

## 6. PERSONAL ACADÉMICO

### Subapartados

- 6.1. Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto  
6.2. Otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto.

**Nota:** Los totales del Personal Académico informados en la tabla del aplicativo de verificación corresponden a la suma de los dos itinerarios.

### 6.1. Profesorado

#### Itinerario ESEIAAT

El Máster Universitario en Ingeniería Industrial contará con la participación de profesorado de varios departamentos de la UPC, cuyas características se resumen en las tablas siguientes.

A continuación, se indica el cuadro de profesorado agrupado por categorías, el porcentaje de doctores para cada categoría, así como el porcentaje de docencia impartido en cada caso.

El porcentaje de la docencia impartida por PDI doctor es del 74%.

Univ.	Categoría y número	Total %	Doctores %	Horas %
UPC	Catedrático de universidad ( <b>11</b> )	7	100	7,7
UPC	Profesor titular de universidad ( <b>26</b> )	16,6	100	23,3
UPC	Profesor Agregado ( <b>31</b> )	19,7	100	23,1
UPC	Profesor lector ( <b>2</b> ) <sup>(1)</sup>	1,3	100	1,3
UPC	Profesor asociado ( <b>62</b> )	39,5	22,6	22,4
UPC	Profesor colaborador ( <b>16</b> ) <sup>(2)</sup>	10,2	62,5	15,3
UPC	Profesor titular de escuela universitaria ( <b>4</b> )	2,5	50	4,6



Univ.	Categoría y número	Total %	Doctores %	Horas %
UPC	Catedrático/a contratado/a (2)	1,3	100	1,7
UPC	Investigador en formación (1) <sup>(3)</sup>	0,6	0	0,03
UPC	Investigador Postdoctoral (1) <sup>(4)</sup>	0,6	100	0,08
UPC	Personal Vinculado (1) <sup>(5)</sup>	0,6	0	0,08

En la aplicación de verificación, se han adaptado las categorías existentes de profesorado a las que se muestran en el formulario, con las siguientes correspondencias:

- (1) La categoría "Profesor lector" se corresponde con "Ayudante"
- (2) La categoría "Profesor colaborador" se corresponde con "Profesor Colaborador Licenciado"
- (3) La categoría "Investigador en formación" se corresponde con "Ayudante"
- (4) La categoría "Investigador Postdoctoral" se corresponde con "Ayudante"
- (5) La categoría "Personal Vinculado" se corresponde con "Otro personal docente con contrato laboral"

### **Listado del profesorado que impartirá clases en este máster**

A continuación se incluye una tabla para acreditar que la docencia de la titulación está cubierta por profesores con el nivel académico adecuado, y que los profesores asignados a la titulación cubren homogéneamente todas las áreas de conocimiento asociadas a las materias:



**Tabla resumen de las características del profesorado de la ESEIAAT que imparte docencia en el Máster en Ingeniería Industrial**

Departamento	Total PDI	PDI a TC	Doctores	% Docencia centro 2018/19	Tramos Docentes	Tramos Docentes vivos	Tramos Investigación	Tramos Investigación vivos	PDI IP de Proyecto Competitivo	PDI participa Proyecto Competitivo (No IP)	PDI director Tesis doctoral
<b>Ingeniería Electrónica</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>9,73%</b>	<b>37</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
AGREGADO/A	3	3	3	1,59%	8	3	7	2	1	2	1
TITULAR DE UNIVERSIDAD	6	6	6	5,49%	20	6	12	5	3	2	4
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,87%	6	1	3	1	1	0	1
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	2	0	1	0,96%		0		0	0	1	1
COLABORADOR/A DOCTOR/A	1	1	1	0,82%	3	1	1	0	0	1	0
<b>Organización de Empresas</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9,41%</b>	<b>25</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
AGREGADO/A	1	1	1	1,25%	2	1	2	1	0	1	1
TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3	3	2,91%	16	2		0	0	0	2
ASOCIADO/A TIPO 2	1	0	0	0,59%		0		0	0	0	0
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	5	0	1	2,84%		0		0	0	0	0
COLABORADOR/A NO DOCTOR/A	2	2	0	1,83%	7	2		0	0	1	0
<b>Física</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0,10%</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	1	0	1	0,10%		0		0	0	0	0
<b>Ciencias de la Computación</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3,99%</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
AGREGADO/A	1	1	1	1,05%	2	1	3	1	1	0	1
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,94%	4	1	3	1	0	1	0
COLABORADOR/A DOCTOR/A	2	2	2	2,00%	6	2		0	0	1	0



