

Ingeniería en Geomática y Topografía

Estudio de Incorporación a la Vida Laboral en 2018-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 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.

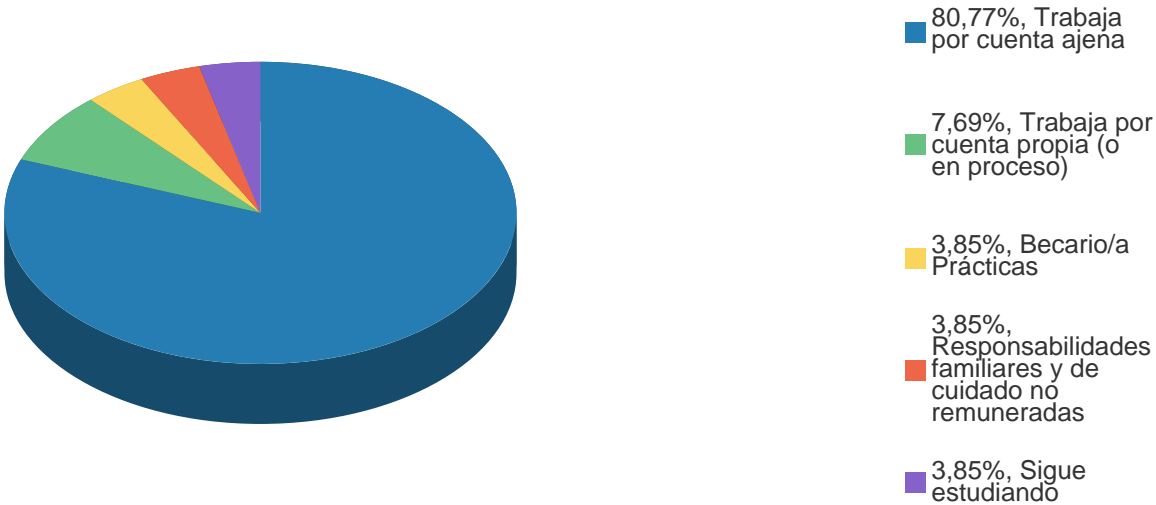
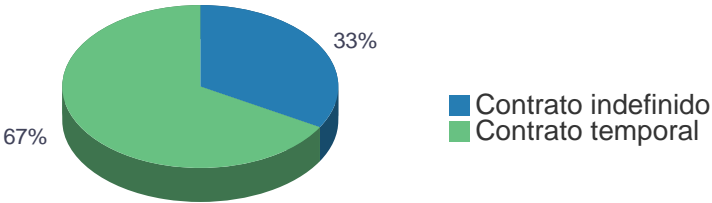
** No se desagregarán datos por sexo cuando el número de respuestas obtenidas de Hombres o de Mujeres sea inferior a 5.

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

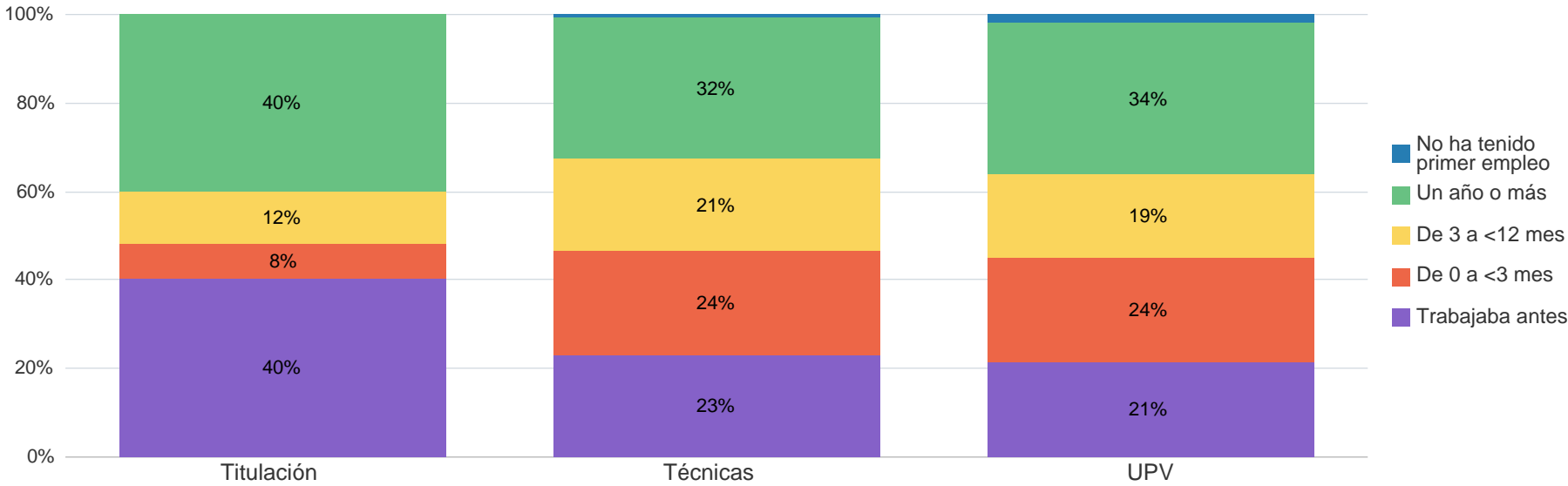
| | PROMOCIÓN | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2.006 | 2.007 | 2.008 | 2.009 | 2.010 | 2.011 | 2.012 | 2.013 | 2.014 | 2.015 |
| Nº de personas egresadas | 36 | 29 | 26 | 31 | 28 | 51 | 36 | 36 | 61 | 32 |
| % Mujeres (sobre total) | 47% | 31% | 50% | 52% | 43% | 31% | 42% | 44% | 39% | 41% |
| Edad media (al finalizar carrera) | 25 | 25 | 24 | 25 | 25 | 26 | 27 | 29 | 28 | 29 |
| % Cursa carrera en euskera | 14% | 28% | 62% | 55% | 36% | 33% | 36% | 31% | 41% | 31% |
| Duración media carrera (años) | 6,5 | 6,6 | 6,1 | 5,7 | 6,4 | 7,0 | 7,3 | 7,0 | 4,7 | 3,2 |
| Nota media de carrera | 6,3 | 6,4 | 6,3 | 6,5 | 6,4 | 6,3 | 6,1 | 6,5 | 6,5 | 6,4 |
| 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 | 75% | 79% | 92% | 84% | 68% | 78% | 86% | 75% | 84% | 84% |
| Mujeres entrevistadas | 71% | 89% | 92% | 94% | 58% | 81% | 80% | 75% | 83% | 85% |
| Hombres entrevistados | 79% | 75% | 92% | 73% | 75% | 77% | 90% | 76% | 84% | 84% |

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

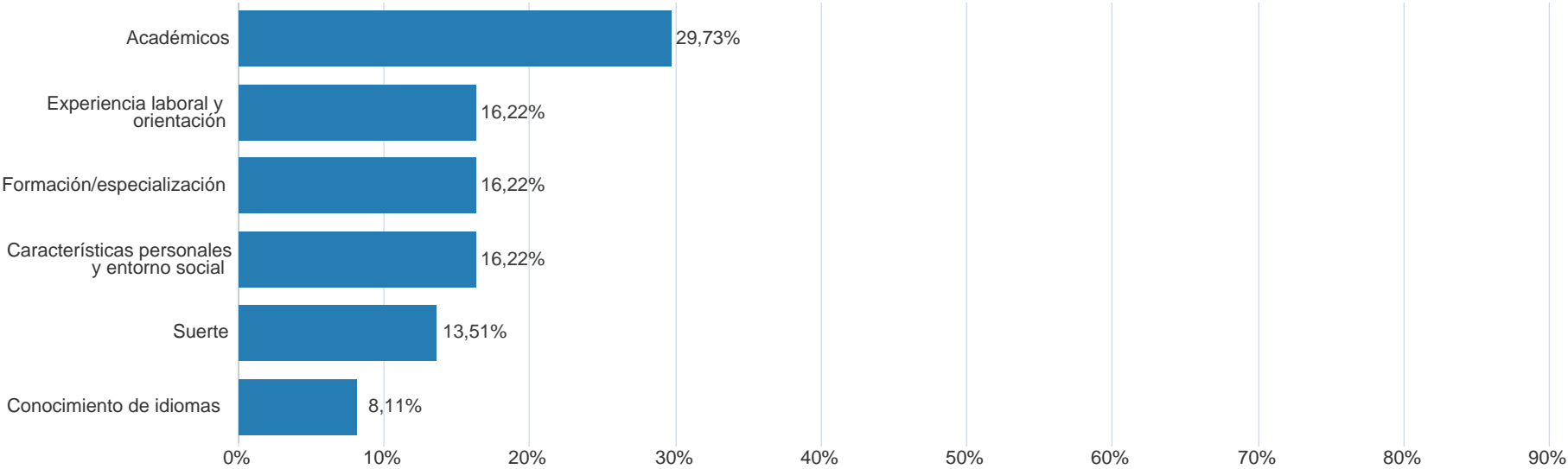
Trabajo por cuenta ajena



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
CARACTERÍSTICAS 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

