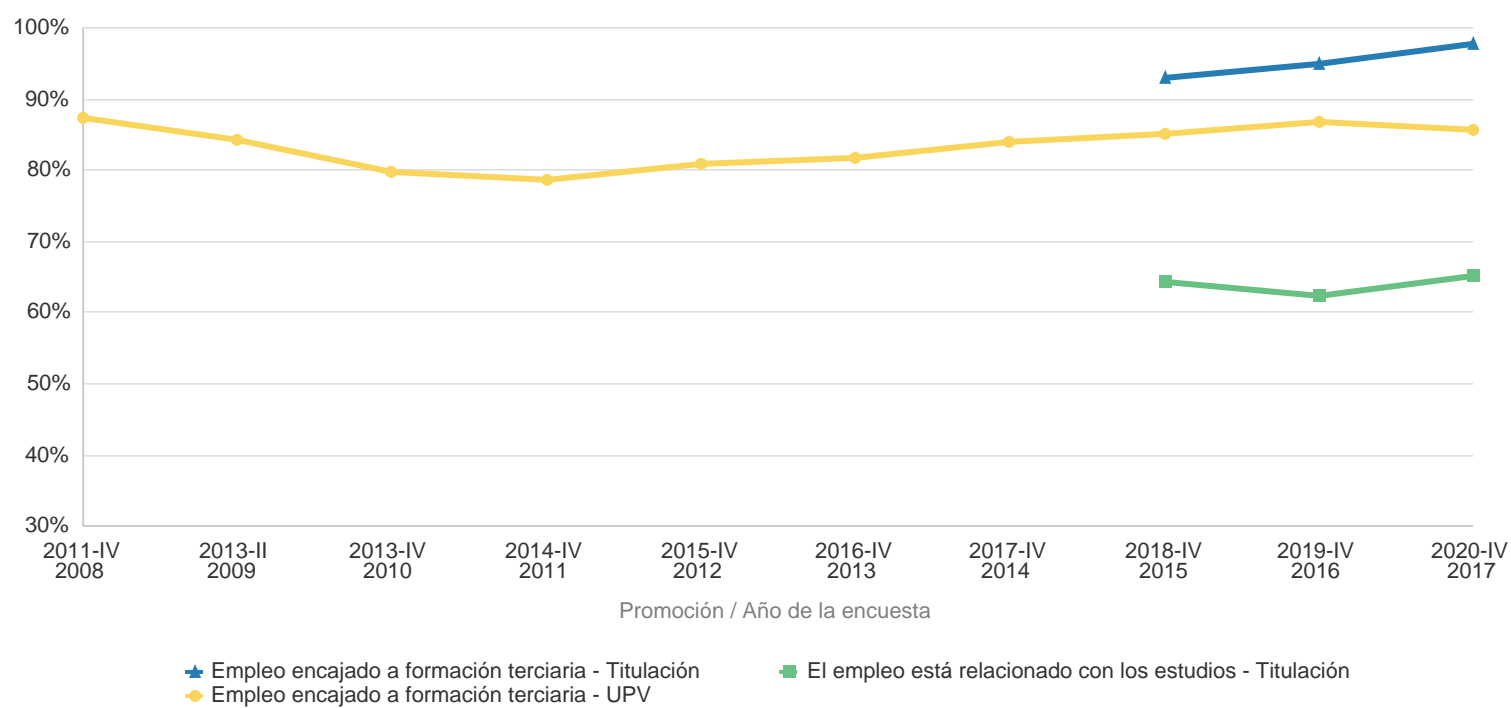


### TITULACIÓN - Intervalo Salarial (todas las p. ocupadas tanto a jornada completa como reducida)