Departamento	Total PDI	PDI a TC	Doctores	% Docencia centro 2018/19	Tramos Docentes	Tramos Docentes vivos	Tramos Investigación	Tramos Investigación vivos	PDI IP de Proyecto Competitivo	PDI participa Proyecto Competitivo (No IP)	PDI director Tesis doctoral
<b>Ing. Sistemas, Automát. e Inform. Ind.</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8,79%</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>
AGREGADO/A	1	1	1	0,92%	4	1	2	1	0	1	1
TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2	2	1,94%	9	2	1	1	0	2	1
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,78%	6	1	5	1	1	0	1
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	4	0	0	1,56%		0		0	0	1	0
COLABORADOR/A DOCTOR/A	1	1	1	0,60%	4	1		0	0	1	1
TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA	1	1	1	1,13%	6	1		0	0	1	0
COLABORADOR/A NO DOCTOR/A	2	2	0	1,87%	6	2		0	0	1	0
<b>Estadística e Investigación Operativa</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3,17%</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
AGREGADO/A	2	2	2	1,38%	5	2	4	1	2	0	1
TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1	1	1,06%	6	1	1	0	0	0	1
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,10%	5	1	4	1	1	0	1
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	3	0	0	0,62%		0		0	0	0	0
<b>Ingeniería Eléctrica</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>11,25%</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
AGREGADO/A	2	2	2	1,82%	8	2	4	2	2	0	2
ASOCIADO/A TIPO 2	1	0	0	0,37%		0		0	0	1	0
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,86%	3	1	2	1	1	0	1
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	4	0	0	1,36%		0		0	0	1	0
CATEDRÁTICO/A CONTRATADO/A	1	1	1	0,91%	5	1	2	1	1	0	1
COLABORADOR/A DOCTOR/A	1	1	1	1,06%	4	1	2	1	0	1	0
TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA	2	2	1	2,41%	10	2		0	0	1	0
COLABORADOR/A NO DOCTOR/A	2	2	0	2,39%	7	1		0	0	1	0
INVESTIGADOR/A POSTDOCTORAL	1	0	1	0,08%		0		0	0	1	0



Departamento	Total PDI	PDI a TC	Doctores	% Docencia centro 2018/19	Tramos Docentes	Tramos Docentes vivos	Tramos Investigación	Tramos Investigación vivos	PDI IP de Proyecto Competitivo	PDI participa Proyecto Competitivo (No IP)	PDI director Tesis doctoral
<b>Máquinas y Motores Térmicos</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>11,17%</b>	<b>53</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
AGREGADO/A	5	5	5	3,10%	13	3	13	4	3	2	4
TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4	4	2,53%	22	3	6	2	1	1	2
ASOCIADO/A TIPO 2	2	0	1	0,69%		0		0	0	1	0
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	2	2	2	1,51%	15	2	11	2	2	0	2
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	7	0	2	2,56%		0		0	0	5	1
CATEDRÁTICO/A CONTRATADO/A	1	1	1	0,74%	3	1	3	1	1	0	1
INVESTIGADOR/A EN FORMACIÓN FI AGAUR	1	1	0	0,03%		0		0	0	1	0
<b>Ingeniería de Proyectos y de la Construcción</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>9,23%</b>	<b>25</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
AGREGADO/A	6	6	6	4,09%	13	6	10	6	3	3	5
TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2	2	1,33%	7	1	4	1	1	0	1
ASOCIADO/A TIPO 2	1	0	1	0,49%		0		0	0	1	1
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	1,02%	5	1	2	1	1	0	1
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	8	0	1	2,21%		0		0	0	1	0
PERSONAL VINCULADO	1	1	0	0,08%		0		0	0	0	0
<b>Ciencia e Ingeniería de Materiales</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2,60%</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
AGREGADO/A	2	2	2	1,72%	5	2	6	2	2	0	2
COLABORADOR/A DOCTOR/A	1	1	1	0,88%	5	1	1	1	0	1	1