| | PROMOCIÓN | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 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 | 89% | 100% | 96% | 88% | 79% | 93% | 94% | 91% | 92% | 92% |
| Tasa empleo | 81% | 65% | 58% | 46% | 58% | 73% | 81% | 70% | 78% | 92% |
| Tasa de ocupación | 92% | 65% | 61% | 52% | 73% | 78% | 86% | 76% | 85% | 100% |
| Tasa de paro | 8% | 35% | 39% | 48% | 27% | 22% | 14% | 24% | 15% | 0% |
| Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b) | 2 | 7 | 4 | 8 | 8 | 14 | 7 | 7 | 16 | 15 |
| Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b) | 2 | 1 | 2 | 4 | 5 | 7 | 4 | 5 | 12 | 6 |
| % Pobl. Activa con experiencia laboral | 96% | 91% | 87% | 87% | 87% | 100% | 97% | 86% | 98% | 100% |
| MUJERES | | | | | | | | | | |
| Tasa de actividad | 92% | 100% | 100% | 80% | 71% | 100% | 100% | 83% | 90% | 91% |
| Tasa de empleo | 83% | 63% | 50% | 47% | 57% | 62% | 75% | 56% | 80% | 91% |
| Tasa de ocupación | 91% | 63% | 50% | 58% | 80% | 62% | 75% | 67% | 89% | 100% |
| Tasa de paro | 9% | 38% | 50% | 42% | 20% | 39% | 25% | 33% | 11% | 0% |
| Tiempo entre fin de carrera y 1.er empleo (media meses) (a)+(b) | 2 | 8 | 4 | 9 | 13 | 7 | 7 | 3 | 20 | 18 |
| Tiempo búsqueda 1.er empleo (media meses) (b) | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 7 | 4 | 1 | 17 | 7 |
| % Pobl. Activa femenina con experiencia laboral | 100% | 88% | 92% | 83% | 100% | 100% | 100% | 80% | 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.

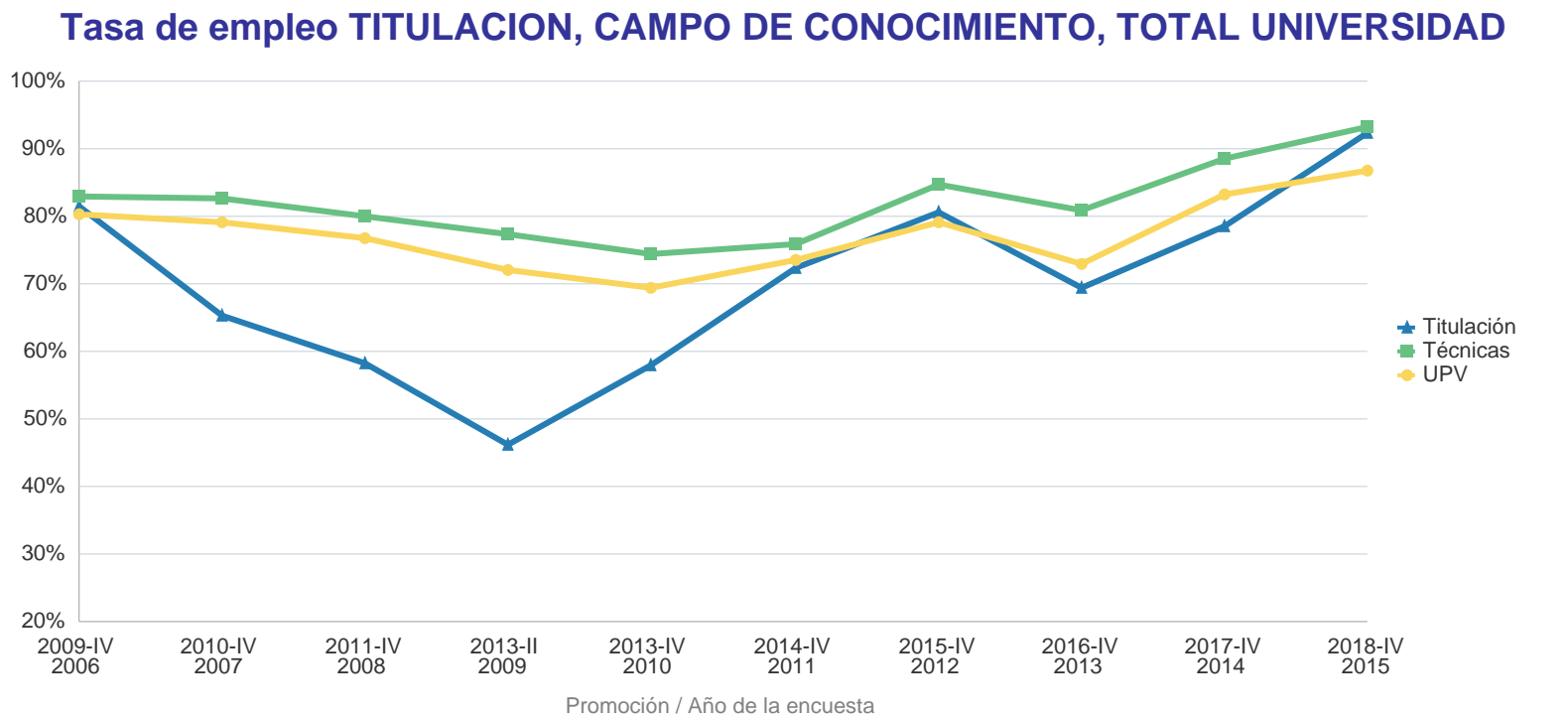
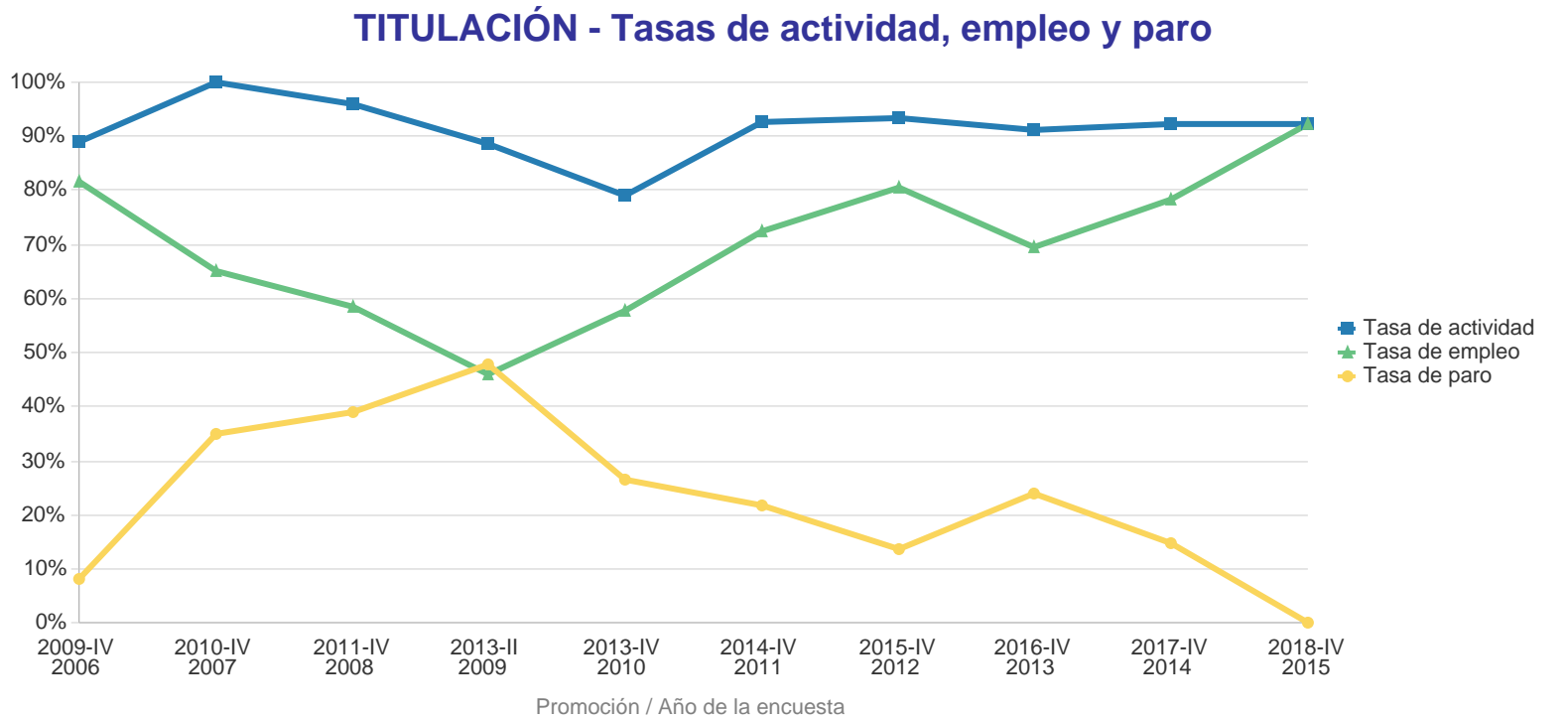
TASA DE EMPLEO: % de personas que tienen un empleo remunerado o ejercen actividad independiente, sobre el total (de respuestas).