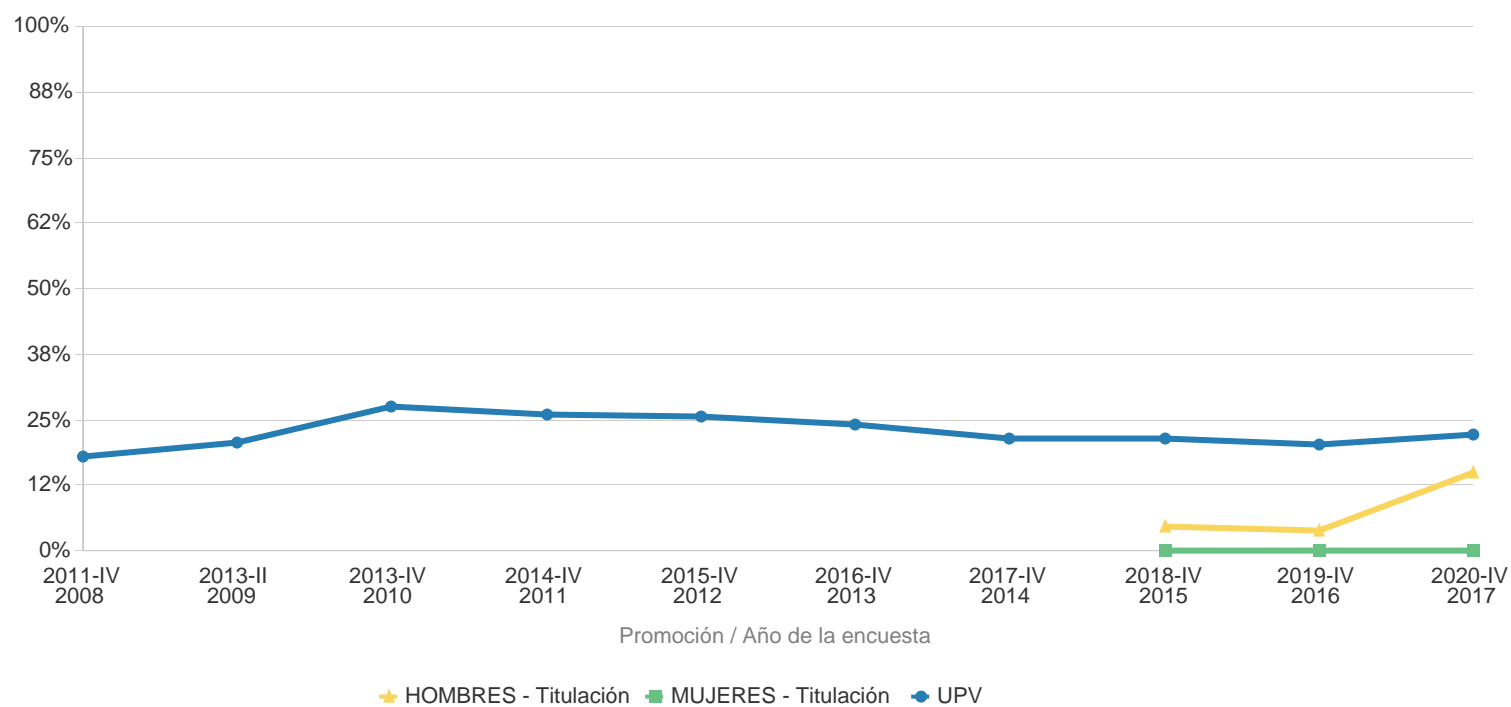


Personas egresadas: 61  
 Personas ocupadas que responden: 43  
 Personas que contestan salario: 40