Departamento	Total PDI	PDI a TC	Doctores	% Docencia centro 2018/19	Tramos Docentes	Tramos Docentes vivos	Tramos Investigación	Tramos Investigación vivos	PDI IP de Proyecto Competitivo	PDI participa Proyecto Competitivo (No IP)	PDI director Tesis doctoral
<b>Mecánica de Fluidos</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6,90%</b>	<b>27</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
AGREGADO/A	2	2	2	1,68%	6	2	4	2	1	1	1
TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3	3	2,69%	14	3	5	2	1	2	1
ASOCIADO/A TIPO 2	1	0	0	0,44%		0		0	0	0	0
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,74%	7	1	3	1	1	0	1
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	4	0	1	1,34%		0		0	0	0	0
<b>Ingeniería Mecánica</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8,41%</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>
AGREGADO/A	3	3	3	2,17%	9	3	6	3	1	2	3
ASOCIADO/A TIPO 2	4	0	1	1,66%		0		0	0	0	0
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	4	0	1	1,61%		0		0	0	3	0
COLABORADOR/A DOCTOR/A	3	3	3	2,97%	11	3	1	1	0	2	0
<b>Resistencia de Materiales y Estructuras en la Ingeniería</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4,75%</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
AGREGADO/A	1	1	1	1,29%	2	1	2	1	0	0	0
TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1	1	1,37%	5	1	1	1	0	0	0
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	6	0	0	2,09%		0		0	0	0	0
<b>Matemáticas</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2,88%</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
AGREGADO/A	1	1	1	0,42%	4	1	2	1	0	1	0
TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	0	1	1,46%	7	0		0	0	0	0
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	0	1	0,78%	8	1	4	1	0	0	1
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	1	0	1	0,23%		0		0	0	0	0



Departamento	Total PDI	PDI a TC	Doctores	% Docencia centro 2018/19	Tramos Docentes	Tramos Docentes vivos	Tramos Investigación	Tramos Investigación vivos	PDI IP de Proyecto Competitivo	PDI participa Proyecto Competitivo (No IP)	PDI director Tesis doctoral
<b>Ingeniería Química</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4,71%</b>	<b>21</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
AGREGADO/A	1	1	1	0,59%	1	1	2	1	0	1	1
TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2	2	1,57%	12	1	5	1	0	1	0
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	2	0	2	0,60%		0		0	0	1	0
COLABORADOR/A DOCTOR/A	1	1	1	0,86%	2	0		0	0	0	0
TITULAR DE ESCUELA UNIVERSITARIA	1	0	0	1,10%	6	0		0	0	0	0
<b>Ingeniería Gráfica y de Diseño</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2,44%</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>
LECTOR/A	2	2	2	1,29%	1	1	2	1	0	2	1
TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,94%	3	1	3	1	1	0	1
CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	0	1	0,11%	7	0	5	1	0	1	0
ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	1	0	0	0,10%		0		0	0	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>157</b>	<b>90</b>	<b>99</b>	<b>99,86%</b>	<b>355</b>	<b>80</b>	<b>159</b>	<b>59</b>	<b>33</b>	<b>58</b>	<b>53</b>



## 6. PERSONAL ACADÉMICO

### Subapartados

- 6.1. Profesorado y otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto  
 6.2. Otros recursos humanos necesarios y disponibles para llevar a cabo el plan de estudios propuesto.

**Nota:** Los totales del Personal Académico informados en la tabla del aplicativo de verificación corresponden a la suma de los dos itinerarios.

### 6.1. Profesorado

#### Itinerario ETSEIB

Para impartir el Máster Universitario en Ingeniería Industrial, la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de Barcelona (ETSEIB) cuenta con profesorado suficiente para satisfacer las necesidades docentes de la titulación en lo que respecta al número de horas, cualificación y experiencia (docente, investigadora y profesional). El profesorado tiene una dedicación apropiada para desarrollar sus funciones y responsabilidades, y también para dispensar una correcta atención a los estudiantes.

