

# INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020-21



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN  
UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY



**Edita**

Universidad Politécnica de Cartagena

**Dirección**

Beatriz Miguel Hernández

Luis Javier Lozano Blanco

**Contenidos y maquetación**

Ginés Gómez Lozano

M<sup>a</sup> Carmen Bueso Sánchez

Álvaro Botía Ordaz

Antonio Muñoz Franco

**Iconos**

Freepik.com

Flaticon.es

Con la vista puesta en el desarrollo del proyecto de la Universidad Europea de Tecnología, la Universidad Politécnica de Cartagena acude puntualmente a su cita con la transparencia a través del Informe de Rendición de Cuentas correspondiente al curso 2020/2021. Ha sido un curso anómalo, marcado íntegramente por la evolución de la situación epidemiológica de la COVID-19, pero en el que la UPCT ha sido capaz de responder con solvencia a los novedosos retos planteados. Esta iniciativa se engloba en el marco de nuestra misión institucional de difusión, valorización y transferencia del conocimiento científico y técnico al servicio de la sociedad, de la cultura, de la calidad de vida y del desarrollo económico, en particular de la Región de Murcia. La Fundación Compromiso y Transparencia viene reconociendo esta labor situando a la UPCT en los primeros puestos de su ranking de universidades públicas españolas más transparentes. Otras prueba de ello son los tres galardones otorgados recientemente a la UPCT en la II Edición de los Premios de Gobierno Abierto, Buen Gobierno y Modernización Administrativa de la Región de Murcia.

En esta nueva edición del Informe de Rendición de Cuentas ponemos a disposición de toda la sociedad un resumen gráfico de los principales parámetros de

funcionamiento y los resultados obtenidos en los últimos ejercicios en los tres ámbitos de actuación fundamentales de la universidad: docencia, investigación y transferencia de conocimiento, desagregados por género cuando procede. El informe se circunscribe al curso 2020/21, una vez que se ha podido disponer de datos consolidados, si bien en el caso de las cifras presupuestarias y de I+D+i se presentan datos definitivos por año natural, es decir, 2020. Siempre que ha sido posible se aporta el histórico de los tres ejercicios anteriores con el fin de identificar tendencias, de manera que la sociedad que nos alberga disponga de información objetiva sobre el desempeño de nuestra institución.

Agradezco y felicito sinceramente al personal que ha elaborado este informe, el personal de Gerencia y de la Oficina de Prospección y Análisis de Datos (OPADA), el trabajo realizado para lograr que el compromiso con la transparencia de la UPCT cristalice en un documento que sea de utilidad para la sociedad y sea reflejo de nuestra vocación de servicio.

Beatriz Miguel Hernández  
**Rectora de la UPCT**



# INFORME DE DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020-21

# Índice

1. Académico\_06
2. Recursos Humanos\_24
3. Económico\_33
4. Investigación\_36

## Glosario de acrónimos

### **UPCT\_ Universidad Politécnica de Cartagena**

**EICM\_**Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos y de Ingeniería de Minas.

**ETSAE\_**Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación.

**ETSIA\_**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica.

**ETSII\_**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial.

**ETSINO\_**Escuela Técnica Superior de Ingeniería Naval y Oceánica.

**ETSIT\_**Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación.

**FCCE\_**Facultad de Ciencias de la Empresa.

**CUD\_**Centro Universitario para la Defensa - Academia General del Aire.

**ENAE\_Tech\_**Escuela de Negocios de la Región de Murcia.

### **Otros acrónimos**

**PDI\_**Personal Docente e Investigador.

**PAS\_**Personal de Administración y Servicios.

**PI\_**Personal de Investigación.

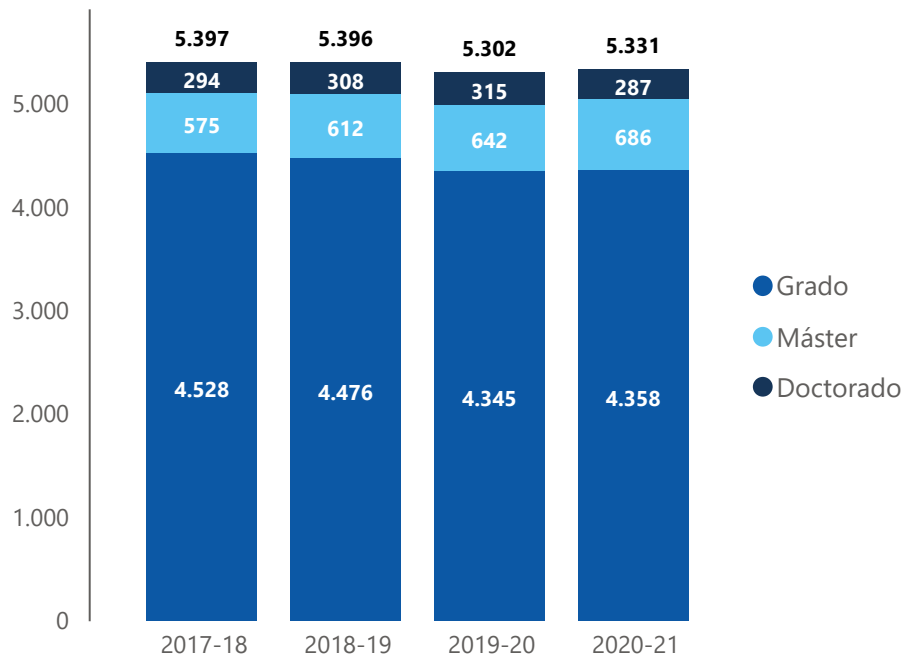
**PEI\_**Personal Empleado Investigador.

**PTA\_**Personal Técnico de Apoyo.



# 1 Académico

# Evolución del número de alumnos por ciclo



El número de estudiantes matriculados en los títulos oficiales de la UPCT se incrementó ligeramente con respecto al curso anterior, rompiendo la tendencia a la baja de los últimos años, observada también a nivel nacional en los estudios de Ingeniería. También es positivo el aumento por segundo año consecutivo de matrículas en másteres oficiales. Por contra, se registró un pequeño descenso entre quienes realizan programas de doctorado.