### TITULACIÓN - Calidad del empleo (I)



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



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

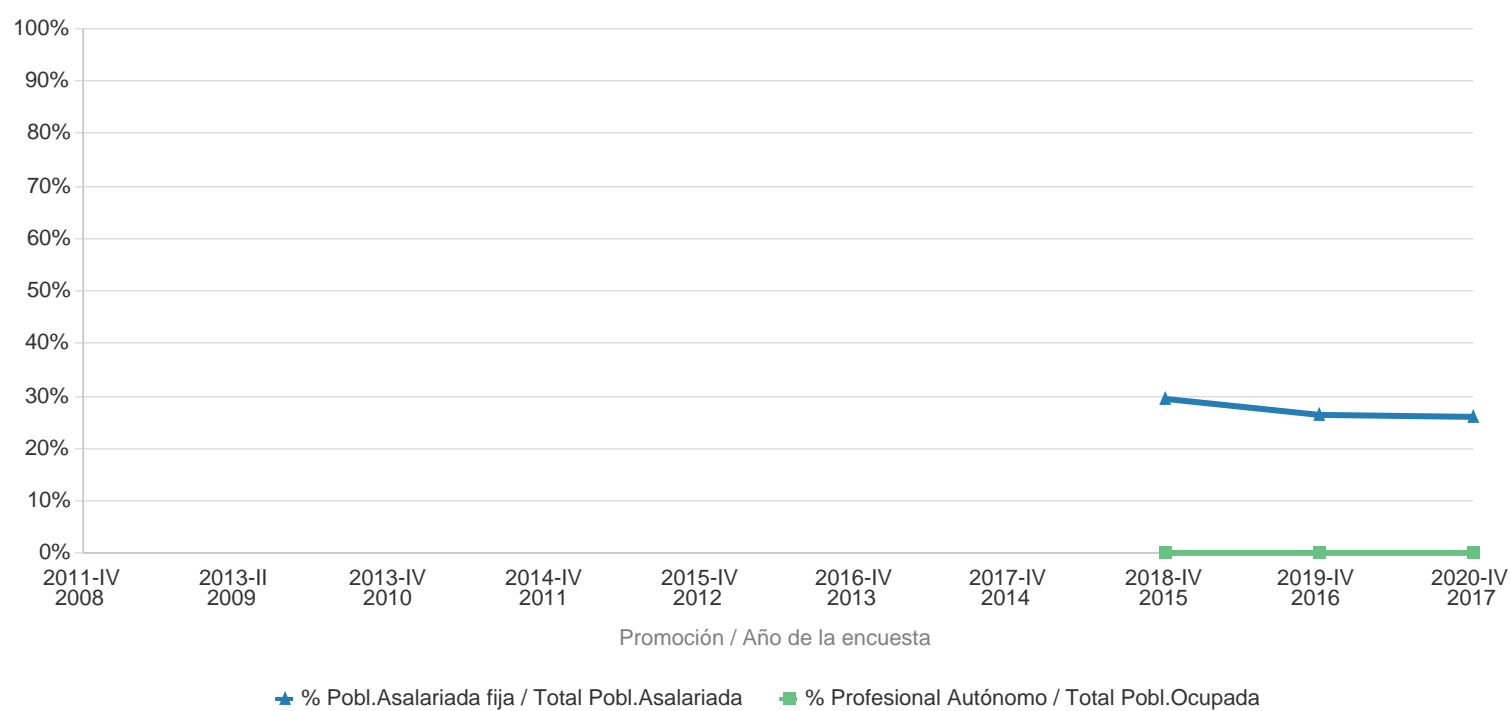
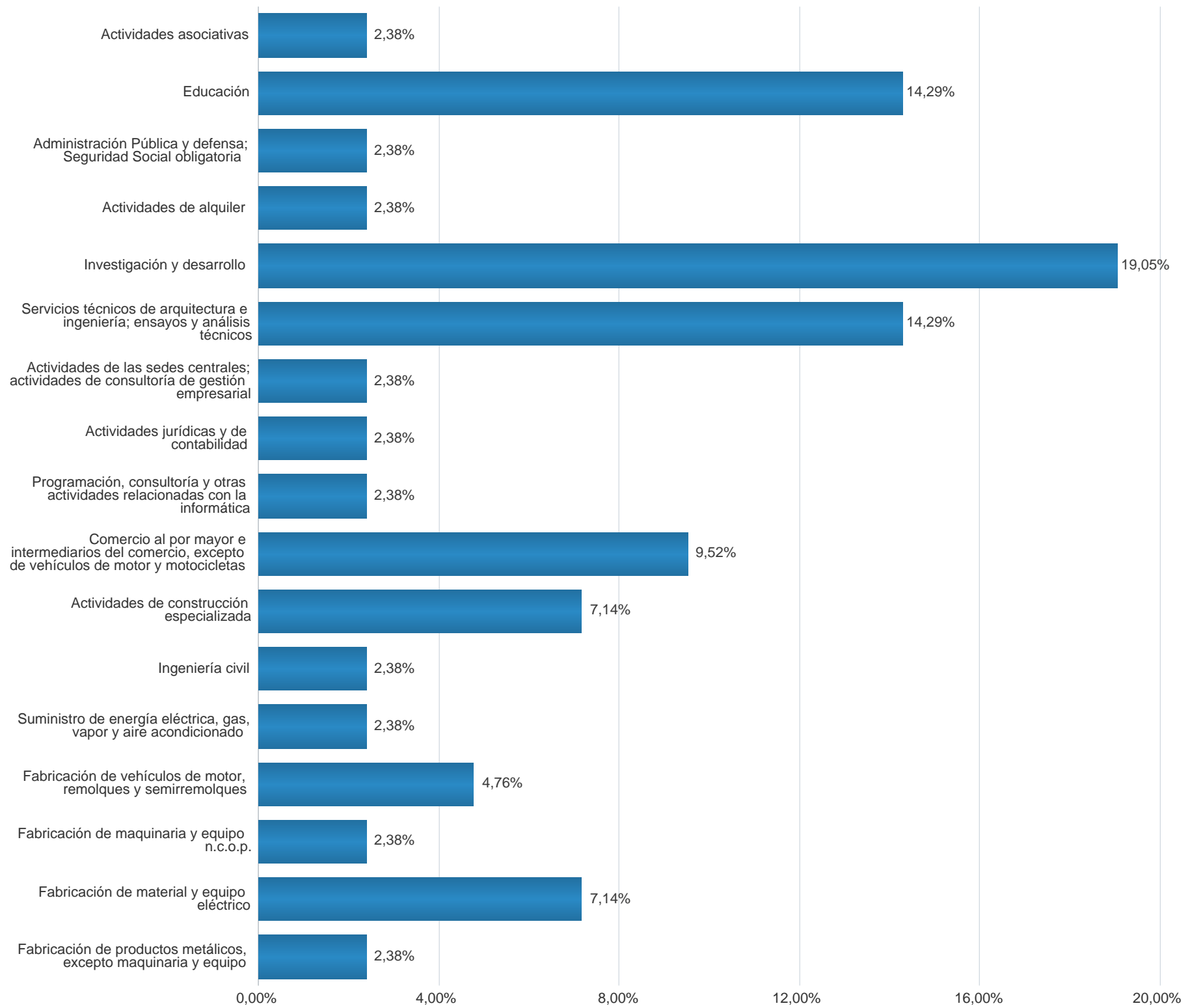