De la plantilla de docentes adscritos y vinculados a la ETSEIB, nos encontramos mayoritariamente con parte de personal docente con una dedicación completa (63%) y con profesorado a tiempo parcial que combina su actividad profesional en empresas del ámbito de la ingeniería afines a los contenidos de la titulación (37%). El porcentaje de profesorado a tiempo parcial es elevado debido a los contenidos y orientación profesional del máster, y por tanto la labor docente de este colectivo aporta un gran valor añadido a la formación de los titulados. Asimismo, el colectivo de profesorado asociado proporciona a la docencia impartida un conocimiento real y actual de las problemáticas de las empresas, y permite ofrecer un enfoque más práctico y aplicado de los contenidos de las asignaturas en las que participan.

El 70,6% del profesorado que imparte la docencia en la titulación es doctor.

A continuación, se indica el cuadro de profesorado que impartirá docencia en el máster agrupado por categorías, así como el porcentaje de docencia impartido.

Univ.	Categoría	Nº	Total %	Doctores %	Horas %
UPC	Catedrático de universidad	7	5,1	100	5
UPC	Profesor titular de universidad	36	26,5	100	37
UPC	Profesor Catedrático Escuela Universitaria	1	0,7	100	0,4
UPC	Profesor Agregado	25	18,4	100	21
UPC	Profesor lector <sup>(1)</sup>	10	7,4	90	6,3





Univ.	Categoría	Nº	Total %	Doctores %	Horas %
UPC	Profesor Colaborador doctor <sup>(2)</sup>	4	2,9	100	3,4
UPC	Profesor Colaborador licenciado	1	0,7	0	1
UPC	Profesor Asociado	49	36	22,4	23,9
UPC	Emérito	1	0,7	100	0,5
UPC	Profesor Contratado doctor	1	0,7	100	0,1
UPC	Profesor Visitante	1	0,7	100	0,6
<b>Totales</b>		<b>136</b>	<b>100%</b>	<b>70,6%</b>	<b>100%</b>

Tabla 1. Personal académico de la ETSEIB que imparte docencia en el Máster en Ingeniería Industrial

En la aplicación de verificación, se han adaptado las categorías existentes de profesorado a las que se muestran en el formulario, con las siguientes correspondencias:

- (1) La categoría "Profesor Lector" se corresponde con "Ayudante"
- (2) La categoría "Profesor Colaborador doctor" se corresponde con "Profesor Colaborador Licenciado"

En la tabla 2 se encuentra la distribución del profesorado por departamento de la UPC al que está adscrito orgánicamente. Los datos permiten comprobar el carácter multidisciplinar de la titulación, que cuenta con la participación de profesorado de prácticamente todos los departamentos que tienen presencia en la escuela.

Código	Siglas	Departamento	Profesorado
702	CEM	Ciencia e Ingeniería de Materiales	6
707	ESAI	Ingeniería de Sistemas, Automática e Informática Industrial	11
709	EE	Ingeniería Eléctrica	12
710	EEL	Ingeniería Electrónica	11
712	EM	Ingeniería Mecánica	25
713	EQ	Ingeniería Química	5
723	CS	Ciencias de la Computación	1
724	MMT	Máquinas y Motores Térmicos	11
729	MF	Mecánica de Fluidos	10
732	OE	Organización de Empresas	24
737	RMEE	Resistencia de Materiales y Estructuras en la Ingeniería	5
748	FIS	Física	8
758	EPC	Ingeniería de Proyectos y de la Construcción	7

Tabla 2. Distribución del personal académico que está adscrito funcionalmente a la ETSEIB según el Departamento de adscripción orgánica, con indicación de su participación en el máster.