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



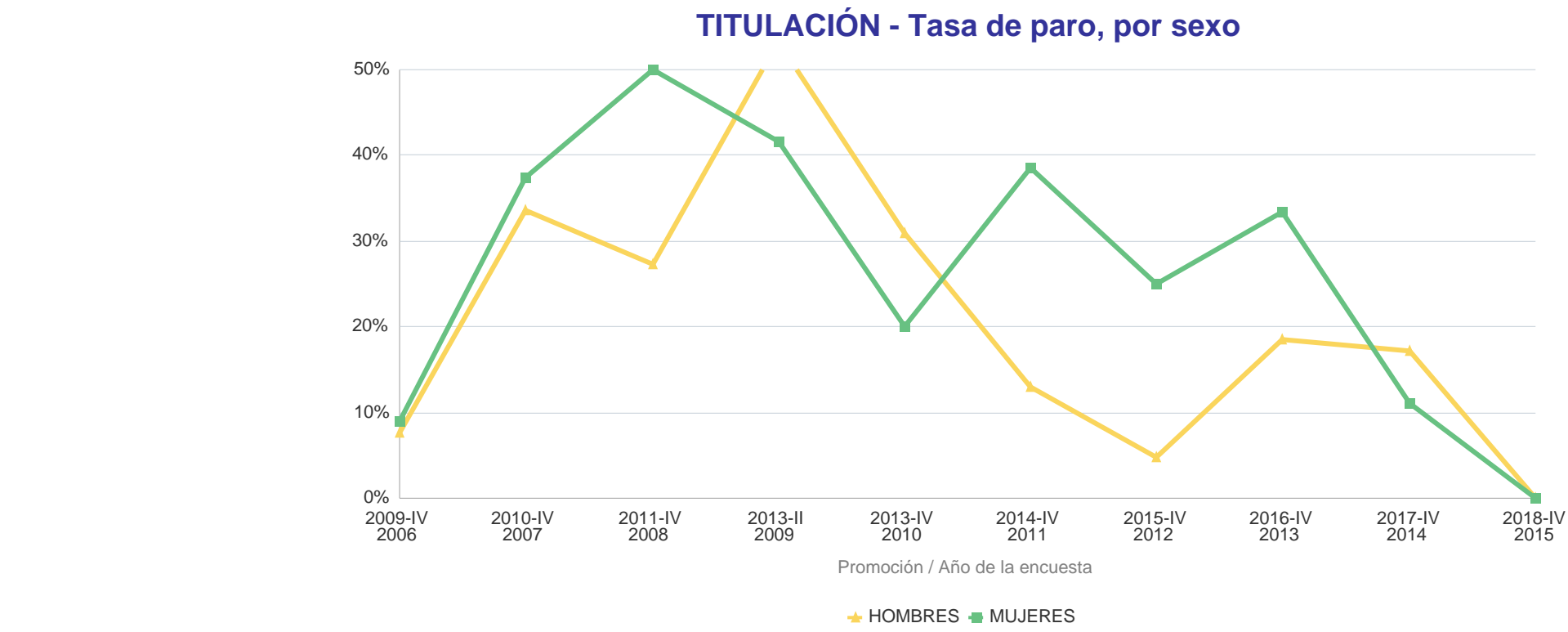
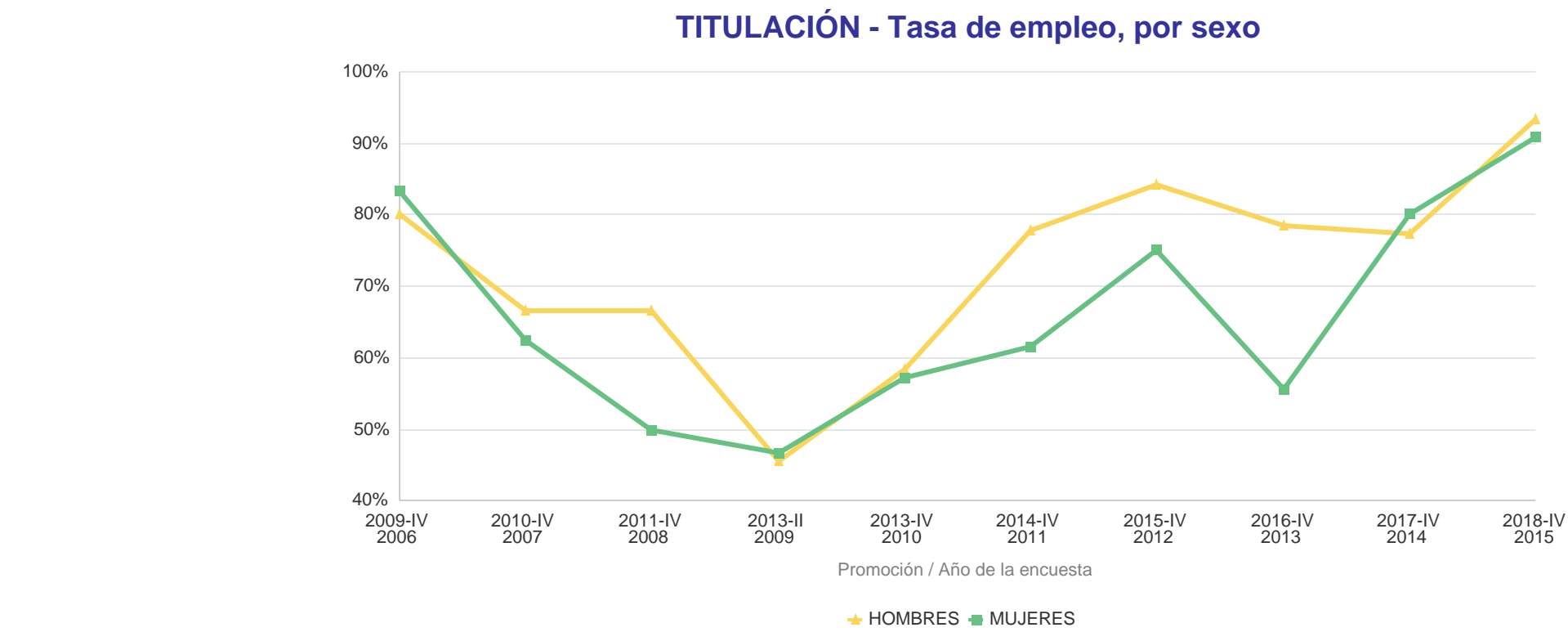