Tabla III. (Continuación) - TITULACIÓN - Otros datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

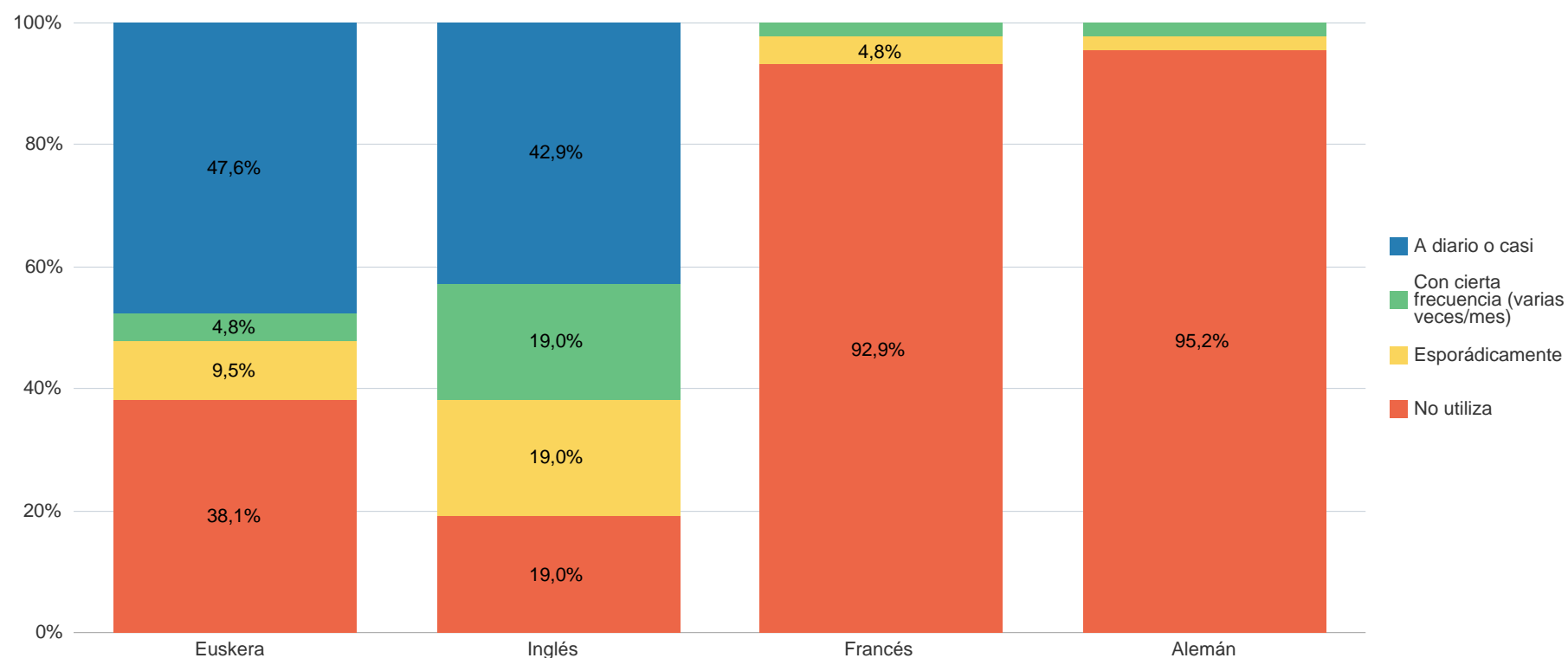
|  | PROMOCIÓN |         |         |
|--|-----------|---------|---------|
|  | 2015      | 2016    | 2017    |
| Año de la encuesta   | 2018-IV   | 2019-IV | 2020-IV |
| <b>Sector de actividad de la empresa</b>   |           |         |         |
| Agrario  | 0%        | 0%      | 0%      |
| Industria  | 61%       | 31%     | 19%     |
| Construcción   | 4%        | 13%     | 10%     |
| Servicios  | 36%       | 56%     | 71%     |
| <b>Titularidad de la empresa</b>   |           |         |         |
| Pública  | 21%       | 21%     | 16%     |
| Privada Nacional   | 31%       | 53%     | 40%     |
| Privada Multinacional  | 38%       | 11%     | 30%     |
| Cooperativa  | 3%        | 13%     | 12%     |
| Pública-privada  | 7%        | 3%      | 2%      |
| <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   | 68%       | 83%     | 77%     |
| SALE: Residía en la CAE y lugar de trabajo fuera   | 21%       | 13%     | 14%     |
| ENTRA: Residía fuera y lugar de trabajo en la CAE  | 0%        | 0%      | 5%      |
| ESTABLE FUERA DE LA CAE: Residencia y lugar de trabajo fuera de la CAE   | 11%       | 5%      | 5%      |
| <b>(*) SALIDAS DE LA CAE</b>   |           |         |         |
| A otro País  | 7%        | 10%     | 7%      |
| A otra CCAA  | 14%       | 3%      | 7%      |

(\*) 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.