## Total Matriculados

Curso 2020-21

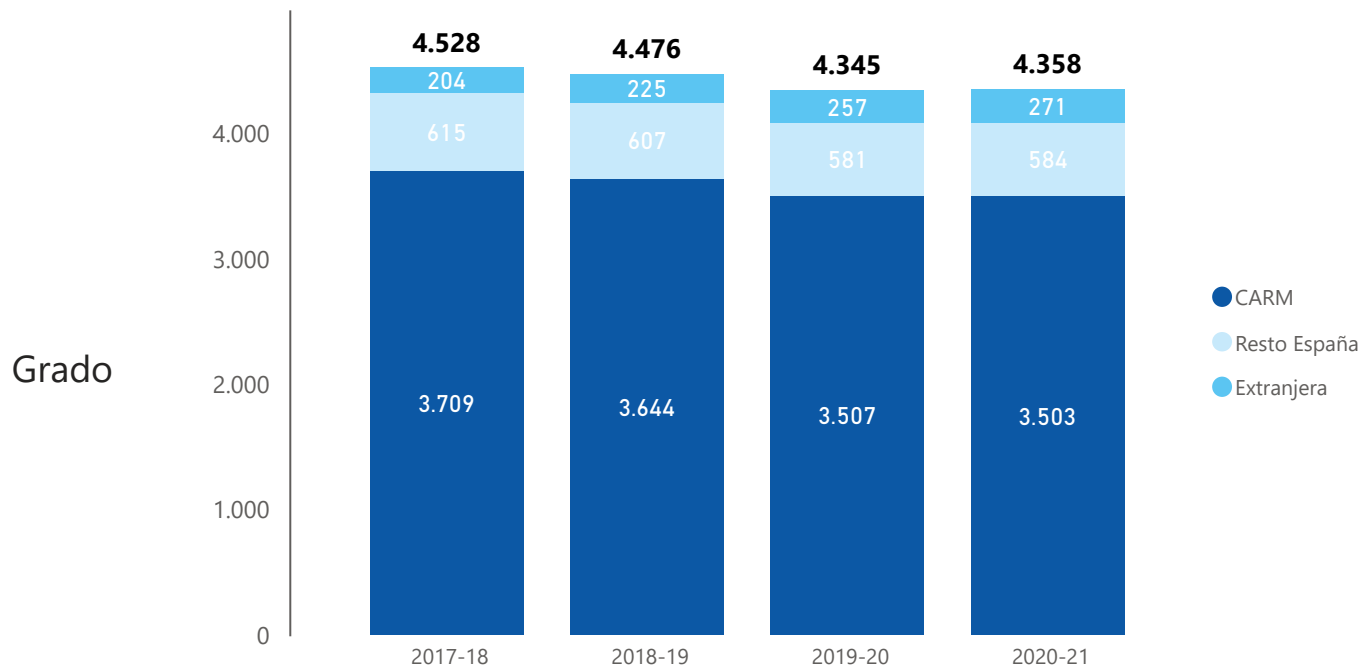
**5.331**

Hombres Mujeres

3.833

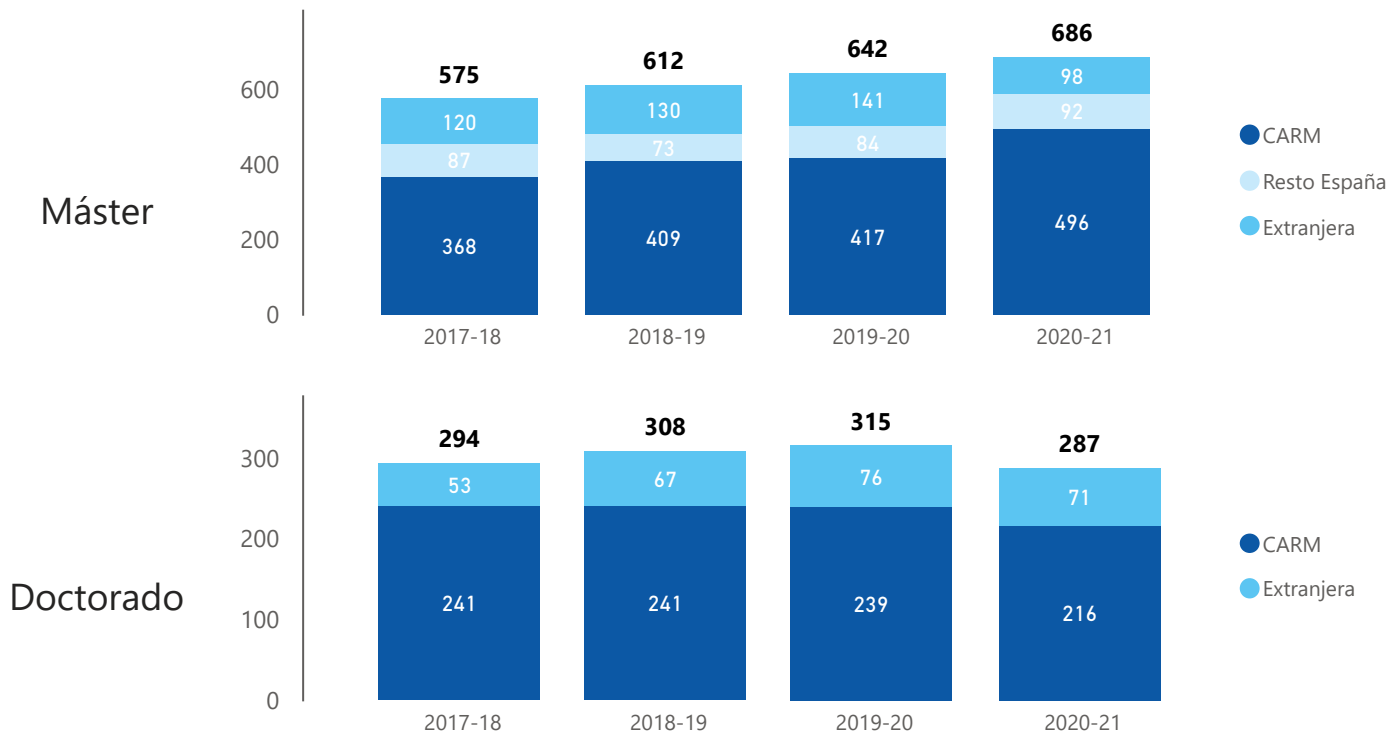
1.498

# Evolución de la procedencia de los alumnos de grado, máster y doctorado



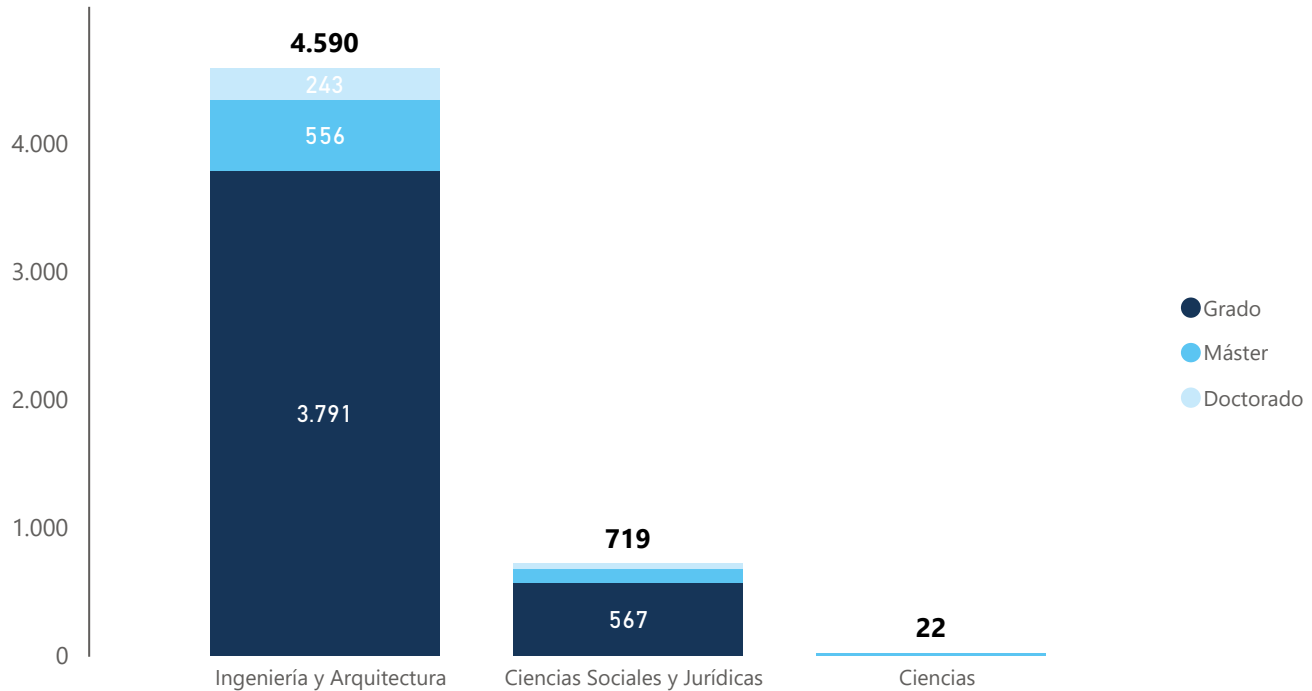


# Evolución de la procedencia de los alumnos de grado, máster y doctorado



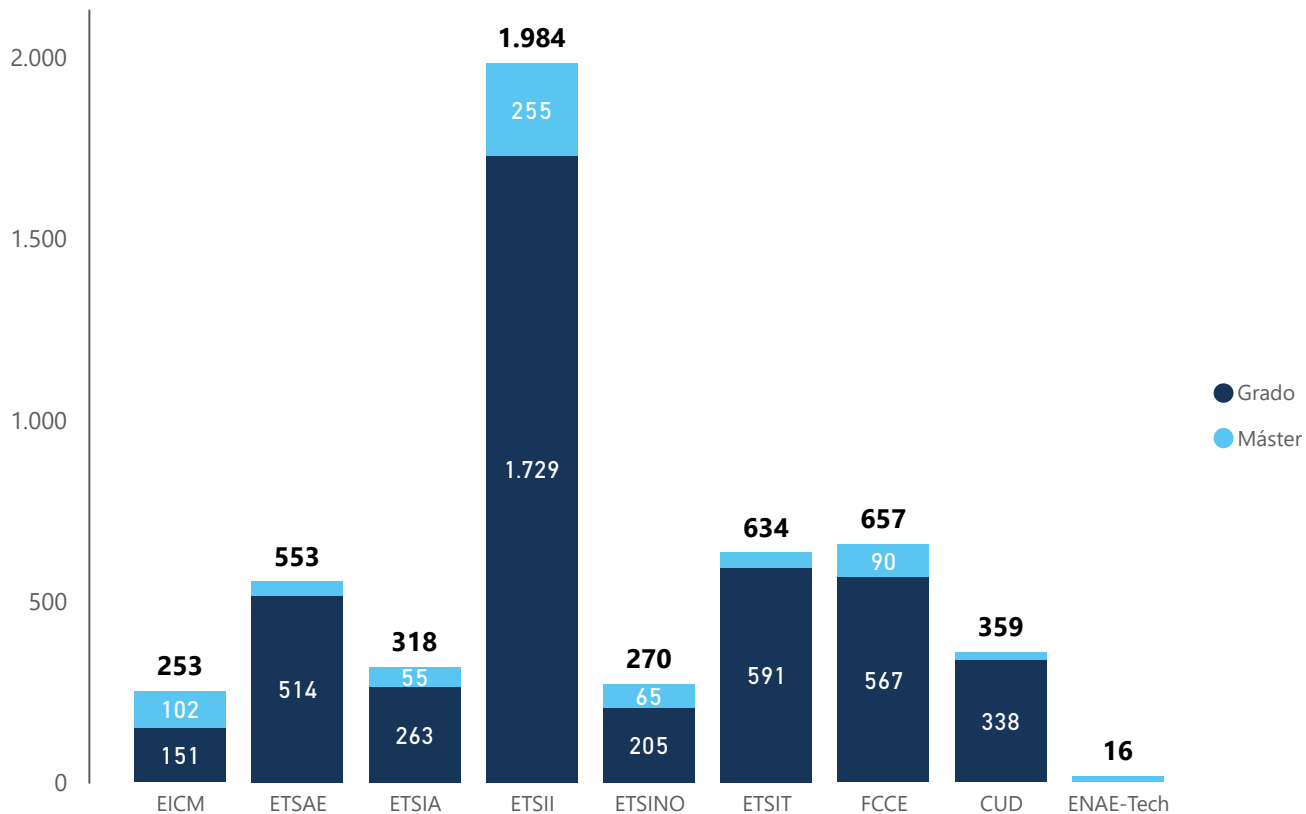
# Matriculados en grado, máster y doctorado por rama

Curso 2020-21



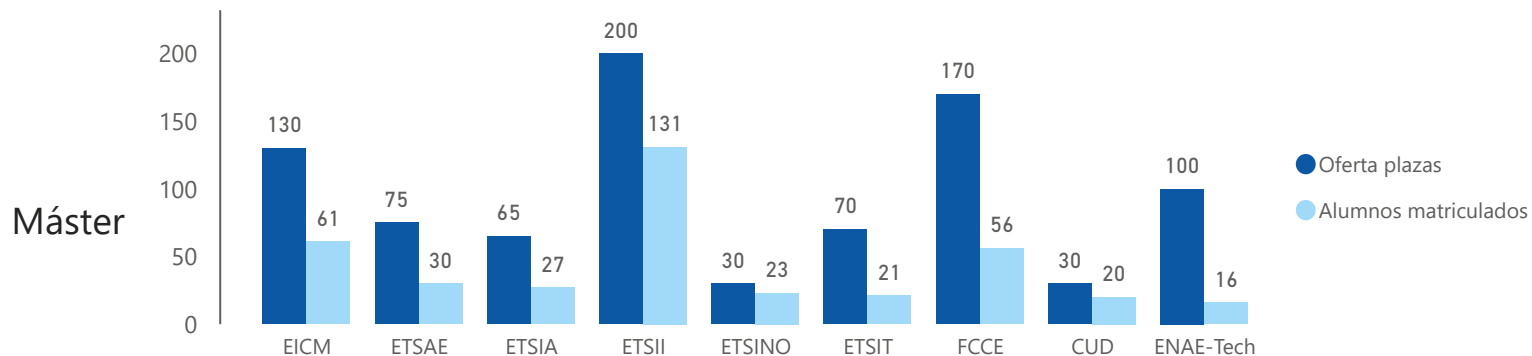
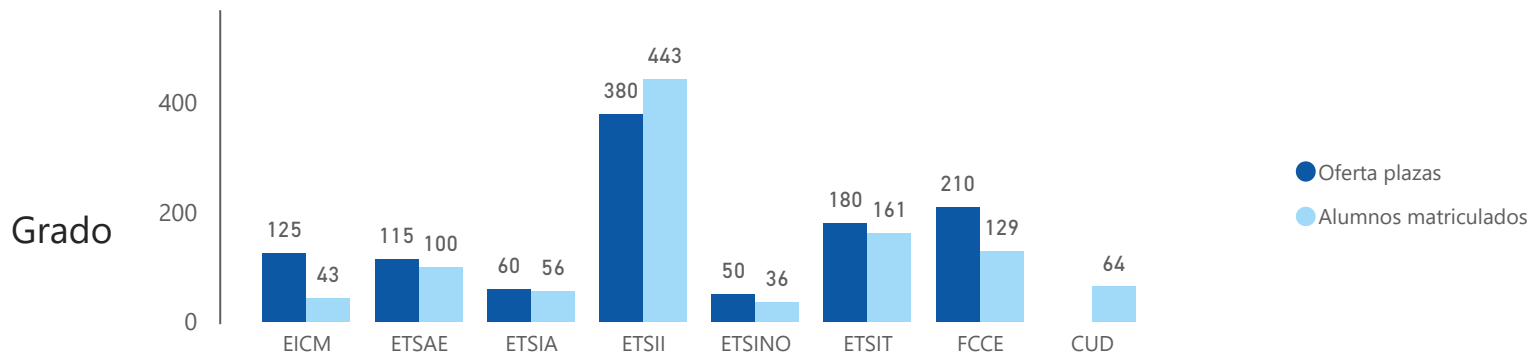
# Distribución de alumnos de grado y máster por centro

