

## 6. PERSONAL ACADÉMICO

### 6.1. Profesorado

La Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá dispone de una plantilla de Personal Docente e Investigador (PDI) y de Personal de Administración y Servicios (PAS), que permite abordar con garantía de éxito la impartición de la titulación del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, sumando las aportaciones del profesorado de los Departamentos que imparten docencia en la Escuela Politécnica Superior. Asimismo, se indica en el presente documento las necesidades específicas de profesorado a incorporar en perfiles concretos.

El carácter generalista del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales, junto con su formación más intensiva en tecnologías específicas, conlleva que su Plan de Estudios deba ser impartido por profesores pertenecientes a un elevado número de áreas y/o unidades docentes. Serán las siguientes:

- Área de Ingeniería Mecánica
- Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería
- Área de Ingeniería Eléctrica
- Área de Tecnología Electrónica
- Área de Ingeniería de Sistemas y Automatización
- Área de Arquitectura y Tecnología de Computadores
- Área de Química Orgánica
- Área de Química Inorgánica
- Área de Ingeniería Química
- Unidad Docente de Matemáticas
- Unidad Docente de Física
- Área de Organización de Empresas
- Área de Proyectos de Ingeniería

Las responsabilidades docentes en las distintas asignaturas serán asumidas atendiendo a la afinidad de la materia descrita en el BOE con los perfiles y experiencia docente, investigadora y profesional del profesorado.

La organización de áreas y unidades docentes actual de la Universidad de Alcalá implica la participación en el Grado de Departamentos con sede principal en la Escuela Politécnica Superior (Departamento de Automática, Departamento de Electrónica, Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones y Departamento de Ciencias de la Computación), en la Facultad de Ciencias (Departamento de Física y Matemáticas, Departamento de Química Orgánica y Química Inorgánica, Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química) y de la Facultad de Ciencias Económicas, Empresariales y Turismo (Departamento de Economía y Dirección de Empresas).

A continuación, se muestra una tabla resumen del profesorado implicado en la impartición del Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales actualmente disponible, indicando su categoría profesional, el número de sexenios y quinquenios, el porcentaje de doctores, su carga docente total en horas y su dedicación en horas al grado propuesto.

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.	9	49	35	100	1600	440
Prof. Titular de U.	34	92	63	100	7600	2415
Prof. Titular de Escuela U.	4	16	0	0	1320	210
Prof. Contratado Doctor	7	13	6	100	1620	445
Prof. Ayudante Doctor	1	0	0	100	180	45
Prof. Colaborador	0	0	0	0	0	0
Prof. Asociado	6	6	4	66,7	645	315
Prof. Contratado de Investig.	0	0	0	0	0	0

En resumen, el número total de profesores es de 61 de los cuales el 90,2 %, es decir, 55 son Doctores, con un total de 174 quinquenios, que resulta a una media de 2,9 quinquenios por profesor y con 106 sexenios lo que implica 1,8 sexenios por profesor. Estos dos indicadores garantizan la calidad en la experiencia docente e investigadora de los profesores de la titulación.

Seguidamente se ofrece la tabla de profesorado a disposición del título desglosada en las áreas y/o unidades docentes involucradas en la impartición del plan de estudios.

### Áreas de Ingeniería Mecánica y Expresión Gráfica en la Ingeniería - Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

Categoría (Profesorado disponible)	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.	1	5	4	100	160	60
Prof. Titular de U.	3	6	3	100	720	280
Prof. Titular de Escuela U.						
Prof. Contratado Doctor						
Prof. Ayudante Doctor						
Prof. Colaborador						
Prof. Asociado	3			100	330	150

### Área de Ingeniería Eléctrica - Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

Categoría (Profesorado disponible)	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.	1	3	3	100	240	30
Prof. Titular de U.	6	21	10	100	1360	450
Prof. Titular de Escuela U.						
Prof. Contratado Doctor						
Prof. Ayudante Doctor						
Prof. Colaborador						
Prof. Asociado	1			0	180	30

## Área de Tecnología Electrónica - Departamento de Electrónica

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.	3	17	10	100	480	90
Prof. Titular de U.	7	27	13	100	1680	300
Prof. Titular de Escuela U.	1	4	0	0	360	30
Prof. Contratado Doctor	1	3	0	100	240	60
Prof. Ayudante Doctor						
Prof. Colaborador						
Prof. Asociado						

## Áreas de Ingeniería de Sistemas y Automática y de Arquitectura y Tecnología de Computadores - Departamento de Automática

Categoría (Profesorado disponible)	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.						
Prof. Titular de U.	3	7	6	100	780	420
Prof. Titular de Escuela U.	2	9	0	0	640	80
Prof. Contratado Doctor	1	3	1	100	240	60
Prof. Ayudante Doctor						
Prof. Colaborador						
Prof. Asociado						

## Áreas de Química Orgánica y de Química Inorgánica- Departamento de Química Orgánica e Inorgánica

Categoría (Profesorado disponible)	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.						
Prof. Titular de U.	3	4	8	100	640	60
Prof. Titular de Escuela U.						
Prof. Contratado Doctor	2	4	4	100	420	60
Prof. Ayudante Doctor						
Prof. Colaborador						
Prof. Asociado						

## Área de Ingeniería Química - Departamento de Química Analítica, Química Física e Ingeniería Química

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.	2	12	11		320	80
Prof. Titular de U.	5	10	10		820	350
Prof. Titular de Escuela U.	1	3	0		320	100
Prof. Contratado Doctor	1	0	0		240	100
Prof. Ayudante Doctor						
Prof. Colaborador						
Prof. Asociado						