Tabla III. TITULACIÓN - Datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

| | PROMOCIÓN | | | | | | | | | |
|--|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 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% | 93% | 100% | 92% | 82% | 72% | 48% | 78% | 80% | 79% |
| Se requiere nivel de formación universitaria | 100% | 73% | 77% | 80% | | | | 46% | 57% | 81% |
| Funciones nivel universitario | 90% | 87% | 77% | 70% | | | | 52% | 52% | 48% |
| Relacionado con estudios (bastante o mucho) | 100% | 73% | 46% | 80% | 50% | 52% | 24% | 42% | 46% | 50% |
| Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa) | 1.695€ | 1.573€ | 1.296€ | 1.305€ | 1.102€ | 1.355€ | 1.149€ | 1.433€ | 1.354€ | 1.623€ |
| Jornada reducida | 0% | 0% | 29% | 17% | 20% | 38% | 24% | 22% | 18% | 17% |
| % Empleo estable /Total empleo | 45% | 67% | 62% | 60% | 80% | 24% | 56% | 42% | 58% | 39% |
| % Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada | 39% | 67% | 55% | 56% | 71% | 14% | 54% | 32% | 48% | 33% |
| % Profesional Autónomo / Total Pobl.Ocupada | 10% | 0% | 8% | 10% | 30% | 12% | 4% | 15% | 18% | 9% |
| Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10) | | | | | | | | | | |
| Funciones realizadas | 7,3 | 7,8 | 7,6 | 6,7 | 7,3 | 7,3 | 6,6 | 7,6 | 7,7 | 7,4 |
| Sueldo | 6,2 | 7,1 | 6,5 | 5,6 | 6,8 | 6,3 | 5,2 | 6,5 | 6,3 | 7,1 |
| Estabilidad laboral | 6,4 | 6,8 | 5,6 | 3,8 | 6,2 | 5,3 | 5,6 | 6,5 | 6,0 | 7,1 |
| Media de satisfacción global con empleo | 6,6 | 7,0 | 6,7 | 5,9 | 6,9 | 6,4 | 6,0 | 6,8 | 6,8 | 7,3 |
| TOTAL POBL. OCUPADA (estimación) | 29 | 19 | 15 | 14 | 16 | 37 | 29 | 25 | 48 | 28 |
| EMPLEO MUJERES | | | | | | | | | | |
| Empleo encajado (dirección, técnico univ. y de apoyo) | 100% | 100% | 100% | 100% | 75% | 50% | 33% | 80% | 81% | 90% |
| Requisito titulación | 100% | 100% | 67% | 86% | | | | 33% | 55% | 88% |
| Funciones nivel universitario | 100% | 100% | 67% | 86% | | | | 38% | 36% | 50% |
| Relacionado con estudios (bastante o mucho) | 100% | 80% | 50% | 86% | 33% | 43% | 22% | 22% | 40% | 50% |
| Salario medio neto mensual a 14 pagas (a jornada completa) | 1.594€ | 1.530€ | 1.143€ | 1.360€ | 1.245€ | 863€ | 970€ | 1.124€ | 1.116€ | 1.672€ |
| Jornada reducida | 0% | 0% | 33% | 14% | 33% | 38% | 22% | 40% | 25% | 20% |
| % Empleo estable /Total empleo | 44% | 40% | 33% | 71% | 67% | 14% | 78% | 33% | 38% | 50% |
| % Pobl.Asalariada fija / Total Pobl.Asalariada | 44% | 40% | 33% | 67% | 50% | 0% | 78% | 14% | 17% | 38% |
| % Profesional Autónoma / Total Pobl.Ocupada | 0% | 0% | 0% | 14% | 33% | 14% | 0% | 22% | 25% | 20% |
| Satisfacción con empleo (punt. media en escala 0-10) | | | | | | | | | | |
| Funciones realizadas | 7,8 | 8,0 | 7,0 | 7,9 | 6,7 | 7,0 | 6,8 | 8,4 | 8,1 | 7,6 |
| Sueldo | 7,0 | 7,6 | 6,0 | 6,7 | 6,3 | 5,1 | 5,1 | 7,4 | 6,5 | 7,7 |
| Estabilidad laboral | 6,7 | 4,8 | 5,0 | 4,2 | 6,3 | 5,0 | 6,6 | 7,3 | 5,4 | 7,8 |
| Media de satisfacción global con empleo | 7,0 | 6,6 | 6,0 | 6,7 | 6,8 | 5,8 | 6,0 | 7,9 | 6,9 | 7,7 |
| MUJERES OCUPADAS (Estimación) | 14 | 6 | 7 | 7 | 7 | 10 | 11 | 9 | 19 | 12 |

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.

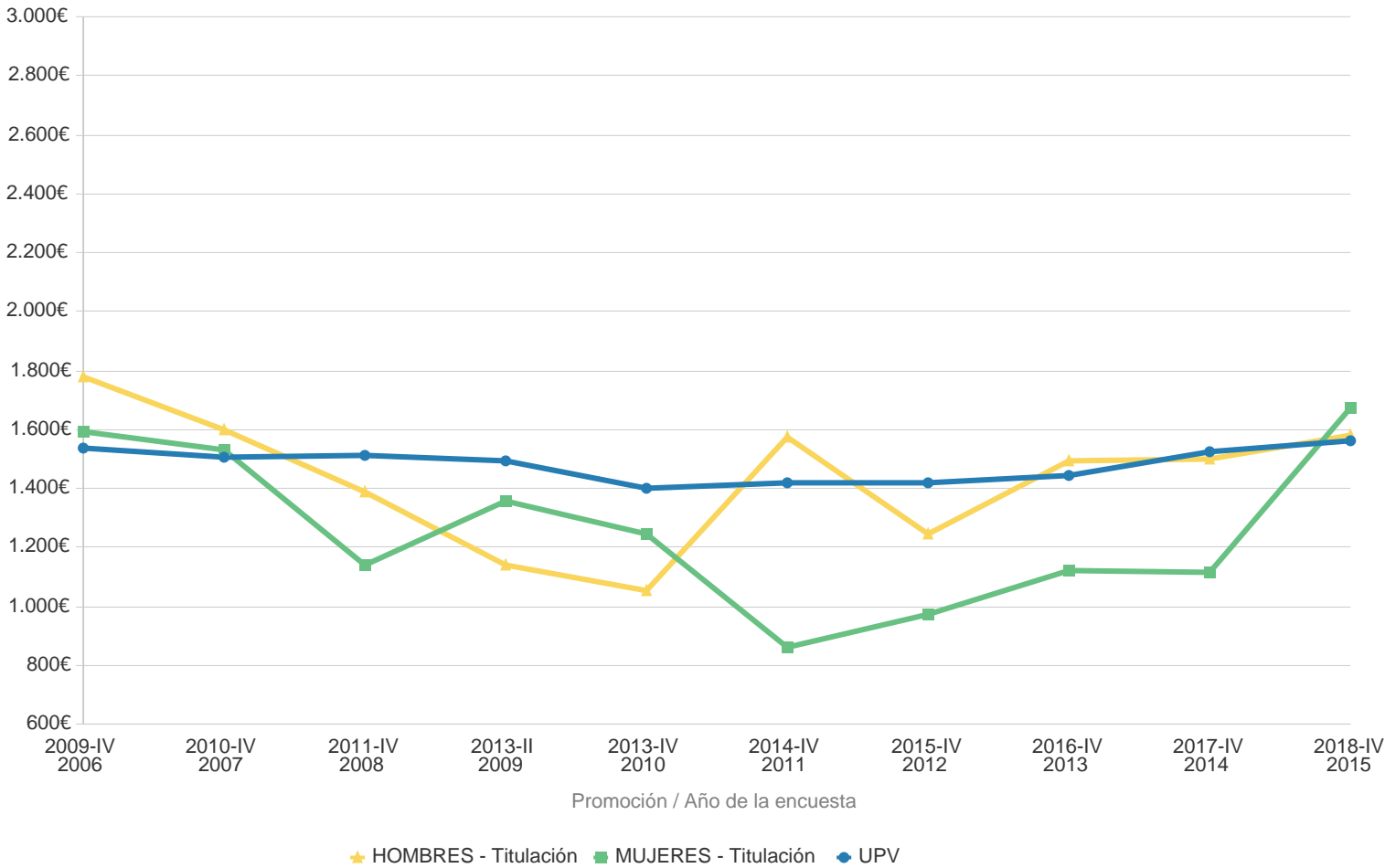
FUNCIONES UNIVERSITARIAS: % de Personas Ocupadas en puestos con funciones propias de nivel universitario (o asimilables en gran parte), con independencia del nivel de estudios requerido para acceder al mismo.