Curso 2020-21



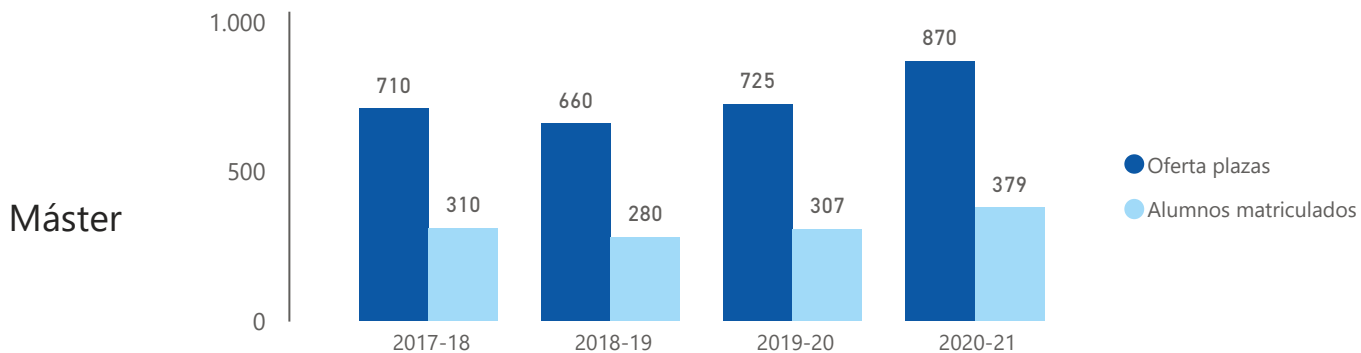
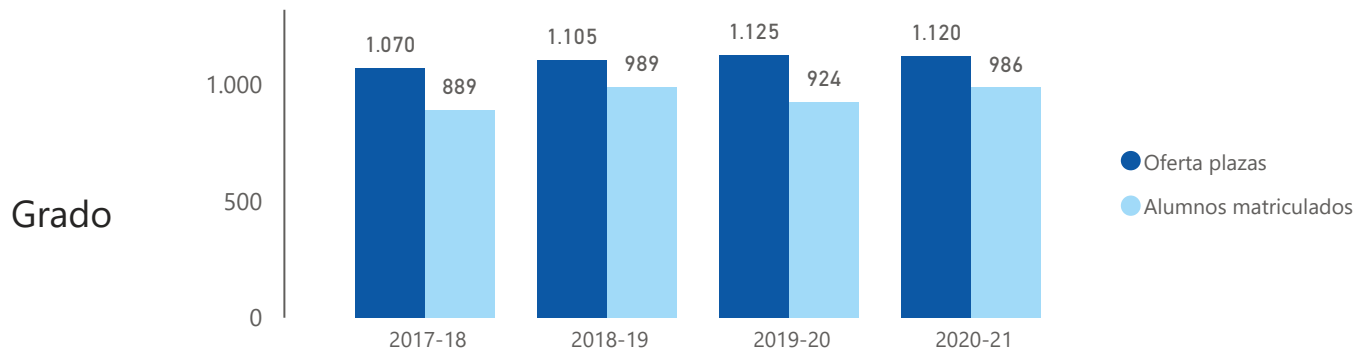
# Alumnos nuevo ingreso por centros

Curso 2020-21

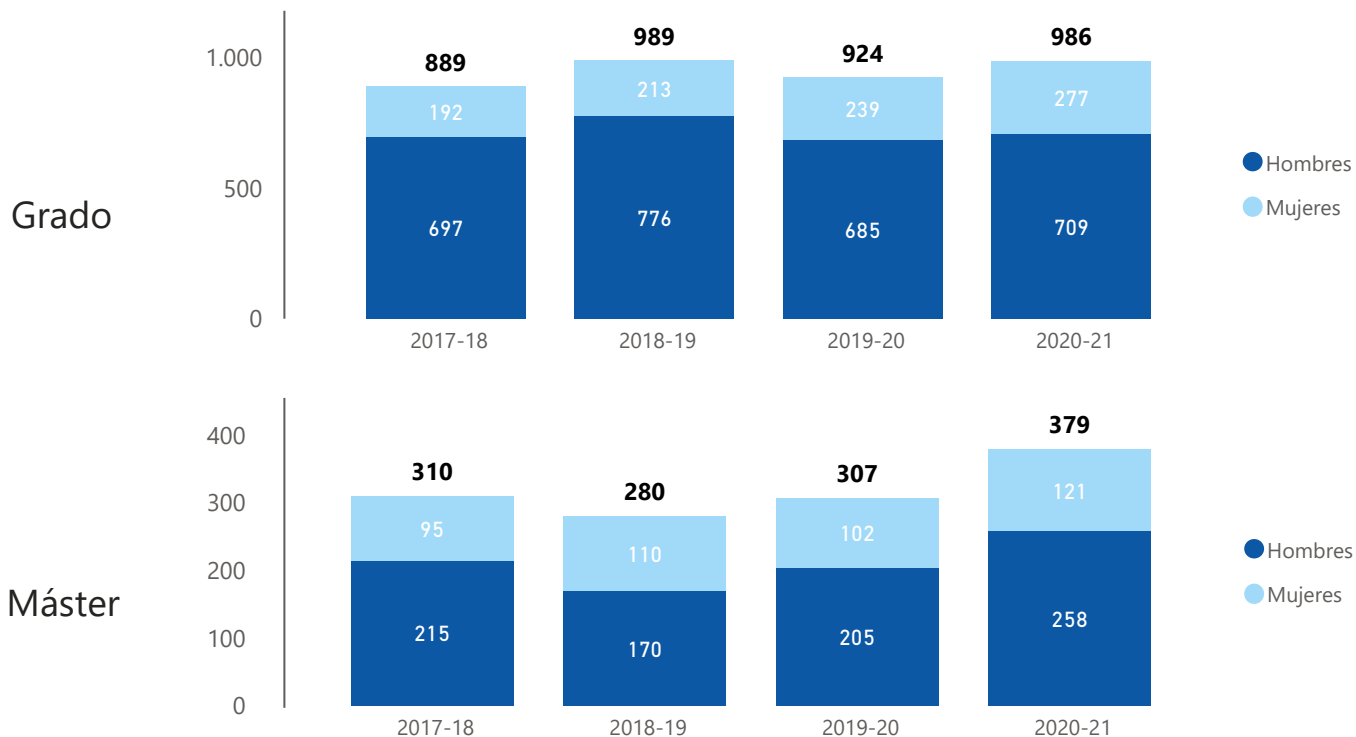


*La oferta de plazas en grado en el CUD compete al Ministerio de Defensa.*

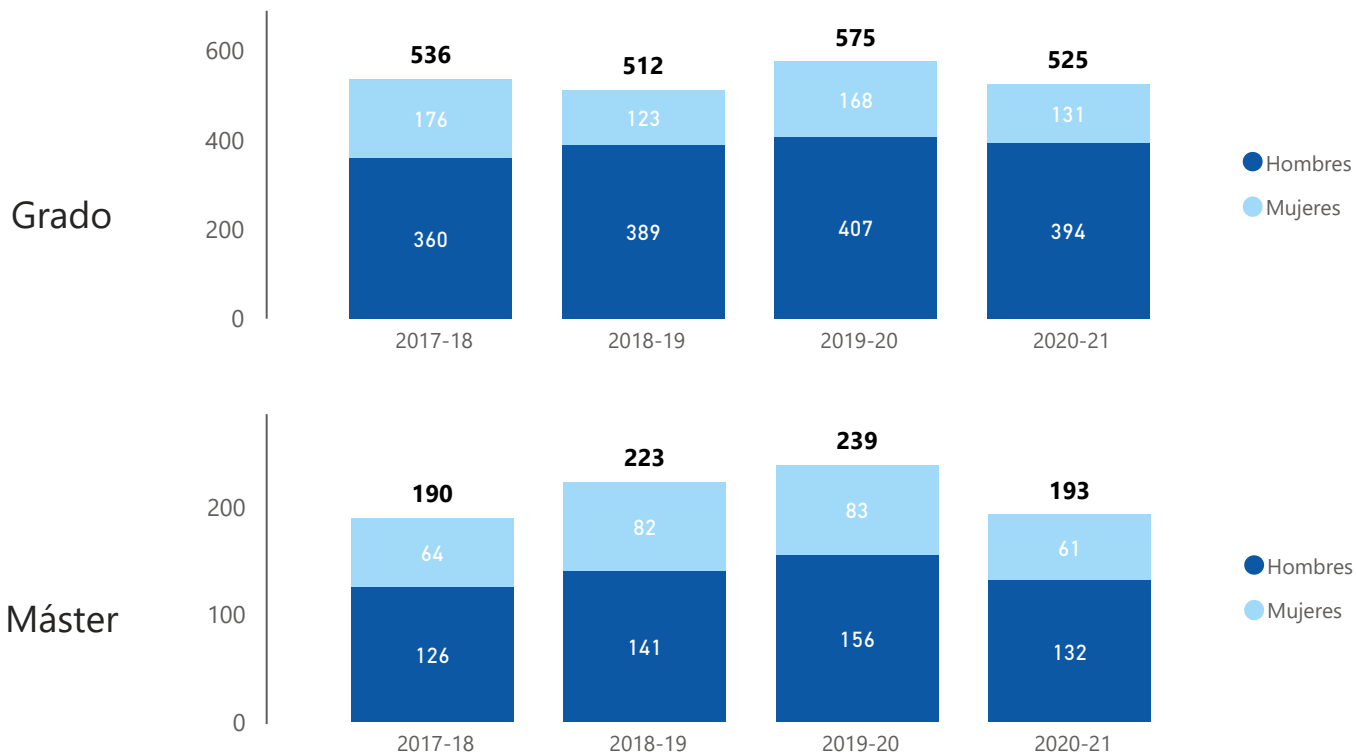
# Evolución del alumnado de nuevo ingreso