**Líneas de investigación y producción científica del profesorado:**

La actividad de investigación y producción científica del profesorado vinculado a la ETSEIB se puede consultar en el portal FUTUR UPC: <http://futur.upc.edu/etseib>

Actualmente, (datos año 2019) hay 37 grupos de investigación reconocidos por la UPC, el coordinador de los cuales es un profesor o profesora con asignación al centro, de estos 30 están reconocidos por la Generalitat de Catalunya en la convocatoria del año 2017, y han obtenido soporte de la Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca – AGAUR.

Otros indicadores relevantes en el ámbito (datos 2019):

- 125 proyectos de investigación en curso.
- 23 estudiantes con beca de iniciación a la investigación.
- 172 profesores implicados en proyectos de investigación.
- 28 Doctorandos y 68 contratados de iniciación a la investigación.
- 45 tesis doctorales leídas.
- 6.198.177€ en recursos captados para la investigación.

La actividad investigadora y la producción científica del profesorado de la ETSEIB es de carácter multidisciplinar, e incluye desde la participación en proyectos nacionales e internacionales de investigación, a la transferencia de tecnología, y la investigación aplicada a proyectos de colaboración e innovación con el tejido económico y empresarial.

A continuación, se resume la información, mostrando el número de profesores, sus categorías y dedicación, su experiencia docente e investigadora, así como su adecuación a los ámbitos de conocimiento de la titulación.



**Tabla resumen de las características del profesorado de la ETSEIB que imparte docencia en el Máster en Ingeniería Industrial**

Departamento	Categoría	PDI			Actividad docente % de docencia impartida	Tramos docencia		Tramos investigación		Participan en proyectos competitivos		PDI director Tesis doctoral
		Total	TC	Dr		Total	vivos	Total	vivos	IP's	no IP	
<b>Ingeniería Electrónica</b>	TITULAR DE UNIVERSIDAD	8	8	8	7,85%	41	7	26	6	3	3	3
	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,04%	6	1	5	1	0	1	1
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	2	0	2	1,03%		0		0	0	1	0
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>8,92%</b>	<b>47</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>
<b>Organización de Empresas</b>	AGREGADO/A	4	4	4	4,25%	8	3	5	4	1	3	3
	LECTOR/A	2	2	2	1,55%		0	2	2	0	2	1
	TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4	4	3,70%	19	4	6	3	1	2	4
	ASOCIADO/A TIPO 2	2	0	1	1,00%		0		0	0	0	0
	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,56%	4	1	3	1	0	1	1
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	11	0	1	5,40%		0		0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>16,44%</b>	<b>31</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	
<b>Física</b>	AGREGADO/A	3	3	3	2,21%	10	3	7	2	2	1	3
	TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,70%	5	1	2	0	0	1	0
	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,47%	6	1	5	1	1	0	0
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	3	0	2	1,60%		0		0	0	1	0
	<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>4,97%</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Ciencias de la Computación</b>	TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1	1	1,00%	6	1	4	1	0	1	0
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1,00%</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>



Departamento	Categoría	PDI			Actividad docente % de docencia impartida	Tramos docencia		Tramos investigación		Participan en proyectos competitivos		PDI director Tesis doctoral
		Total	TC	Dr		Total	vivos	Total	vivos	IP's	no IP	
<b>Ingeniería de Sistemas, Automática e Informática Industrial</b>	AGREGADO/A	4	4	4	3,65%	10	4	9	4	3	1	2
	TITULAR DE UNIVERSIDAD	4	4	4	4,52%	16	4	13	4	4	0	4
	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	2	2	2	2,26%	9	2	9	2	2	0	2
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	1	0	0	0,67%		0		0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>11,10%</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>31</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
<b>Ingeniería Eléctrica</b>	AGREGADO/A	2	2	2	1,61%	4	2	4	2	2	0	2
	LECTOR/A	2	2	2	1,41%		0	1	1	0	2	1
	TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2	2	2,09%	11	2	2	0	0	1	0
	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	1,09%	6	1	4	1	0	0	0
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	3	0	1	2,27%		0		0	0	2	0
	CATEDRÁTICO/A CONTRATADO/A	1	1	1	0,11%	2	1	2	1	1	0	1
	CATEDRÁTICO/A DE ESCUELA UNIVERSITARIA	1	1	1	0,44%	6	1	2	1	1	0	1
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>9,01%</b>	<b>29</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
<b>Máquinas y Motores Térmicos</b>	LECTOR/A	2	2	1	1,65%		0	2	1	0	1	2
	TITULAR DE UNIVERSIDAD	5	5	5	4,23%	28	5	9	3	2	0	3
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	3	0	1	0,56%		0		0	0	1	0
	COLABORADOR/A DOCTOR/A	1	1	1	0,05%	2	1		0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>6,49%</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>Ingeniería de Proyectos y de la Construcción</b>	AGREGADO/A	1	1	1	0,07%	3	1	2	1	0	1	1
	LECTOR/A	2	2	2	1,22%		0	1	1	0	2	1
	ASOCIADO/A TIPO 2	1	0	0	0,64%		0		0	0	0	0
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	3	0	0	1,45%		0		0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3,38%</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>