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

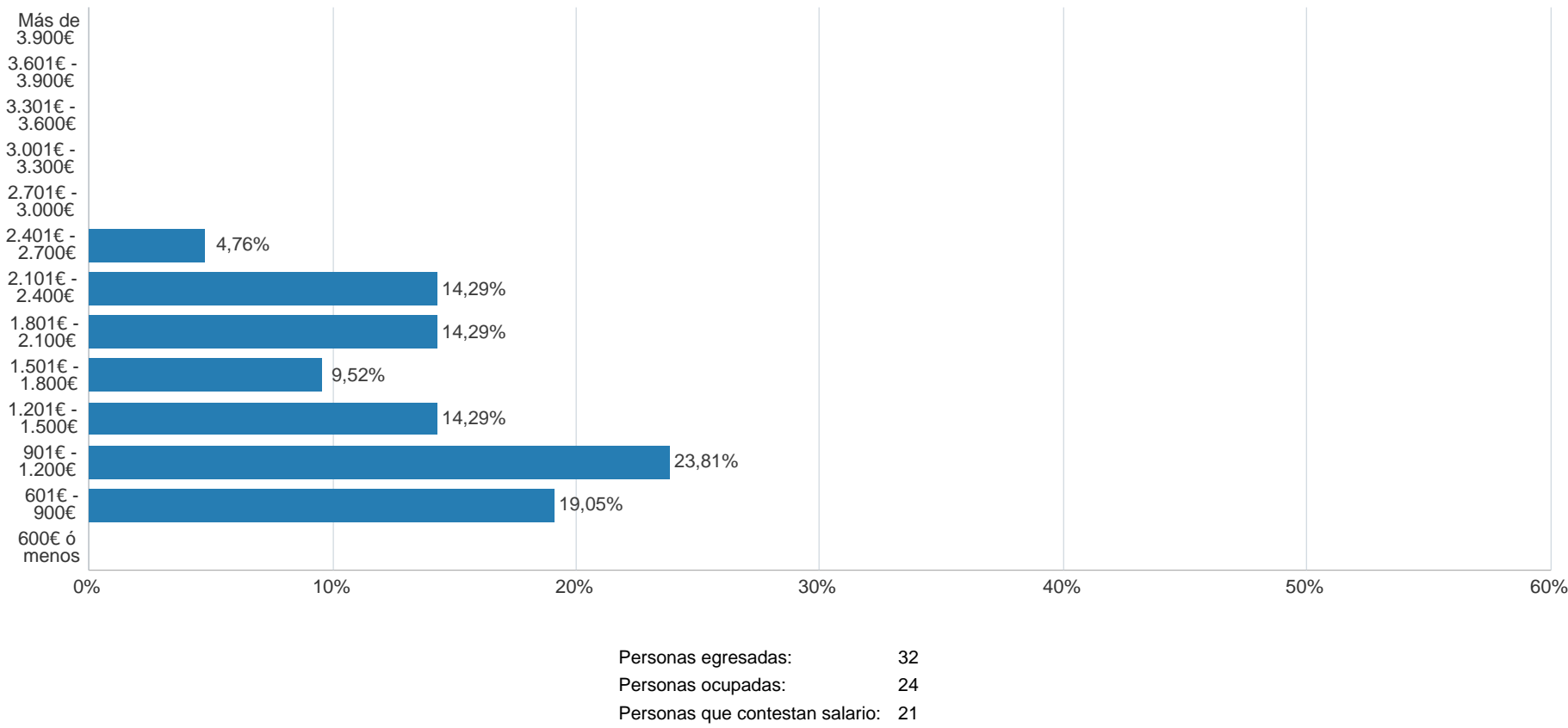
EMPLEO ESTABLE: % de Personas Ocupadas por cuenta propia (autónomo o empleador/a), por cuenta ajena con contrato indefinido (o similares) o s.cooperativista.

POBLACIÓN OCUPADA NO ASALARIADA: % de P. Ocupadas como Empleador/a, Autónomo/a, con contrato mercantil o Socio Cooperativista.

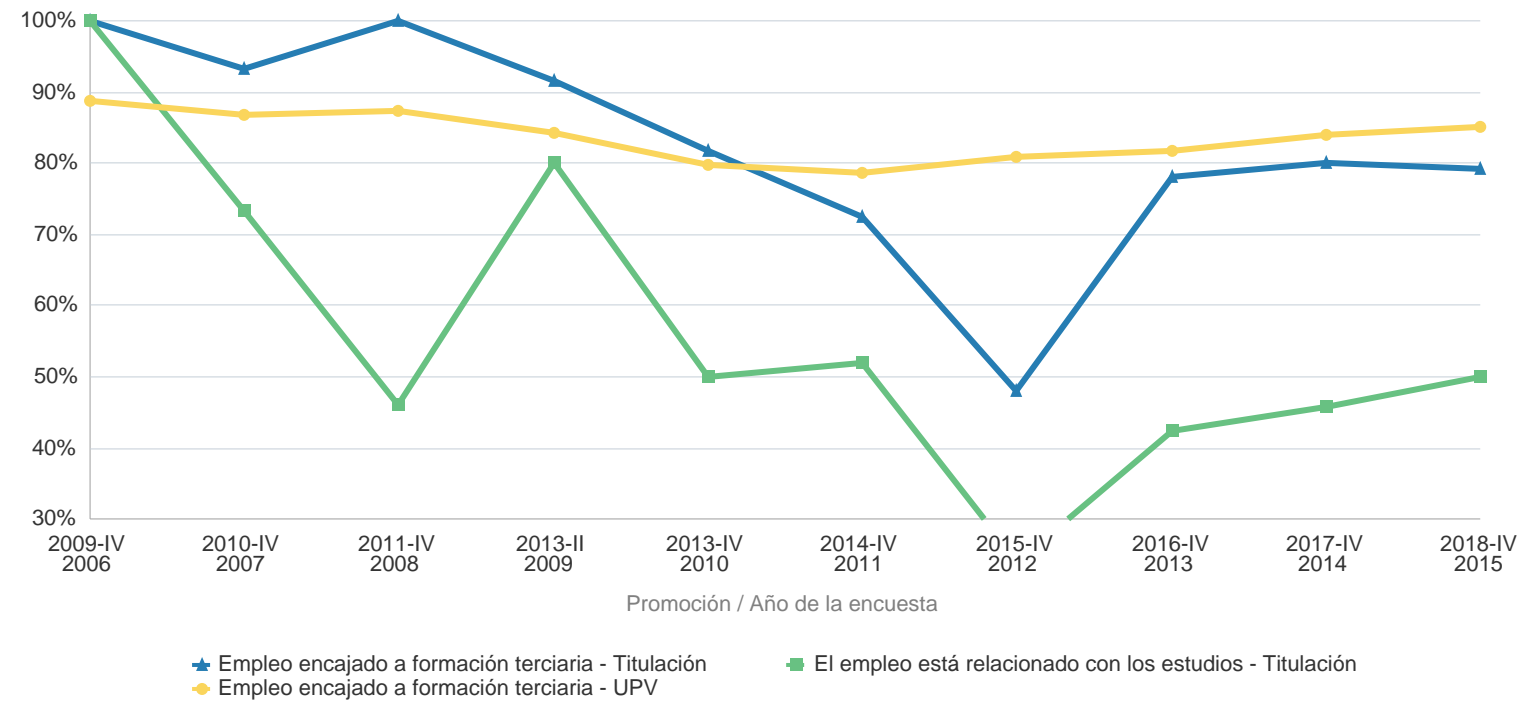
COMPARATIVA - Salario neto mensual a 14 pagas (a jornada completa)



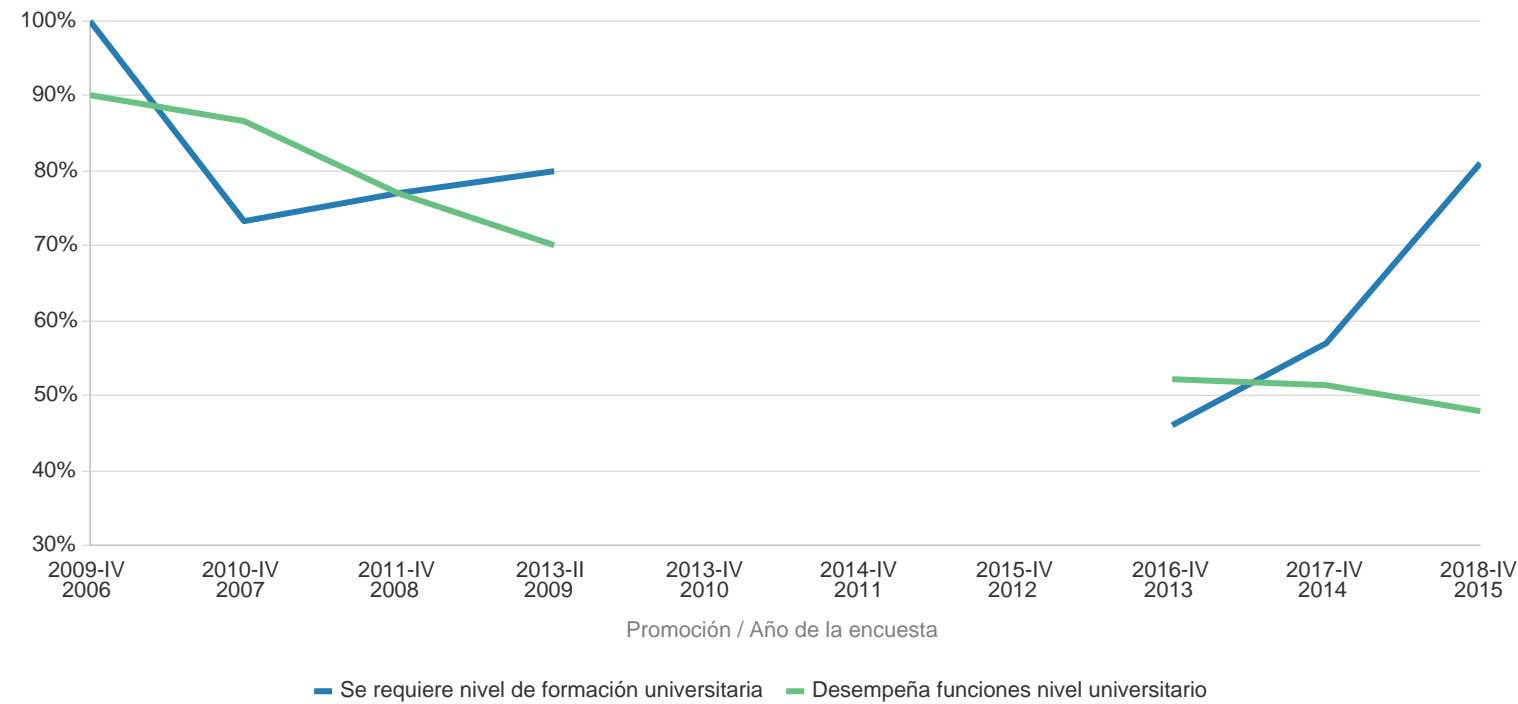
TITULACIÓN - Intervalo Salarial (todas las p. ocupadas tanto a jornada completa como reducida)