# Evolución del alumnado de nuevo ingreso por sexo

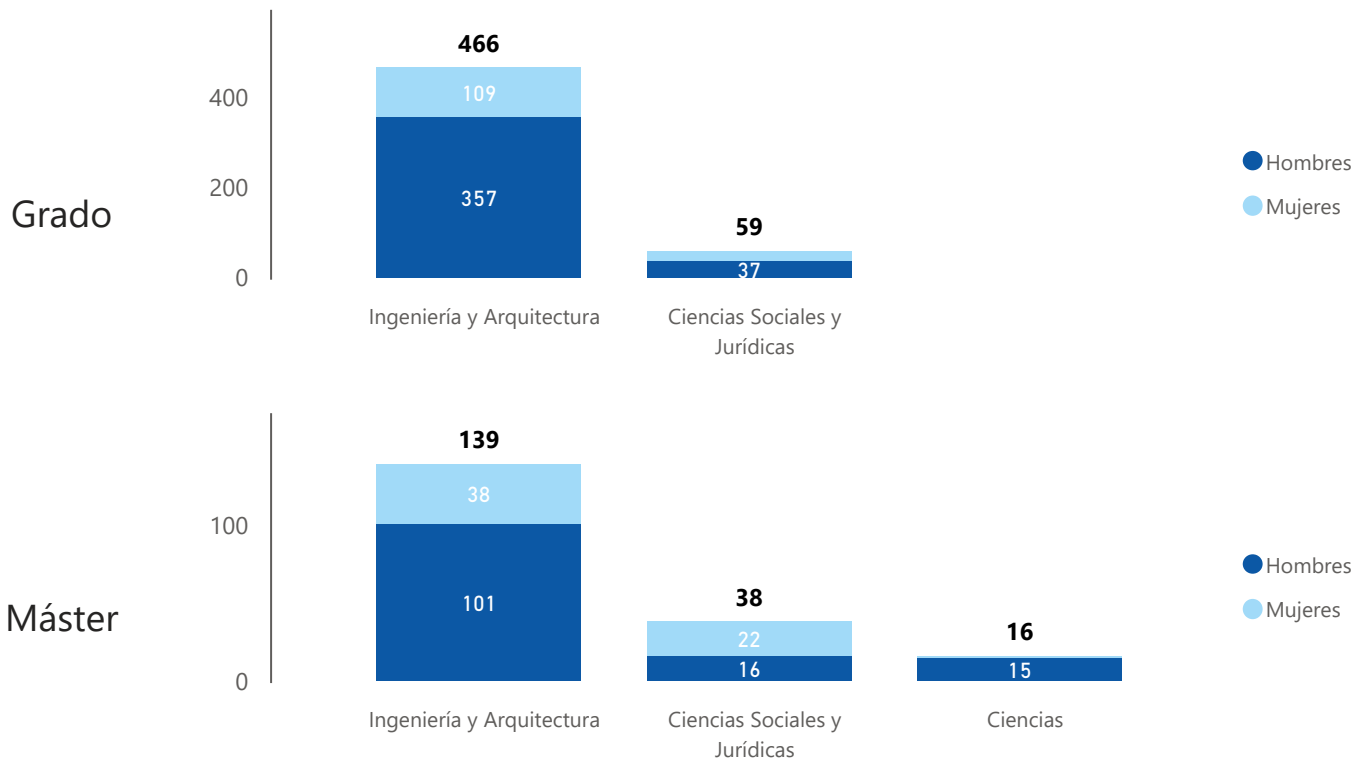


# Evolución de los titulados en grado y máster por sexo



# Titulados en grado y máster por rama y sexo

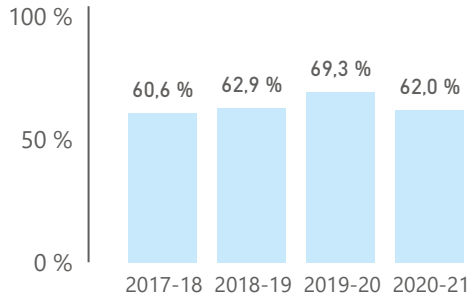
Curso 2020-21



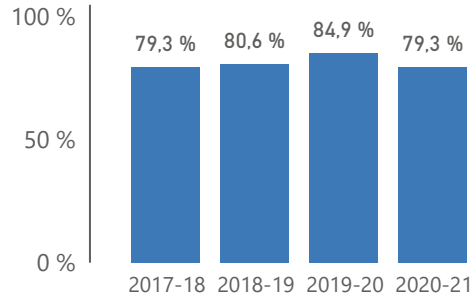


## Grado

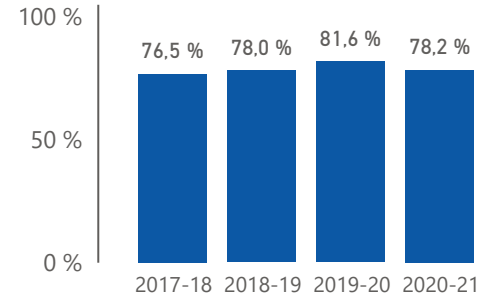
### Tasa de rendimiento



### Tasa de éxito

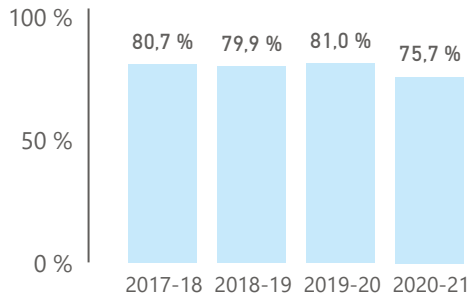


### Tasa de evaluación

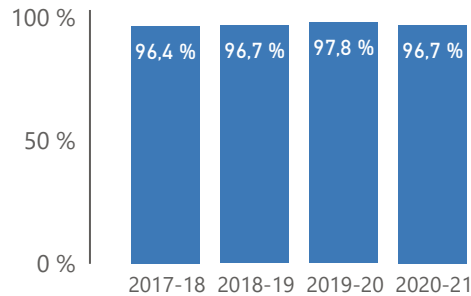


## Máster

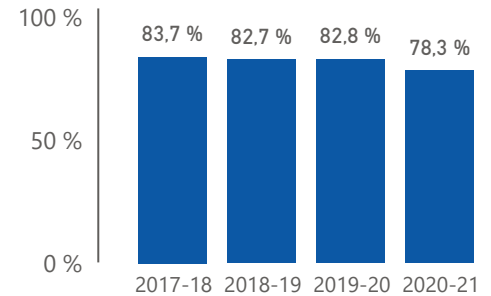
### Tasa de rendimiento



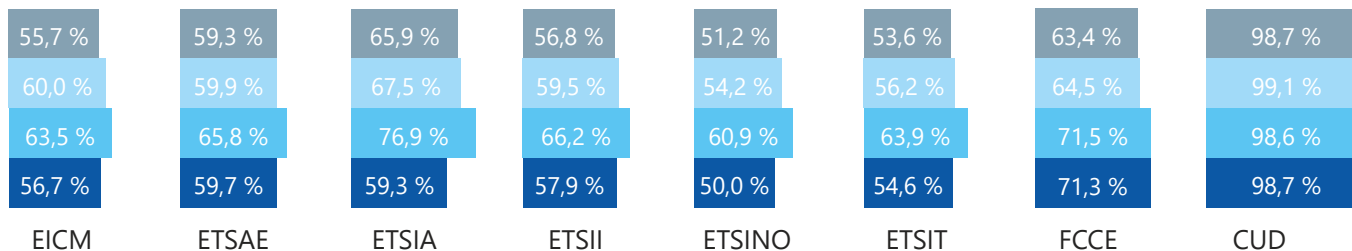
### Tasa de éxito



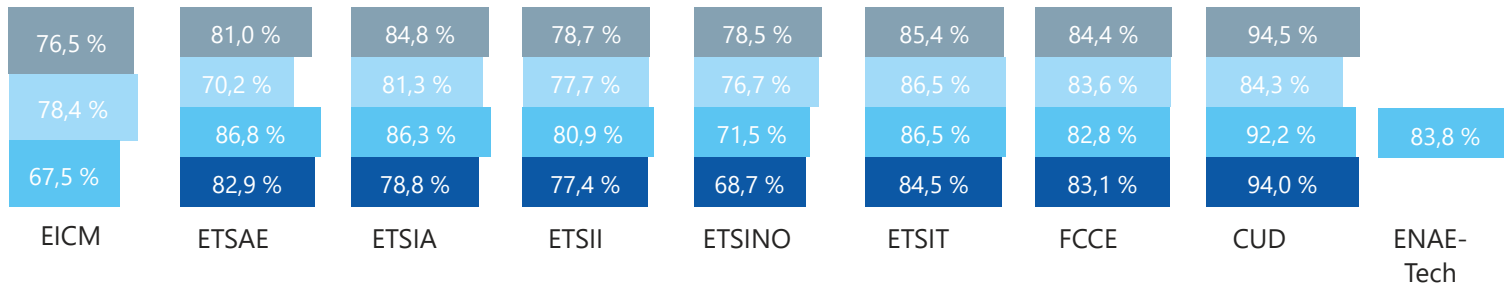
### Tasa de evaluación



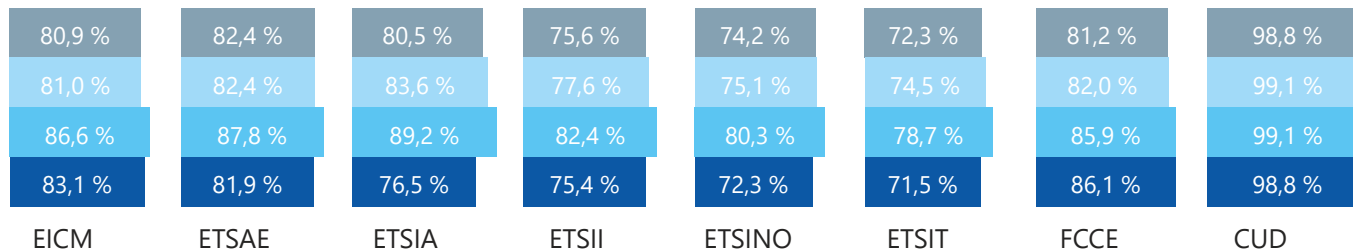
## Tasa de rendimiento grado por centro



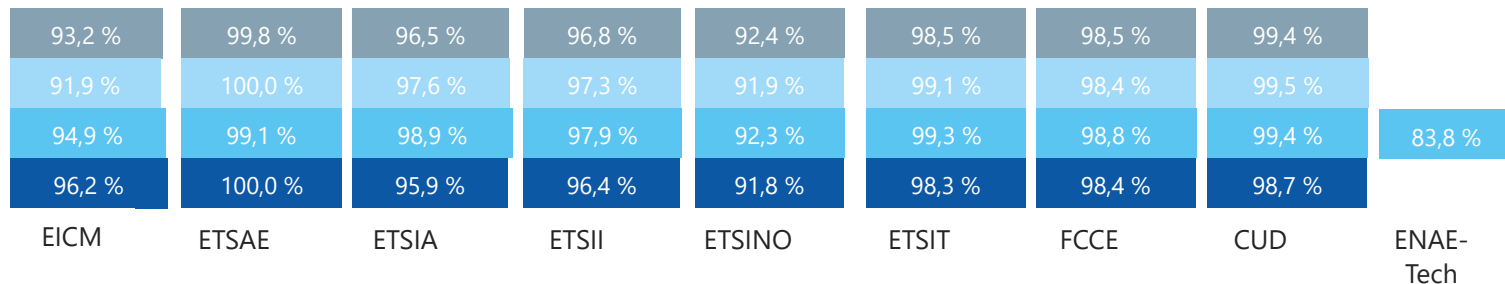
## Tasa de rendimiento máster por centro