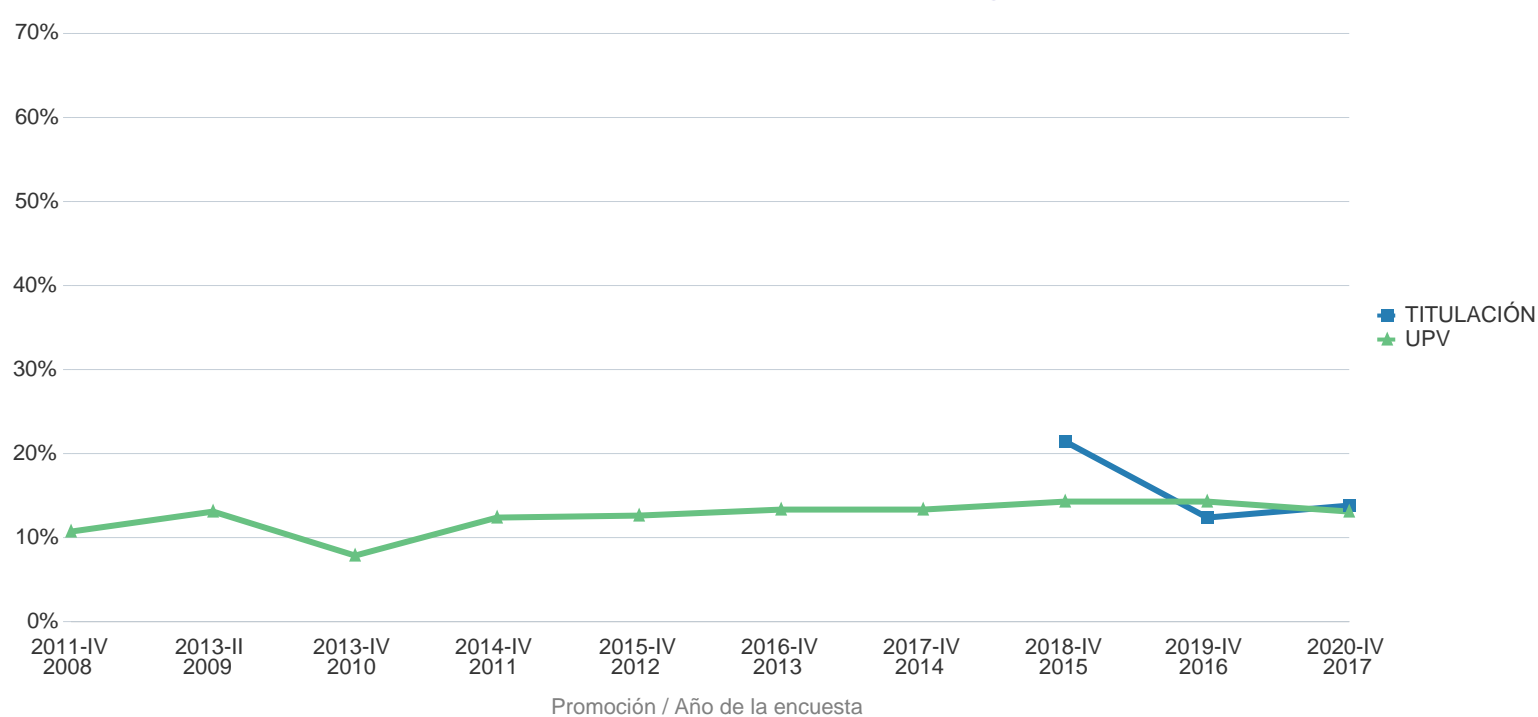
**TITULACIÓN - Rama de actividad económica de la empresa en la que trabajan las personas ocupadas (CNAE2009 a 2 dígitos)**