Departamento	Categoría	PDI			Actividad docente % de docencia impartida	Tramos docencia		Tramos investigación		Participan en proyectos competitivos		PDI director Tesis doctoral
		Total	TC	Dr		Total	vivos	Total	vivos	IP's	no IP	
<b>Ciencia e Ingeniería de Materiales</b>	AGREGADO/A	2	2	2	1,03%	4	2	4	2	1	1	2
	LECTOR/A	1	1	1	0,20%		0	2	1	0	1	1
	TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2	2	1,87%	8	2	8	2	2	0	1
	CATEDRÁTICO/A DE UNIVERSIDAD	1	1	1	0,60%	4	1	4	1	1	0	1
	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>3,70%</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>
<b>Mecánica de Fluidos</b>	LECTOR/A	1	1	1	0,24%		0		0	0	1	0
	TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3	3	4,45%	15	3	4	1	1	0	1
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	4	0	0	1,42%		0		0	0	1	1
	COLABORADOR/A DOCTOR/A	1	1	1	1,41%	4	1		0	0	0	0
	EMÉRITO/A	1	0	1	0,53%	7	0	5	1	1	0	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8,05%</b>	<b>26</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
<b>Ingeniería Mecánica</b>	AGREGADO/A	5	5	5	3,45%	11	5	9	5	3	1	4
	TITULAR DE UNIVERSIDAD	3	3	3	2,51%	18	3	4	1	1	1	2
	ASOCIADO/A TIPO 2	4	0	1	2,54%		0		0	1	0	1
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	10	0	2	4,45%		0		0	0	1	0
	COLABORADOR/A DOCTOR/A	1	1	1	0,88%	4	1		0	0	0	0
	COLABORADOR/A NO DOCTOR/A	1	1	0	1,01%	5	1		0	0	1	0
	VISITANTE ASIMILADO/A A COLABORADOR/A	1	0	1	0,57%		0		0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>15,41%</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
<b>Resistencia de Materiales y Estructuras en la Ingeniería</b>	AGREGADO/A	2	2	2	2,45%	6	2	4	2	1	1	1
	TITULAR DE UNIVERSIDAD	1	1	1	1,11%	6	0	2	1	0	1	1
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	1	0	0	0,42%		0		0	0	0	0
	COLABORADOR/A DOCTOR/A	1	1	1	1,05%	3	1		0	0	1	0
	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5,03%</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>



Departamento	Categoría	PDI			Actividad docente % de docencia impartida	Tramos docencia		Tramos investigación		Participan en proyectos competitivos		PDI director Tesis doctoral
		Total	TC	Dr		Total	vivos	Total	vivos	IP's	no IP	
Ingeniería Química	AGREGADO/A	2	2	2	2,27%	5	2	4	2	2	0	2
	TITULAR DE UNIVERSIDAD	2	2	2	2,97%	12	2	7	1	1	1	1
	ASOCIADO/A TIPO BÁSICO	1	0	0	0,42%		0		0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5,66%</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
<b>TOTALES</b>		<b>136</b>	<b>85</b>	<b>96</b>	<b>99,18%</b>	<b>314</b>	<b>72</b>	<b>182</b>	<b>63</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>57</b>