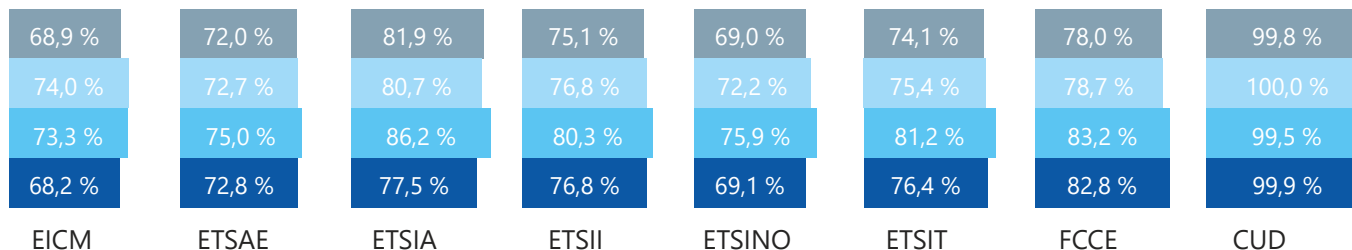
## Tasa de éxito grado por centro



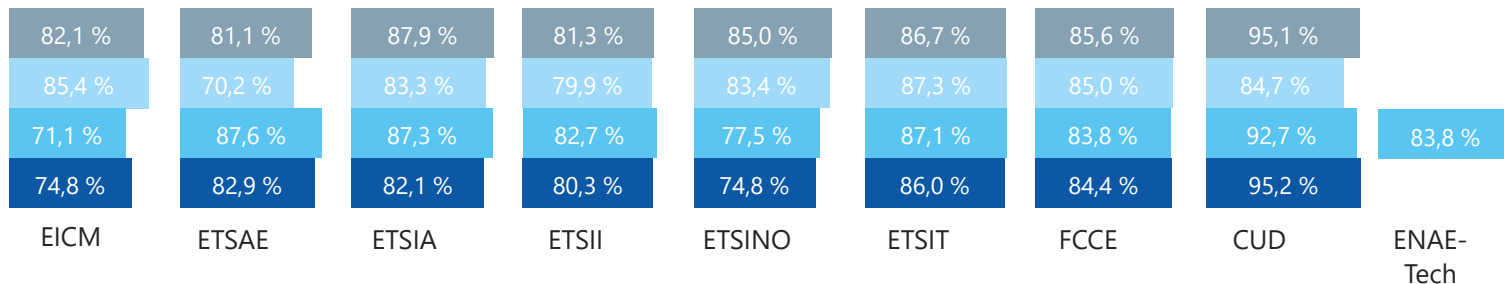
## Tasa de éxito máster por centro



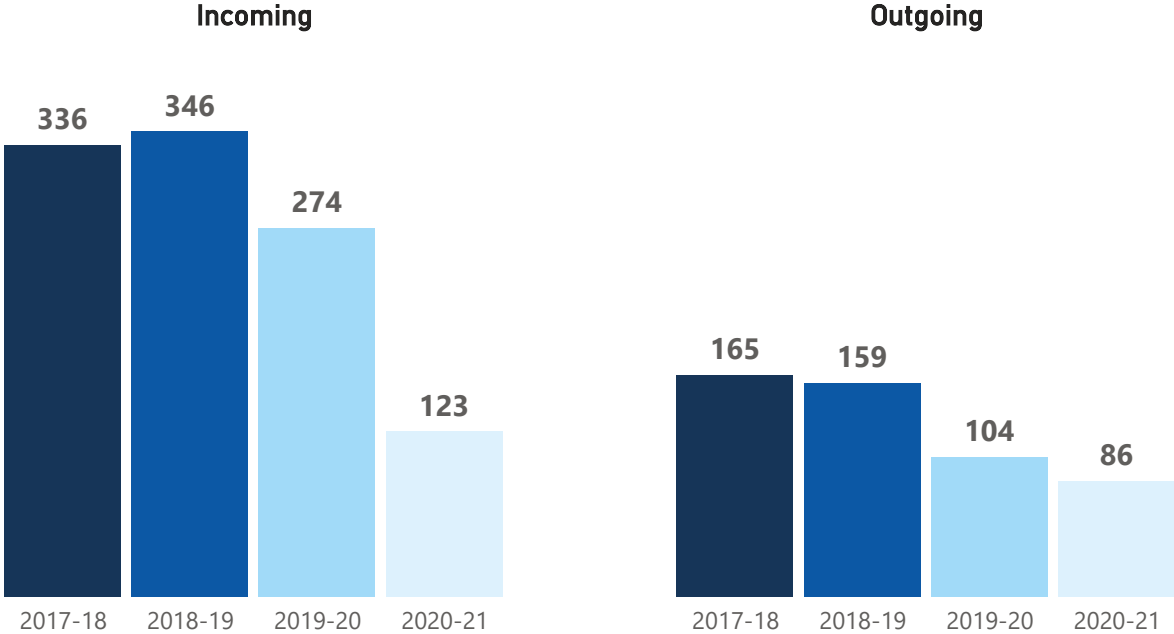
## Tasa de evaluación grado por centro



## Tasa de evaluación máster por centro



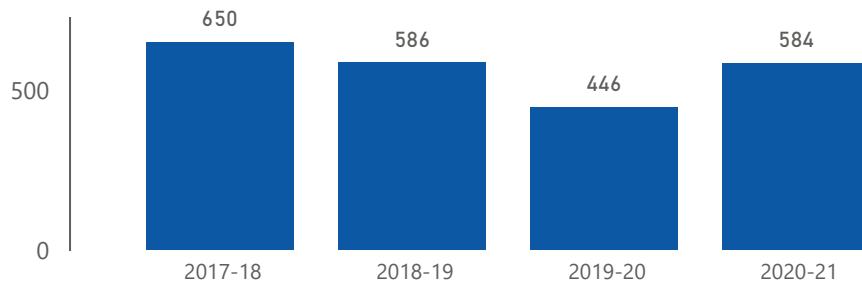
# Evolución de movilidades internacionales



**Incoming:** vienen a la UPCT  
**Outgoing:** salen de la UPCT

# Prácticas en empresa

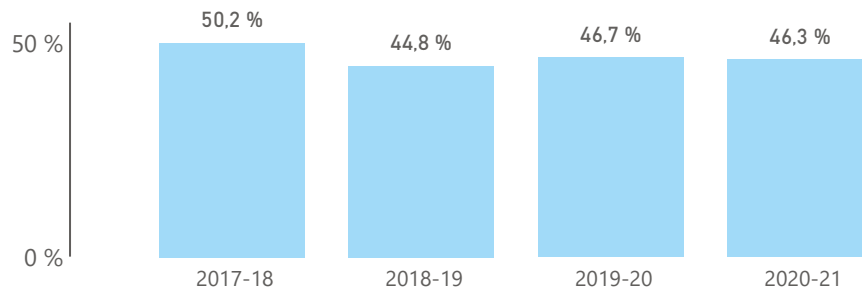
## Estudiantes en prácticas



**584**

estudiantes en prácticas  
en el curso 2020-21

## Prácticas remuneradas (%)



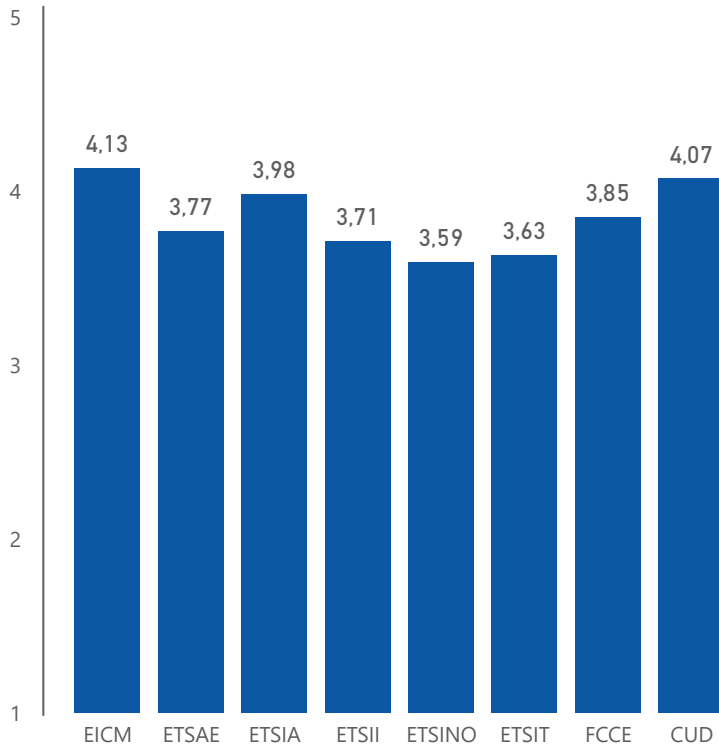
**46 %**

de las prácticas en el  
curso 2020-21 fueron  
remuneradas

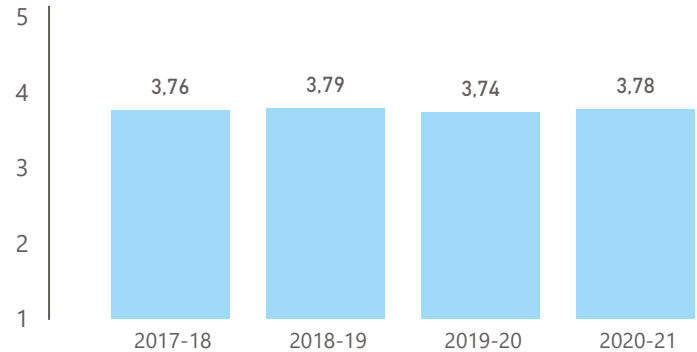
# Satisfacción docente de los estudiantes

Curso 2020-21

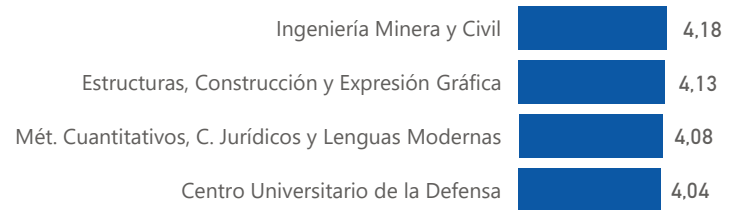
## Por centros



## Evolución en el conjunto de la UPCT



## Departamentos con mayor satisfacción docente



Escala de valoración 1-5.



## 2 Recursos Humanos



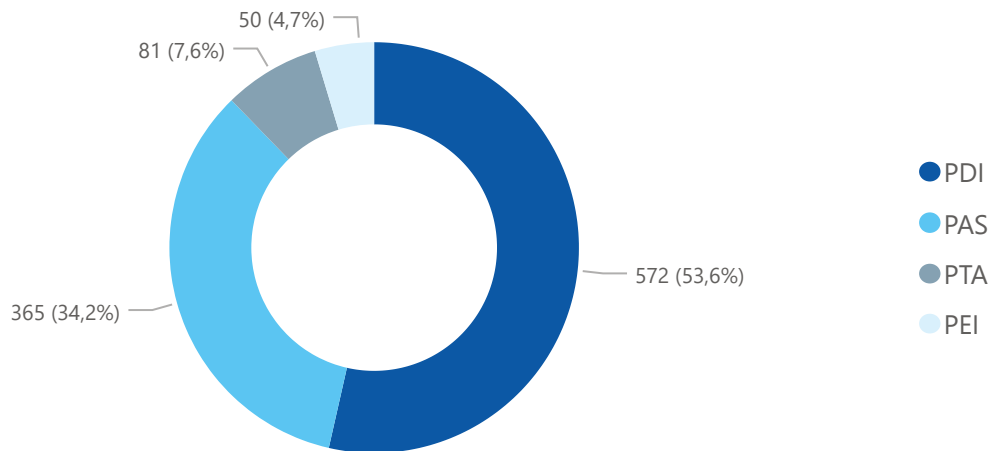
# Trabajadores en activo

Curso 2020-21

El Personal Docente e Investigador (53,6%) se mantiene estable con respecto a años anteriores, destacando que el 77.1% son doctores y que el 64,3% son funcionarios o contratados con vinculación permanente. La totalidad del profesorado equivalen a 449,7 profesores a tiempo completo.