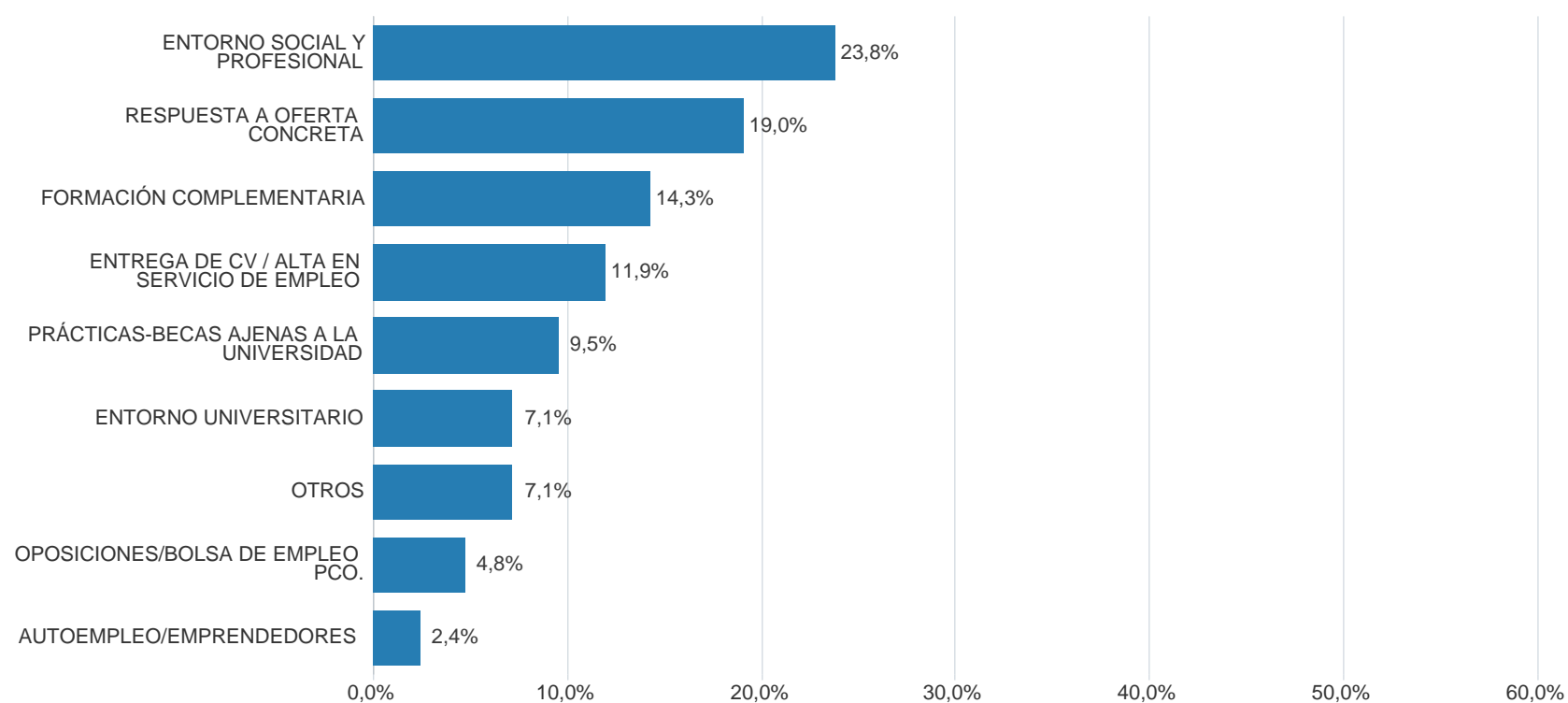
## TITULACIÓN - Uso de idiomas en el empleo



## % 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   | Profesores de formación profesional (materias específicas)                                 | 1         | 0         | 1         | 2,3%          |
|  | Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional) | 1         | 0         | 1         | 2,3%          |
|  | Profesionales de la protección ambiental   | 0         | 2         | 2         | 4,7%          |
|  | Ingenieros industriales y de producción  | 1         | 0         | 1         | 2,3%          |
|  | Ingenieros en construcción y obra civil  | 1         | 1         | 2         | 4,7%          |
|  | Ingenieros de minas, metalúrgicos y afines   | 0         | 1         | 1         | 2,3%          |
|  | Ingenieros no clasificados bajo otros epígrafes  | 14        | 6         | 20        | 46,5%         |
|  | Ingenieros en electricidad   | 2         | 0         | 2         | 4,7%          |
|  | Ingenieros electrónicos  | 3         | 0         | 3         | 7,0%          |
|  | Ingenieros técnicos mecánicos  | 1         | 0         | 1         | 2,3%          |
|  | Profesionales de ventas técnicas y médicas (excepto las TIC)                               | 0         | 1         | 1         | 2,3%          |
|  | Profesionales de la publicidad y la comercialización                                       | 0         | 1         | 1         | 2,3%          |
|  | Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes      | 0         | 2         | 2         | 4,7%          |
|  | Artistas creativos e interpretativos no clasificados bajo otros epígrafes                  | 0         | 1         | 1         | 2,3%          |
|  | Técnicos en electrónica (excepto electromedicina)  | 1         | 0         | 1         | 2,3%          |
|  | Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías    | 1         | 0         | 1         | 2,3%          |
| Técnicos en instalaciones de producción de energía | 0  | 1         | 1         | 2,3%      |               |
| <b>Total</b>                                       |  | <b>26</b> | <b>16</b> | <b>42</b> | <b>97,7%</b>  |
| No encajado  | Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancía                               | 1         | 0         | 1         | 2,3%          |
| <b>Total</b>                                       |  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>2,3%</b>   |
| <b>Total P. Ocupadas que responden</b>             |  | <b>27</b> | <b>16</b> | <b>43</b> | <b>100,0%</b> |

|                            | HOMBRE | MUJER | TOTAL |
|----------------------------|--------|-------|-------|
| Total Respuestas obtenidas | 27     | 16    | 43    |