## Unidad Docente de Matemáticas - Departamento de Física y Matemáticas

Categoría (Profesorado disponible)	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.	1	7	4	100	160	60
Prof. Titular de U.	1	6	2	100	240	120
Prof. Titular de Escuela U.						
Prof. Contratado Doctor						
Prof. Ayudante Doctor						
Prof. Colaborador						
Prof. Asociado						

## Unidad Docente de Física - Departamento de Física y Matemáticas

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.	1	5	3	100	240	120
Prof. Titular de U.	4	8	8	100	880	300
Prof. Titular de Escuela U.						
Prof. Contratado Doctor	1	2	1	100	240	120
Prof. Ayudante Doctor						
Prof. Colaborador						
Prof. Asociado (Emérito)	1	6	4	100	90	90

## Departamento de Economía y Dirección de Empresas

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.						
Prof. Titular de U.	1	2	2	100	240	45
Prof. Titular de Escuela U.						
Prof. Contratado Doctor	1	1		100	240	45
Prof. Ayudante Doctor						
Prof. Colaborador						
Prof. Asociado						

## Área de Proyectos de Ingeniería - Departamento de Ciencias de la Computación

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Catedrático de U.						
Prof. Titular de U.	1	1	1		240	90
Prof. Titular de Escuela U.						
Prof. Contratado Doctor						
Prof. Ayudante Doctor	1				180	45
Prof. Colaborador						
Prof. Asociado	1				45	45

## Plan de incorporación de profesorado para el Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales de la Universidad de Alcalá

Para abordar el Plan de estudios propuesto con garantías de calidad se ha realizado un análisis profundo de las necesidades docentes disponibles en los diferentes Departamentos relacionados con las temáticas cubiertas por este Grado, en cada curso y año de implantación. Como resultado de dicho análisis se ha planteado al Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador de la Universidad un plan de incorporación de profesorado para cubrir necesidades concretas, teniendo en cuenta la dedicación global de la plantilla al conjunto de titulaciones impartidas en la Escuela Politécnica Superior y otras titulaciones en las que los Departamentos implicados en el Grado propuesto también participan.

La mayor parte del profesorado necesario para la impartición del título forma parte ya de la plantilla de la Universidad de Alcalá. Existen, sin embargo, necesidades puntuales de refuerzo de plantilla, con dos situaciones diferentes:

### a) Por refuerzo de perfiles docentes

Por una parte, existen determinados perfiles de carácter industrial que necesitan un refuerzo específico relacionado con el objetivo de la Escuela Politécnica Superior de fortalecer las titulaciones de ingeniería industrial. Las áreas de Ingeniería Mecánica, de Expresión Gráfica en la Ingeniería, de Ingeniería Eléctrica y de Proyectos de Ingeniería se encuentran en esta situación.

Área de conocimiento	Categoría	Nº	% Doctor	Carga total (horas)	Dedicación GITI (horas)
Áreas de Ingeniería Mecánica y Expresión Gráfica en la Ingeniería	Prof. Titular de U.	2	100	480	290
Áreas de Ingeniería Mecánica y Expresión Gráfica en la Ingeniería	Prof. Ayudante Doctor	1	100	180	90
Áreas de Ingeniería Mecánica y Expresión Gráfica en la Ingeniería	Prof. Asociado	2	0	210	210
Área de Ingeniería Eléctrica	Prof. Titular de U.	1	100	240	60
Área de Ingeniería Eléctrica	Prof. Ayudante Doctor	1	100	180	30
Área de Ingeniería de Proyectos	Prof. Ayudante Doctor	1	100	180	180

### b) Por nivel de carga docente global

Por otra parte, hay áreas y materias donde los perfiles docentes específicos están bien cubiertos, sin embargo, por cuestiones de carga docente y reparto del profesorado entre diferentes titulaciones de la Universidad, se considera necesaria la incorporación progresiva de profesorado. No son, por tanto, necesidades específicas del Grado propuesto sino necesidades de la propia Universidad asociadas al incremento del número de alumnos y, por consiguiente, el número de grupos de docencia. Modificaciones en el nivel de carga en otras titulaciones puede implicar la modificación de las necesidades específicas para el Grado propuesto. Las Unidades Docentes de Matemáticas, Física, Química y también las impartidas desde el Departamento de Automática se encuentran en este caso.

Área de conocimiento	Categoría	Nº	% Doctor	Carga total (horas)	Dedicación GITI (horas)
UD Matemáticas	Prof. Titular de U.	2	100	480	480
UD Física	Prof. Ayudante Doctor	1	100	180	120
Área de Ingeniería de Sistemas y Automática/Arquitectura y Tecnología de Computadores	Prof. Ayudante Doctor	1	100	180	120
Áreas de Química Orgánica e Inorgánica	Prof. Ayudante Doctor	1	100	180	90

La incorporación del profesorado se realizará de forma progresiva de acuerdo con la implantación año a año del plan de estudios, la ubicación en él de las diferentes asignaturas y los recursos humanos estimados.

Estas incorporaciones, como todos los procesos selectivos de profesorado y de personal de apoyo técnico se basan en los principios constitucionales de igualdad, mérito y capacidad, dándose la oportuna publicidad a los mismos. Para garantizarlos existe la normativa referente a la igualdad de oportunidades entre el personal de la UAH la cual es de obligado cumplimiento, la Unidad de Atención a la Diversidad (UICPD) y la Unidad de Igualdad (UI) que velan para garantizar los principios de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres y de no discriminación de personas con discapacidad en la contratación del profesorado y del personal de apoyo técnico. Además de estas normativas existe, desde el año pasado, un protocolo de prevención y actuación frente al acoso sexual, por razón de sexo, orientación sexual o identidad de género en el ámbito de la Universidad de Alcalá.