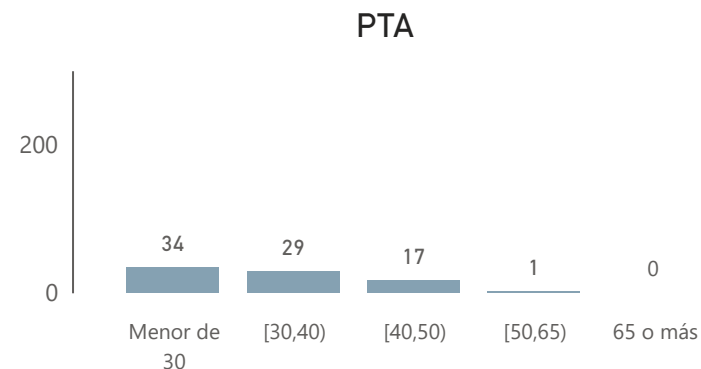
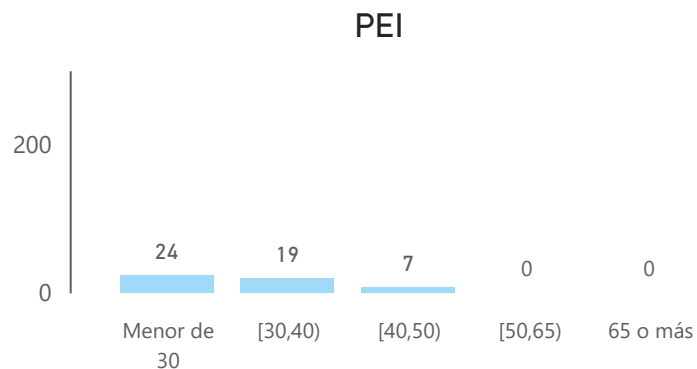
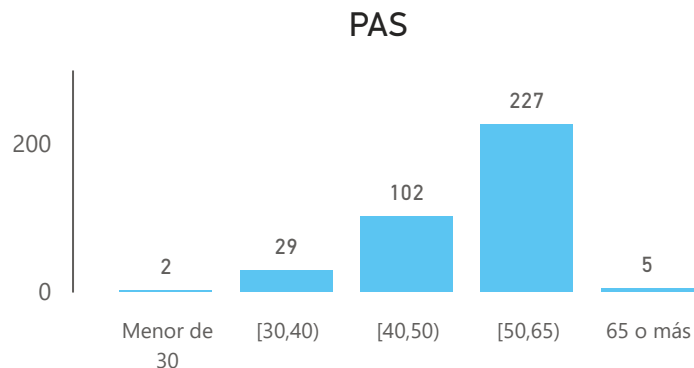
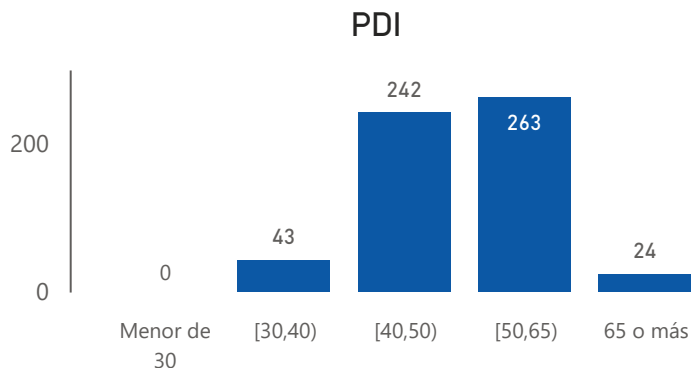
Trabajadores

1.068



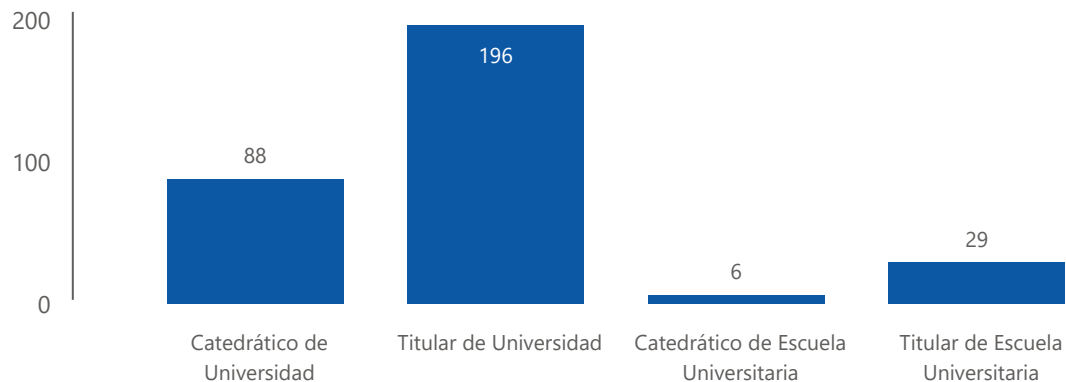
# Personal por tramos de edad

Curso 2020-21



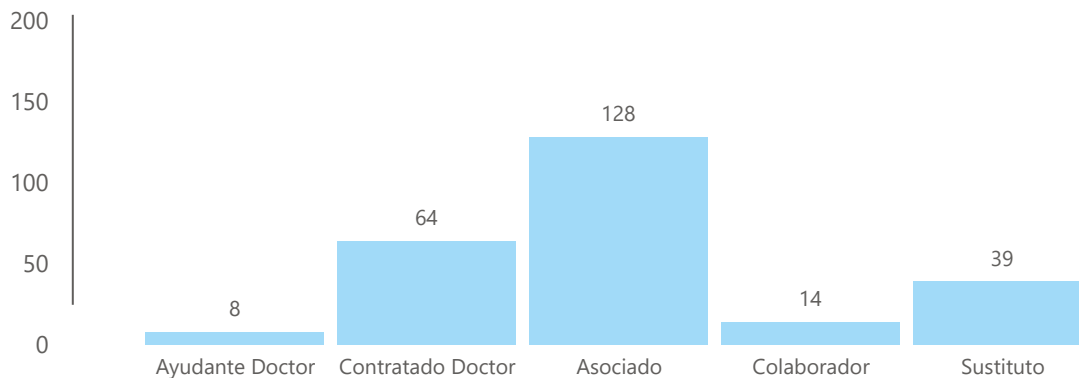
# Estructura del PDI por categoría

Curso 2020-21



**Funcionarios**

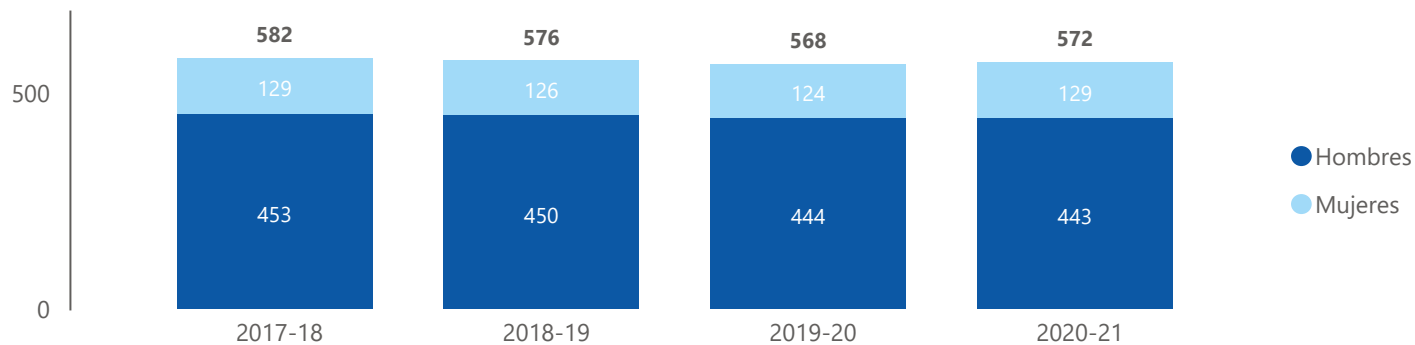
**319**



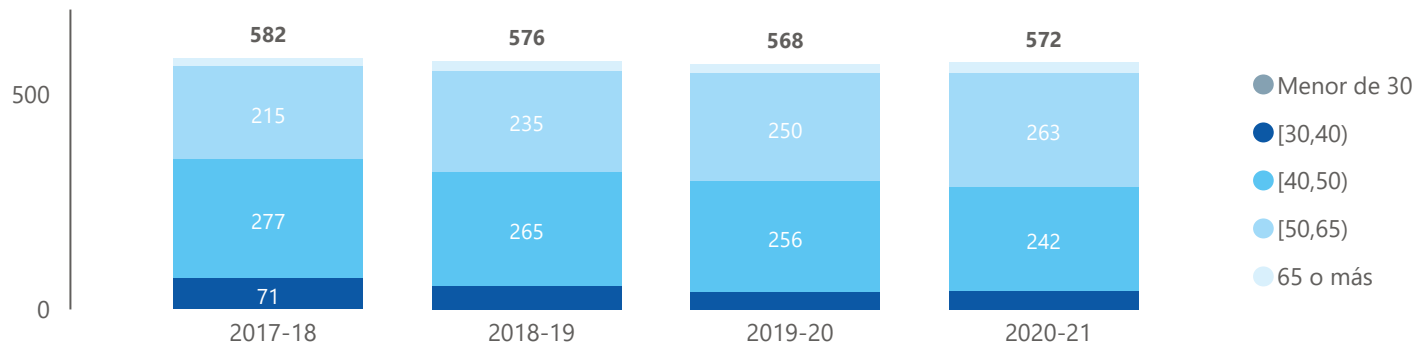
**Personal laboral**

**253**

## Evolución de la estructura del PDI por sexo



## Evolución de la estructura del PDI por edad



## PI por modalidad

**81**

Personal técnico de apoyo

**9**

Formación de profesorado universitario (FPU)

**19**

Formación de personal investigador (FPI)

**2**

Ramón y Cajal

**3**

Otro investigador predoctoral (formación o contrato)

**17**

Otro investigador postdoctoral (formación o contrato)

## PI por entidad financiadora

**97**

Universidad

**24**

Administración Central

**7**

Administración Autonómica

**2**

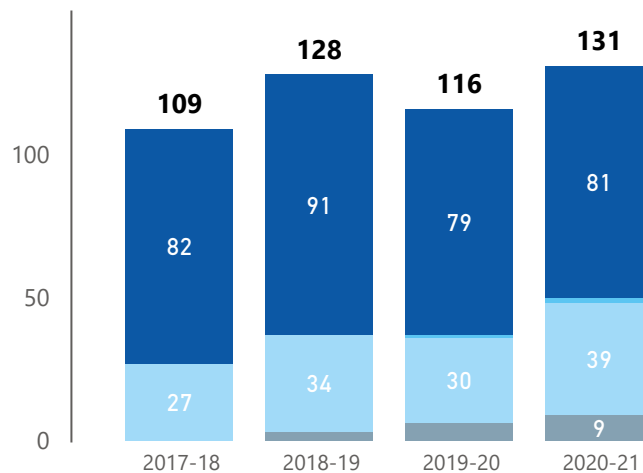
Empresa nacional/internacional

**1**

Organismo europeo

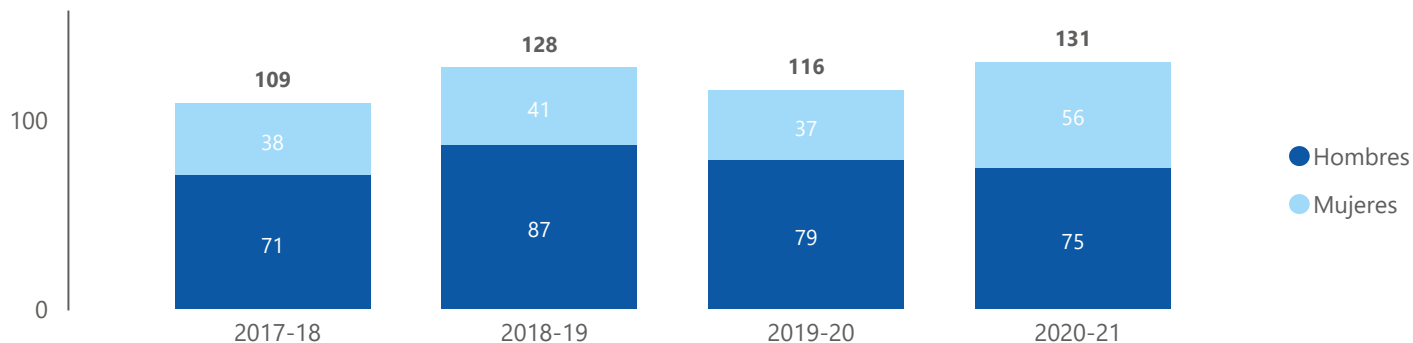
## Evolución del Personal de Investigación