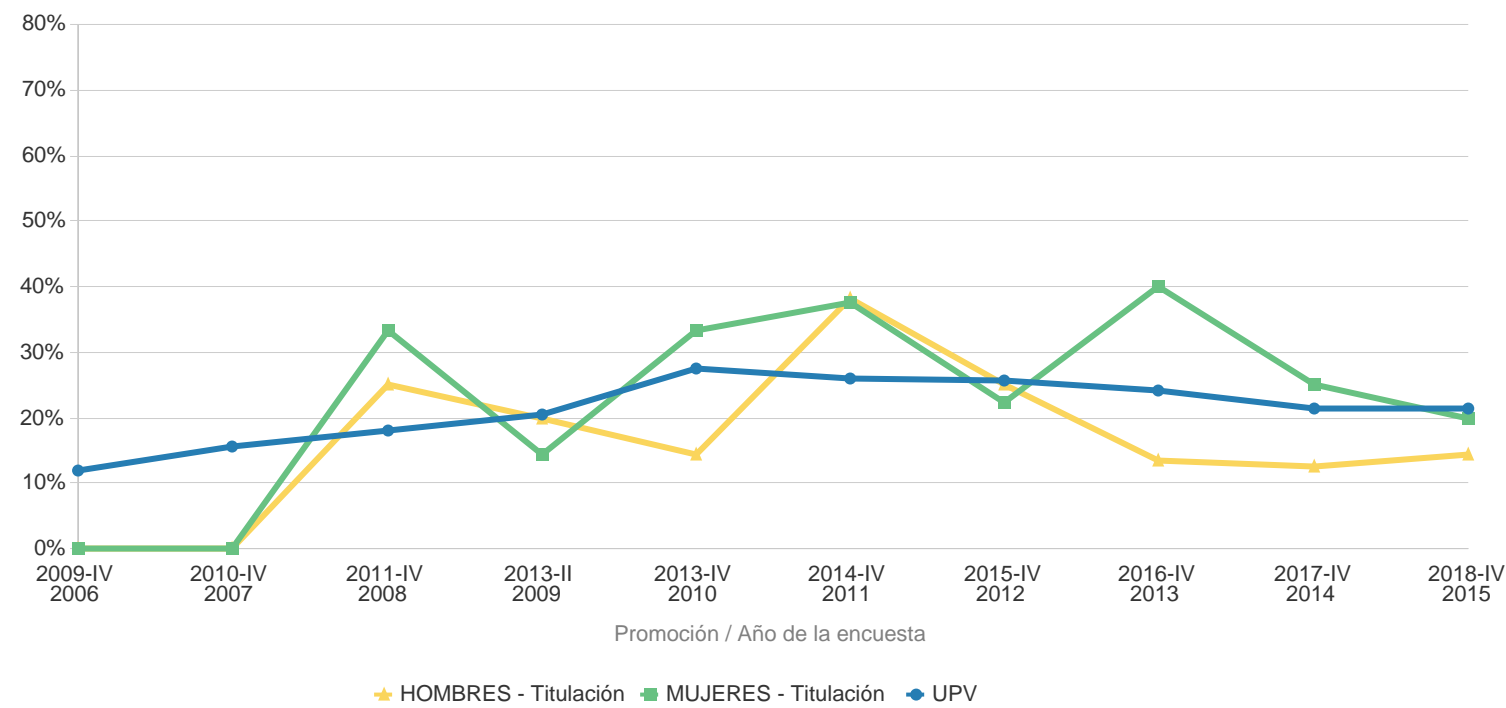
TITULACIÓN - Calidad del empleo (I)



TITULACIÓN - Calidad del empleo (II)



COMPARATIVA - % P. Ocupada a jornada parcial



TITULACIÓN - % de P. Ocupada fija y autónoma

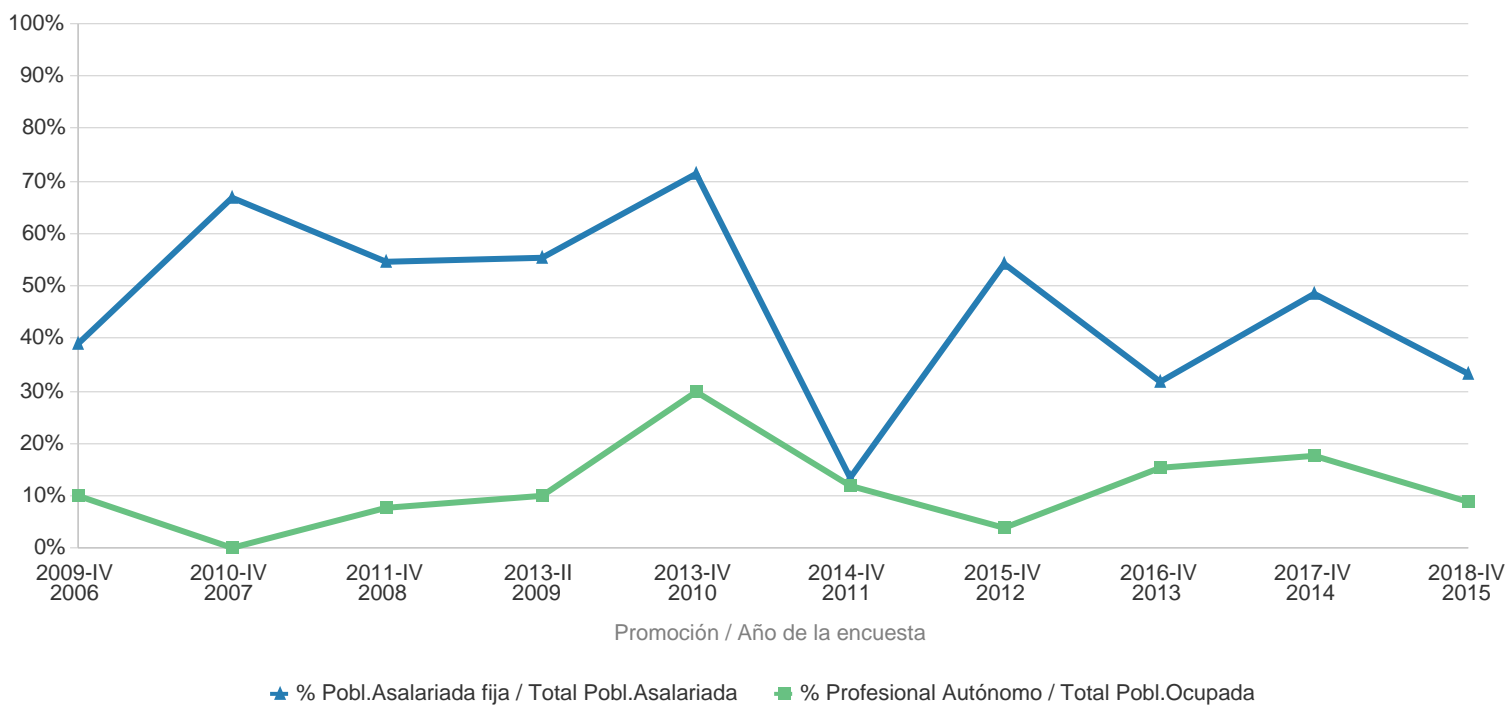
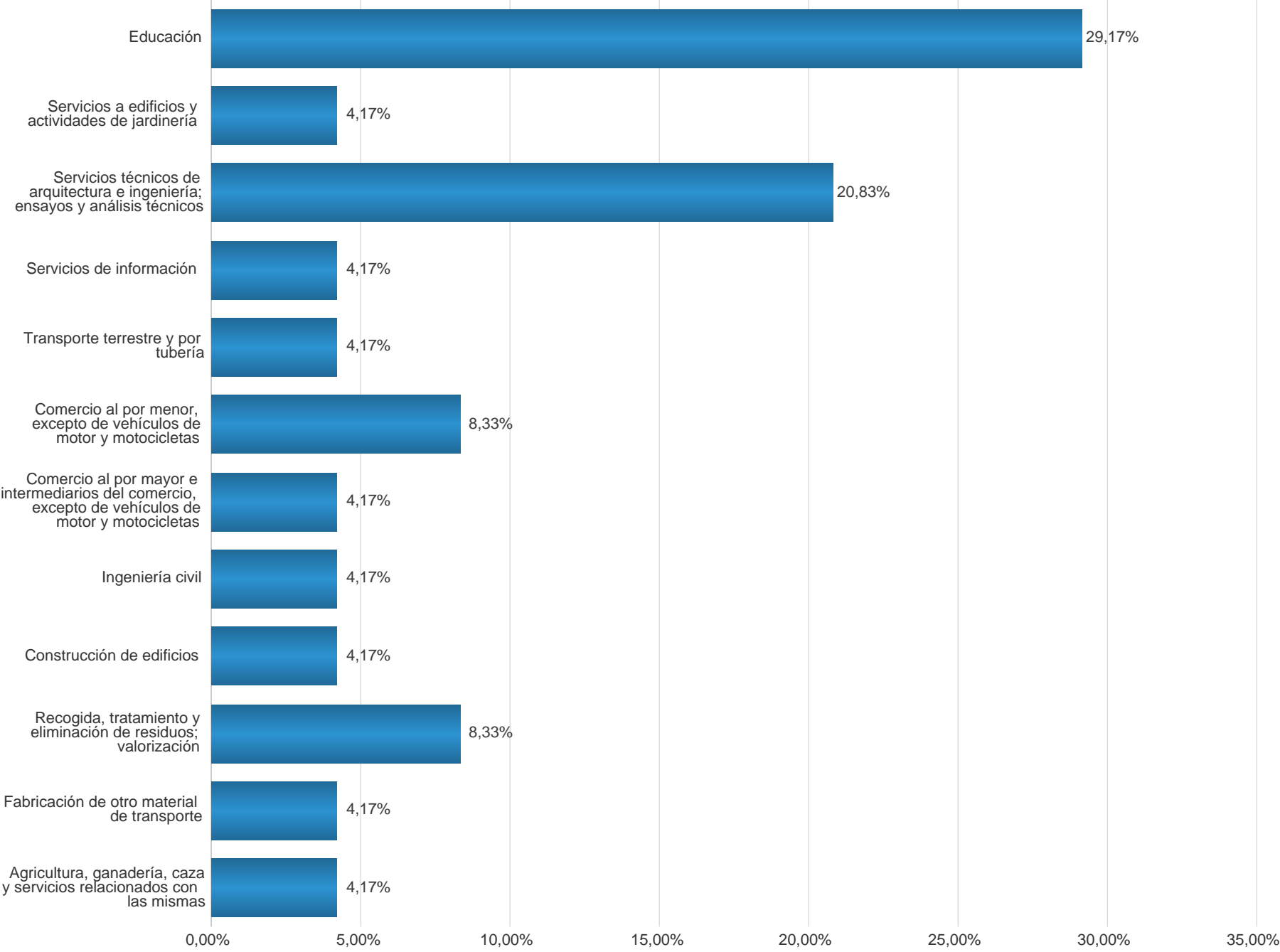