Personal técnico de apoyo a la investigación

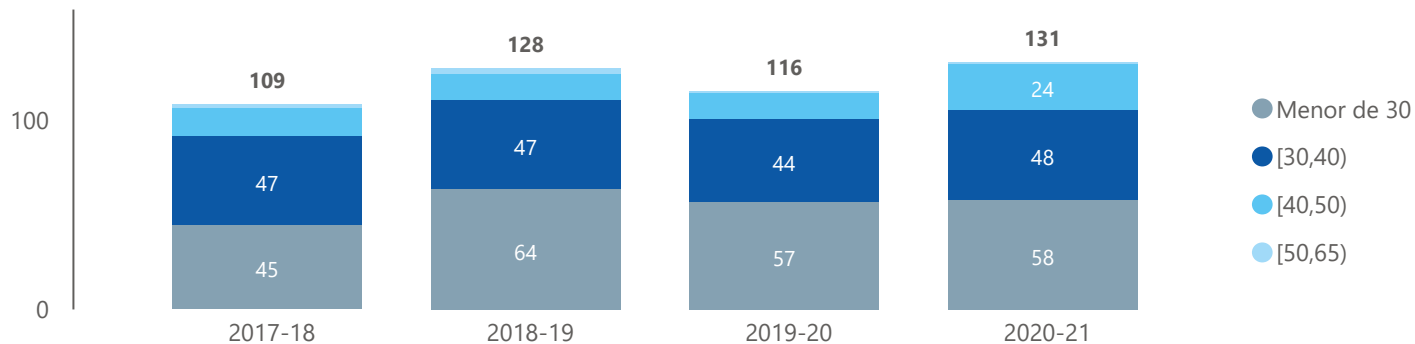


- Investigador de convocatorias públicas competitivas
- Investigador con cargo a proyectos de investigación, Art.83 y grupos de investigación
- Otro investigador
- Personal técnico de apoyo a la investigación