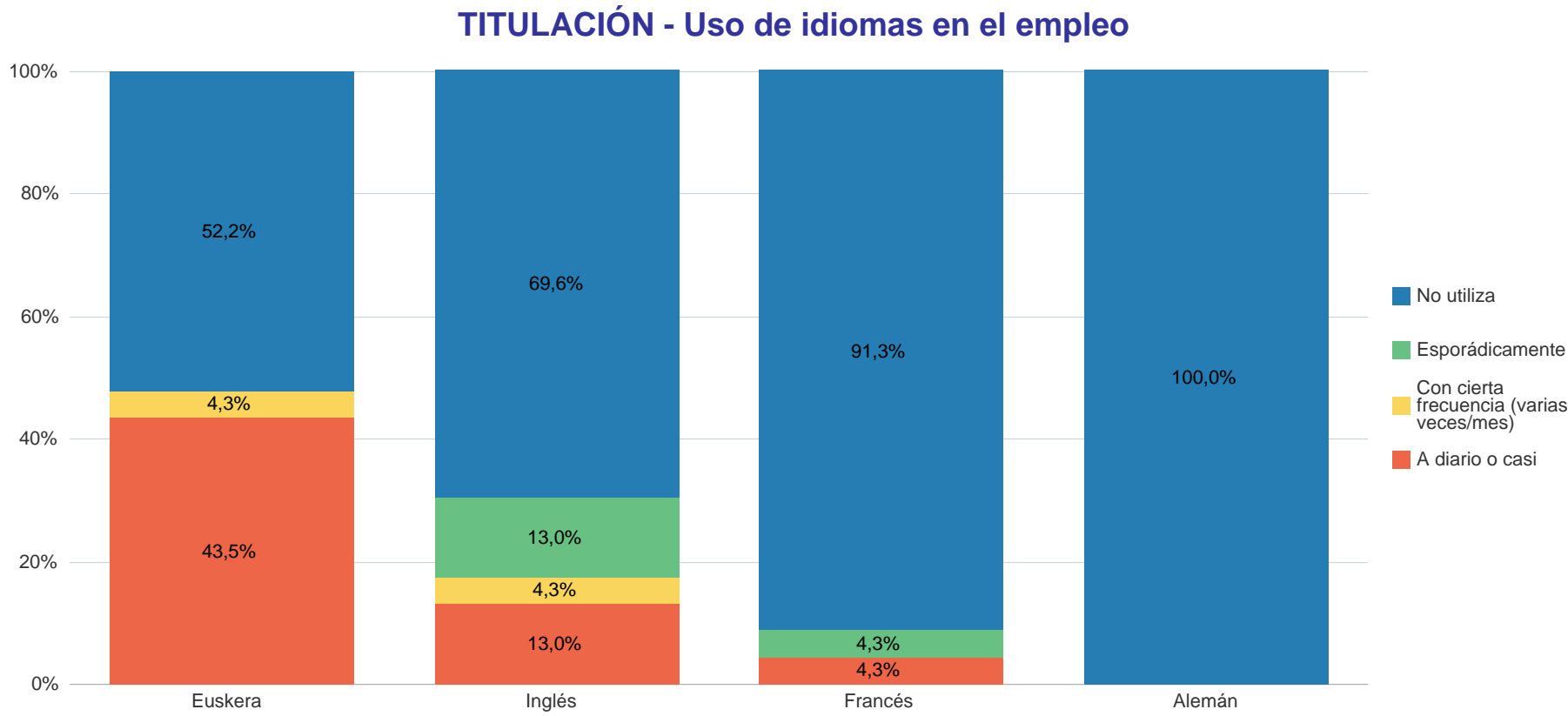
Tabla III. (Continuación) - TITULACIÓN - Otros datos relacionados con el empleo de las personas ocupadas

| | PROMOCIÓN | | | | | | | | | |
|---|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 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% | 4% |
| Industria | 0% | 13% | 14% | 8% | 0% | 10% | 16% | 34% | 21% | 13% |
| Construcción | 64% | 27% | 21% | 25% | 0% | 14% | 12% | 9% | 8% | 8% |
| Servicios | 36% | 60% | 64% | 67% | 100% | 76% | 72% | 56% | 72% | 75% |
| Titularidad de la empresa | | | | | | | | | | |
| Pública | 5% | 27% | 0% | 0% | 0% | 18% | 4% | 14% | 14% | 33% |
| Privada Nacional | 82% | 53% | 77% | 92% | 90% | 54% | 68% | 59% | 76% | 50% |
| Privada Multinacional | 14% | 20% | 8% | 8% | 0% | 18% | 20% | 24% | 8% | 4% |
| Cooperativa | 0% | 0% | 8% | 0% | 10% | 4% | 4% | 3% | 0% | 4% |
| Pública-privada | 0% | 0% | 8% | 0% | 0% | 7% | 4% | 0% | 3% | 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 | | | | | | | | | 68% | 63% |
| SALE: Residía en la CAE y lugar de trabajo fuera | | | | | | | | | 15% | 13% |
| ENTRA: Residía fuera y lugar de trabajo en la CAE | | | | | | | | | 5% | 8% |
| ESTABLE FUERA DE LA CAE: Residencia y lugar de trabajo fuera de la CAE | | | | | | | | | 13% | 17% |
| (*) SALIDAS DE LA CAE | | | | | | | | | | |
| A otro País | 0% | 0% | 0% | 18% | 0% | 26% | 16% | 6% | 8% | 0% |
| A otra CCAA | 22% | 8% | 8% | 0% | 0% | 4% | 11% | 19% | 8% | 13% |

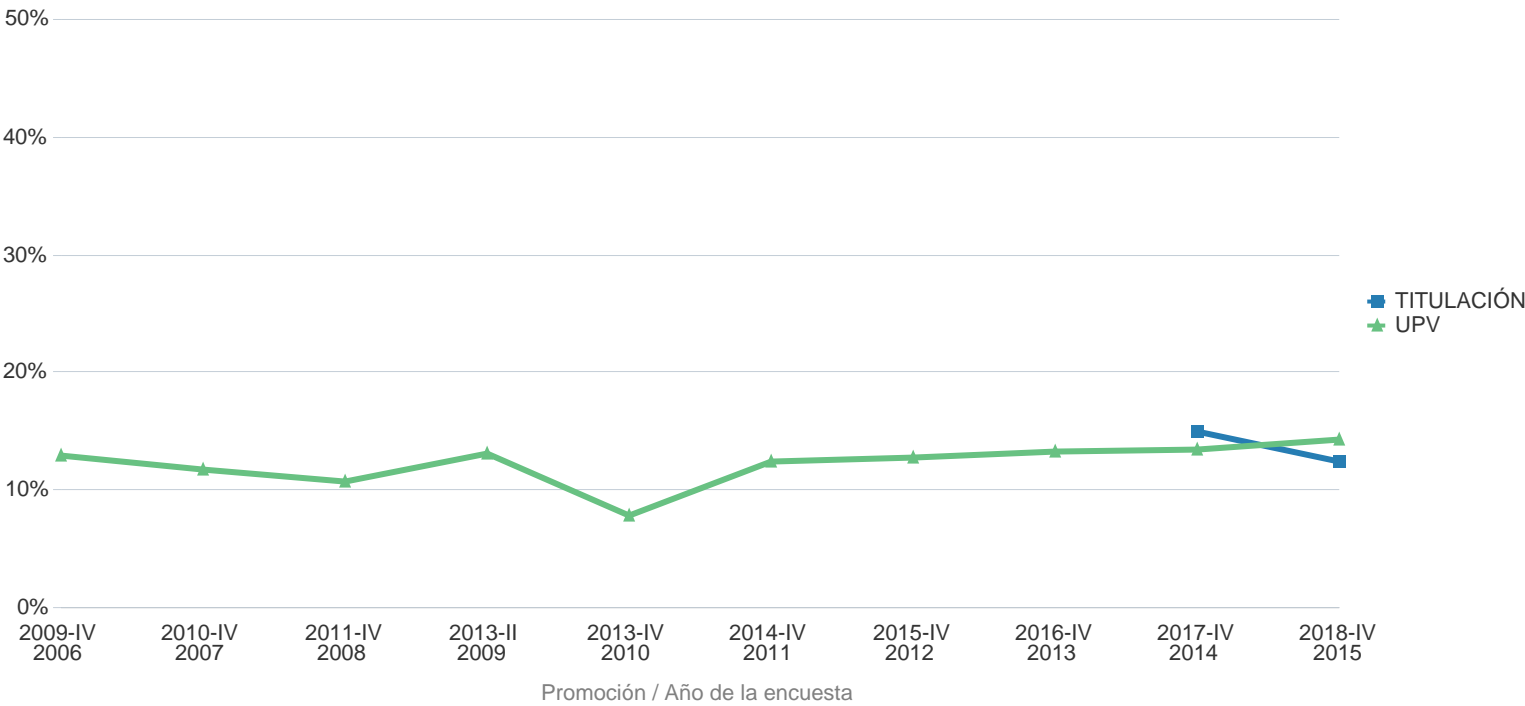
(*) Con anterioridad al 2014 se considera salida si hay un cambio de residencia, y a partir de 2014 se considera salida si el lugar de trabajo está fuera de la CAE.

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

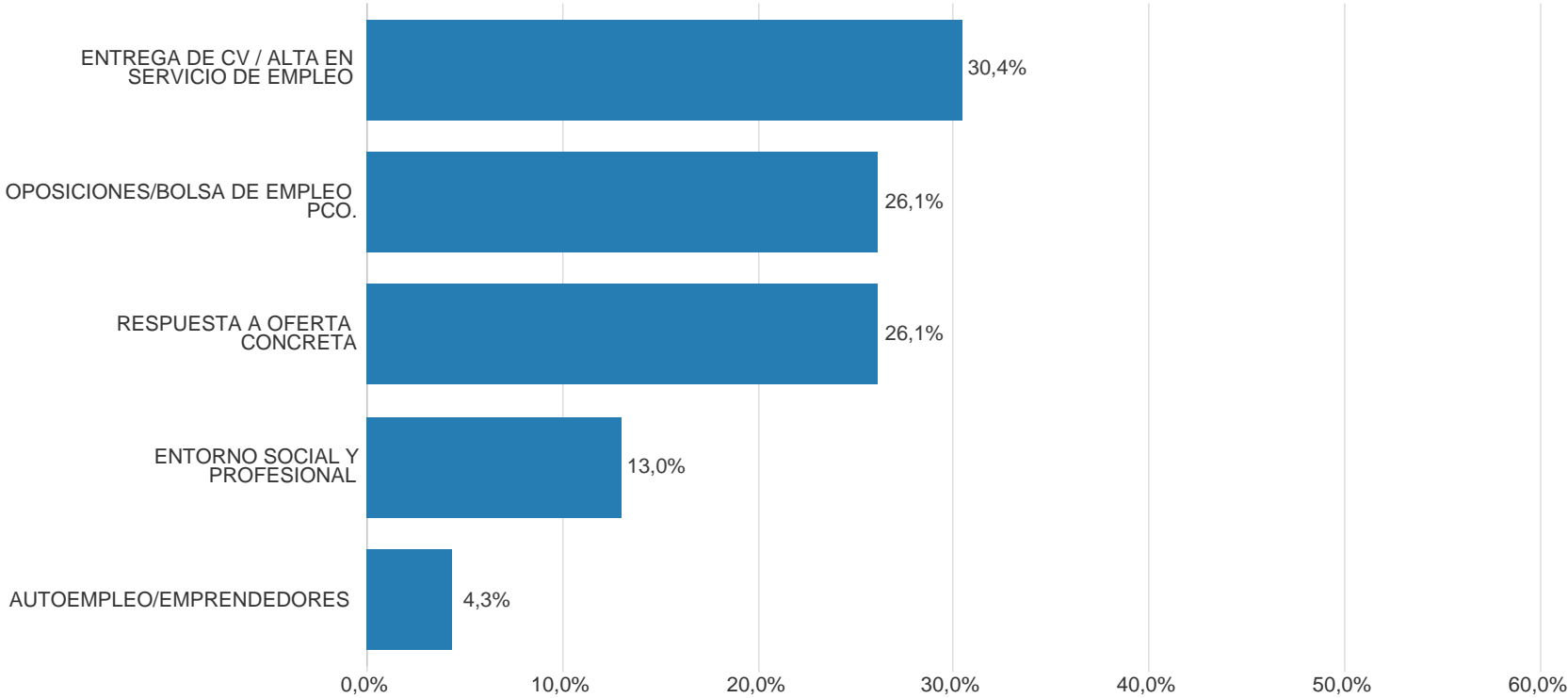




% P. Ocupadas con residencia familiar en la CAE y lugar de trabajo fuera de la CAE



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 través 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
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/EMPREENDEDORES. Comprende: Creación de empresa

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

| Empleo Encajado | Empleos | HOMBRE | MUJER | TOTAL | % colum |
|---------------------------------|--|--------|-------|-------|---------|
| Encajado | Directores y gerentes de empresas de comercio al por menor | 1 | 0 | 1 | 4,2% |
| | Profesores de enseñanza secundaria (excepto materias específicas de formación profesional) | 3 | 3 | 6 | 25,0% |
| | Profesores y profesionales de la enseñanza no clasificados bajo otros epígrafes | 0 | 1 | 1 | 4,2% |
| | Ingenieros técnicos en topografía | 3 | 3 | 6 | 25,0% |
| | Diseñadores y administradores de bases de datos | 0 | 1 | 1 | 4,2% |
| | Delineantes y dibujantes técnicos | 0 | 1 | 1 | 4,2% |
| | Técnicos en construcción | 1 | 0 | 1 | 4,2% |
| | Técnicos en control de procesos de producción de metales | 1 | 0 | 1 | 4,2% |
| | Supervisores de la construcción | 1 | 0 | 1 | 4,2% |
| Total | | 10 | 9 | 19 | 79,2% |
| No encajado | Empleados de control de abastecimientos e inventario | 0 | 1 | 1 | 4,2% |
| | Trabajadores de las industrias del pescado | 1 | 0 | 1 | 4,2% |
| | Maquinistas de locomotoras | 1 | 0 | 1 | 4,2% |
| | Otro personal de limpieza | 1 | 0 | 1 | 4,2% |
| | Recogedores de residuos | 1 | 0 | 1 | 4,2% |
| Total | | 4 | 1 | 5 | 20,8% |
| Total P. Ocupadas que responden | | 14 | 10 | 24 | 100,0% |

| | | | |
|-------------------------|--------|-------|-------|
| | HOMBRE | MUJER | TOTAL |
| Total Personas Ocupadas | 14 | 10 | 24 |