## Evolución de la estructura del PI por sexo

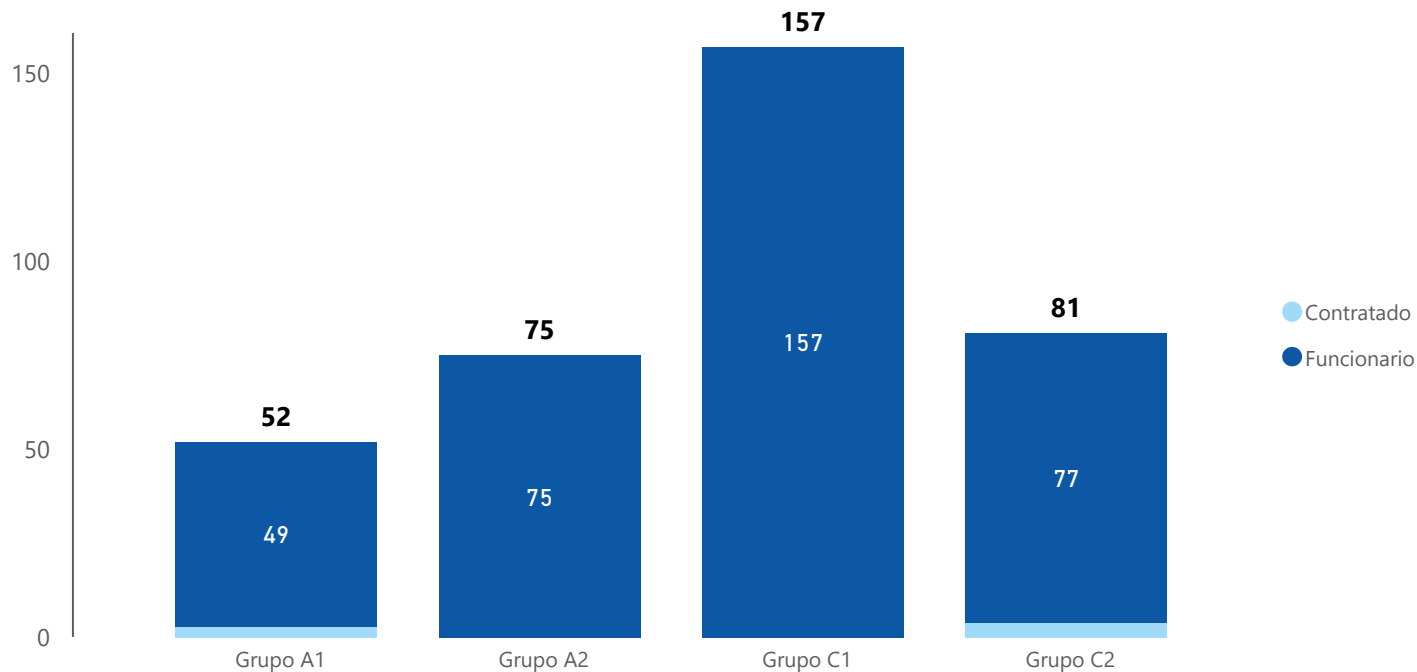


## Evolución de la estructura del PI por edad

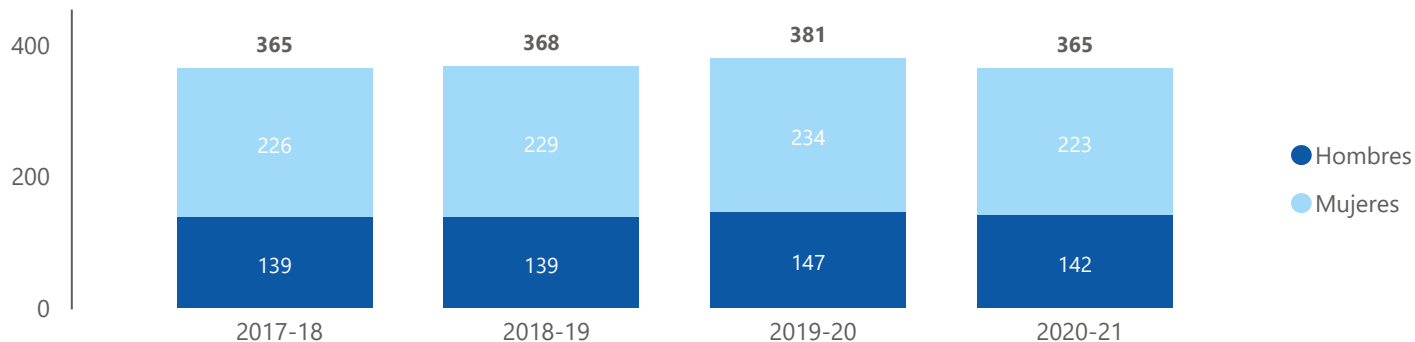


# Estructura del PAS por categoría

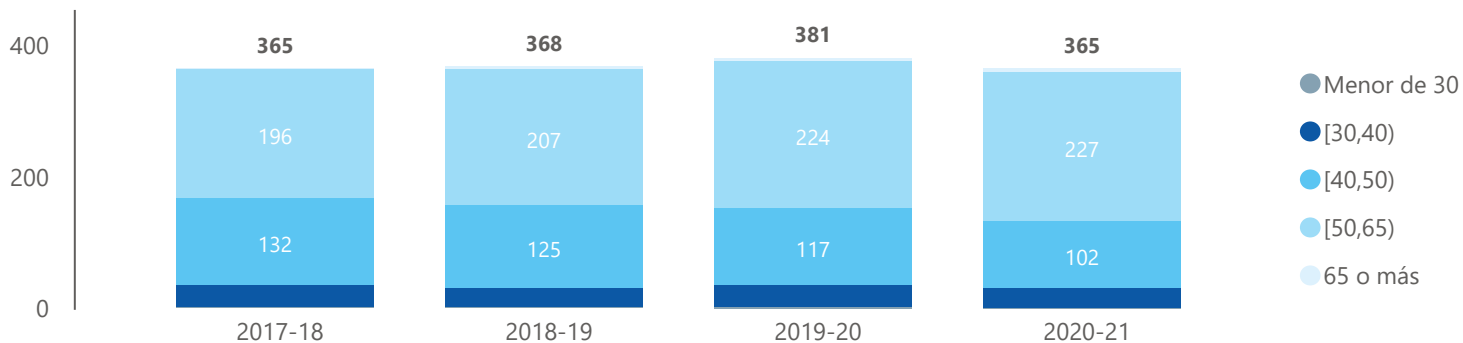
Curso 2020-21



## Evolución de la estructura del PAS por sexo



## Evolución de la estructura del PAS por edad

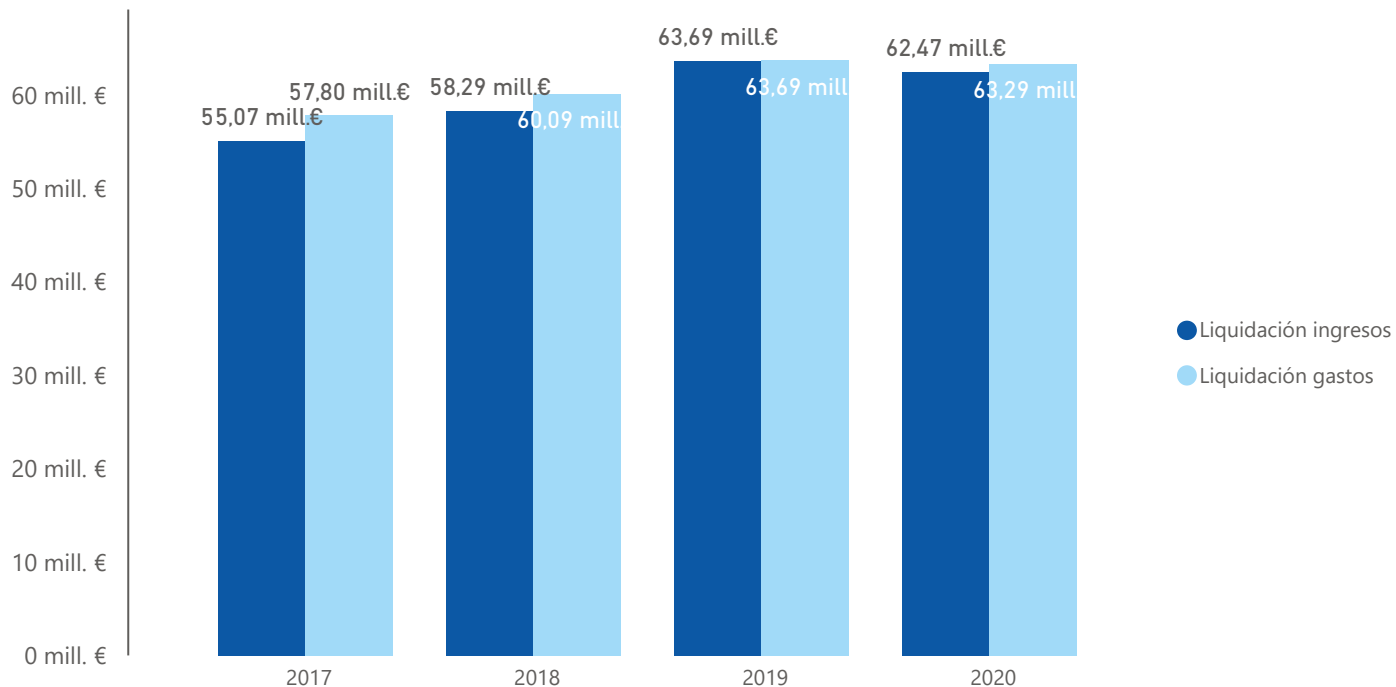




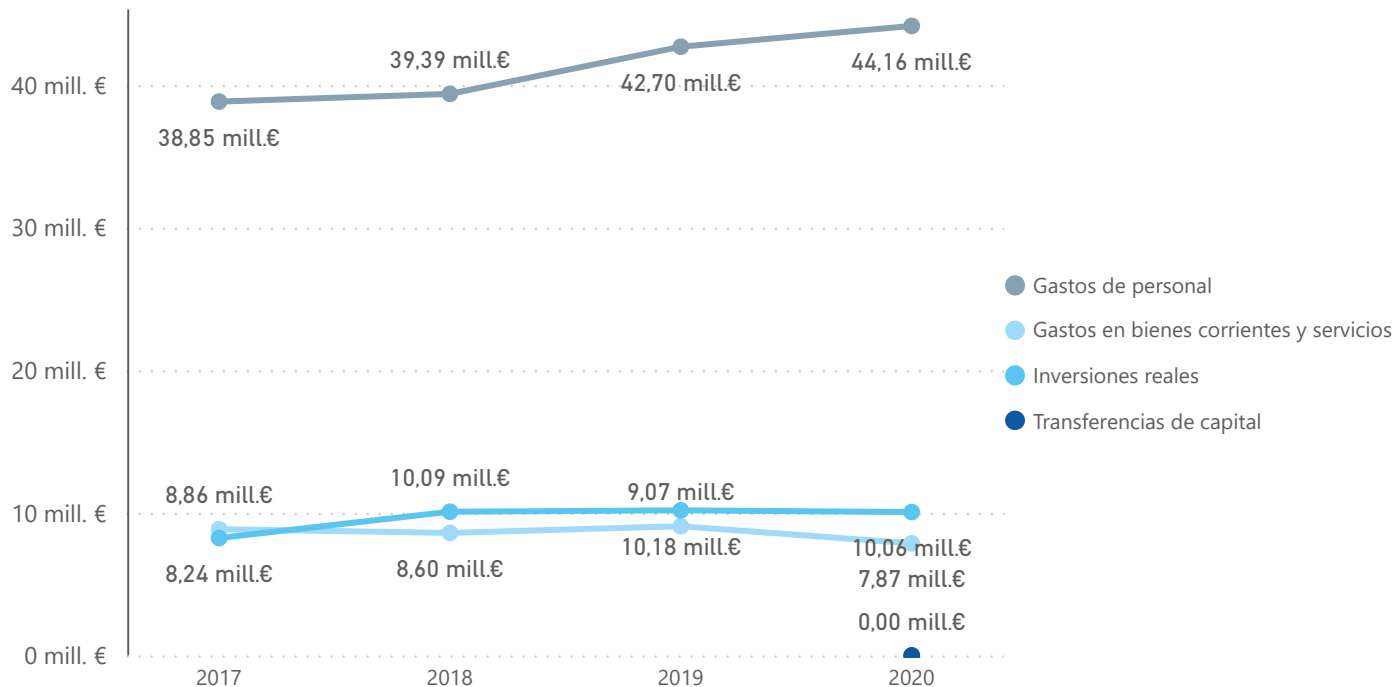


# 3 Económico

## Evolución de ingresos y gastos liquidados



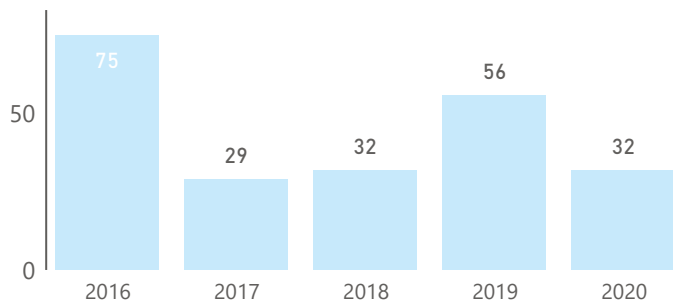
## Evolución de gastos liquidados



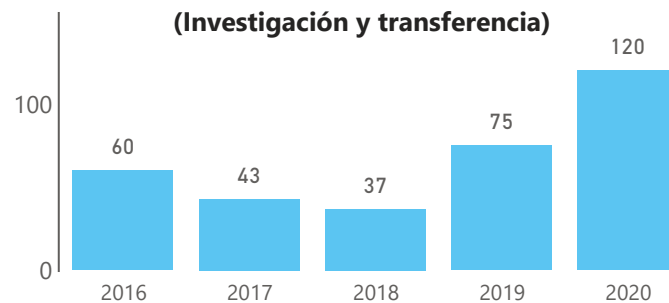


# 4 Investigación

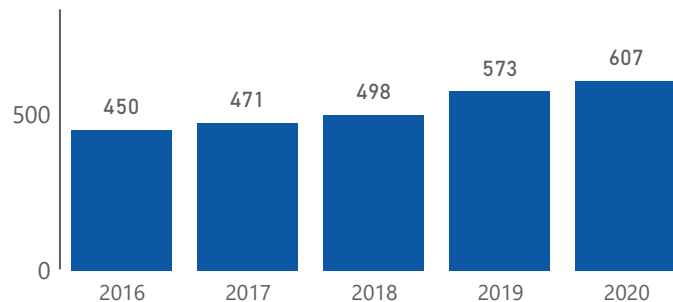
## Tesis doctorales defendidas



## Número de sexenios conseguidos

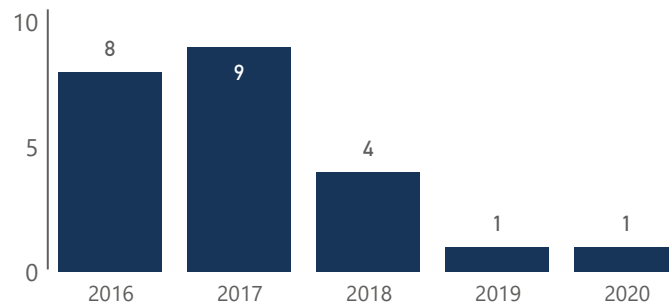


## Artículos publicados en revistas WoS



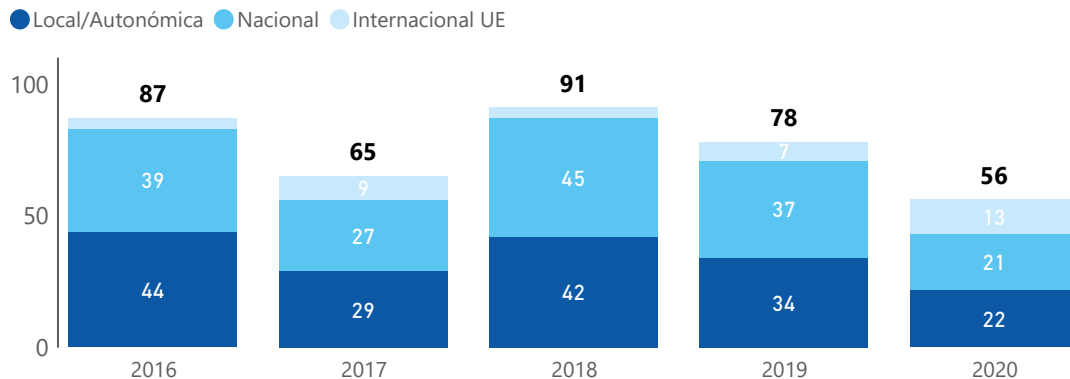
Observatorio de la Investigación UPCT - 16/02/2022.

## Número de patentes

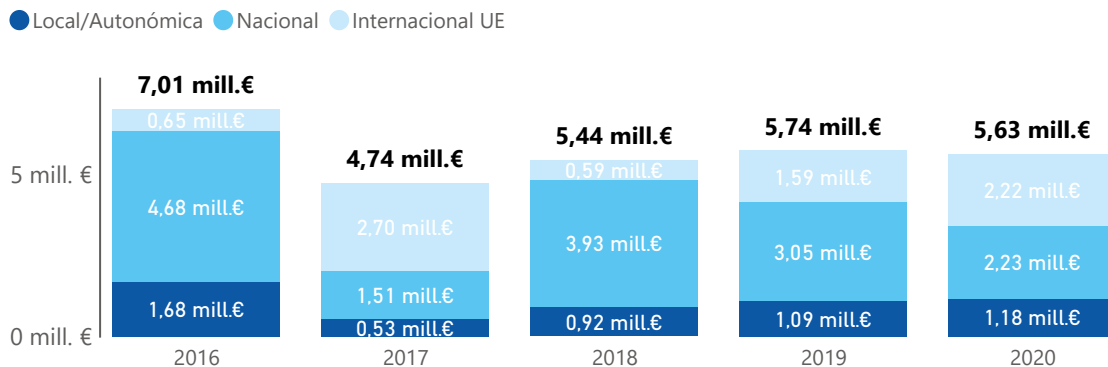


# Evolución de las ayudas competitivas captadas para I+D

Número por ámbito territorial



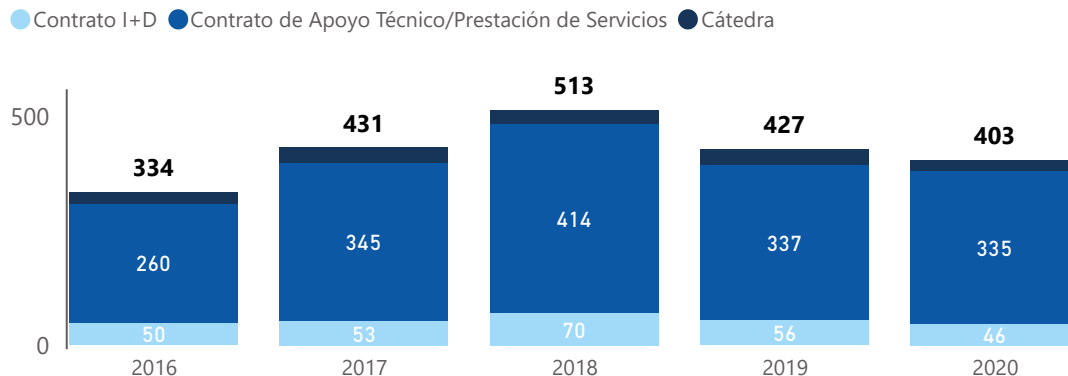
Importe por ámbito territorial



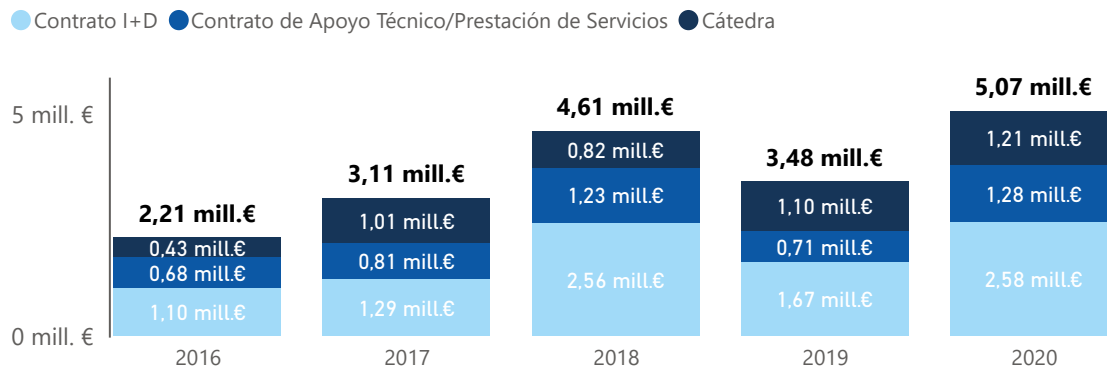
Datos actualizados a 04/04/2022.

# Evolución de los convenios y contratos firmados

Número por figura contractual



Importe por figura contractual



Datos actualizados a 15/02/2021.



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN  
UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY