

PERSONAL ACADÉMICO ADSCRITO AL TÍTULO

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 permiten abordar con garantía de éxito la impartición de la titulación de Graduado/Graduada en Ingeniería en Informática.

El Plan de Estudios será impartido principalmente por profesores de los departamentos de Ciencias de la Computación (áreas de Ciencias de la Computación e Inteligencia Artificial, de Lenguajes y Sistemas y de Proyectos), Física y Matemáticas (área de Física Aplicada y Matemática Aplicada), Automática (áreas de Arquitectura y Tecnología de Computadores y de Telemática), Economía y Dirección de Empresa (áreas de Organización de Empresa, área de Economía Financiera y Contabilidad), Teoría de la Señal y Comunicaciones (área de Teoría de la Señal y de Comunicaciones), Electrónica (área de Tecnología Electrónica). Las responsabilidades docentes en las distintas asignaturas serán asumidas atendiendo a la afinidad de la materia descrita en el BOE con las áreas de conocimiento de los respectivos departamentos. Además, se invitará a profesionales y profesores de reconocido prestigio para impartir partes muy específicas de algunas asignaturas del Plan de Estudios, siempre contando con los presupuestos propios de la Escuela Politécnica Superior, o con financiación de programas de ayuda a la movilidad, si fuese posible, y se contará con el apoyo de un número indeterminado de contratados predoctorales, con cargo a diversos programas, entre cuyas actividades puede figurar el apoyo a la docencia en prácticas. Adicionalmente es importante destacar que todos los procesos selectivos de profesorado 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](#).

A continuación, se muestra una tabla de previsión de los profesores que en el curso 2019-2020 estarán involucrados en la impartición del Grado en Ingeniería Informática (GII), estos datos han sido seleccionados de la información proporcionada la [Unidad Técnica de Calidad de la UAH](#), corresponden al profesorado del curso 2017-18 para la titulación predecesora de la propuesta, el Grado en Ingeniería Informática. El profesorado para la titulación propuesta se cubriría con recursos propios. La tabla 6.1. muestra la categoría profesional, el número de sexenios y quinquenios, el porcentaje de doctores, su carga docente total en horas y su dedicación porcentual del grado predecesor Ingeniería Informática en el curso 2017-18.

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GII
Catedrático/a de Universidad	12	50	37	100.0%	823	40.7%
Personal Investigador (Ay. Post.Doc.Vi.Inv)	1	0	0	100.0%	60	64.2%
Personal Investigador Predoctoral Formación Doctores FPU-UAH	2	0	0	0.0%	60	50.0%
Personal Investigador Predoctoral Formación Doctores Vic. I y T	2	0	0	0.0%	40	50.0%
Personal Investigador Predoctoral Ministerio Economía y Competitividad	1	0	0	0.0%	30	100.0%
Profesor/a Asociado/a	18	0	0	16.7%	875	34.9%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	9	0	0	100.0%	447	25.9%
Profesor/a Colaborador/a	3	8	0	0.0%	157.5	24.0%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	6	17	6	100.0%	263	23.3%
Profesor/a Interino Titular Escuela Universitaria	5	15	2	0.0%	218	18.2%
Profesor/a Interino/a Titular Universidad	5	9	7	100.0%	405	48.7%
Profesor/a Titular Escuela Universitaria	13	52	4	23.1%	883	34.5%
Profesor/a Titular Universidad	51	176	79	100.0%	2841	27.0%
Profesor/a Visitante	1	0	0	100.0%	18	8.0%
Total general	129	327	135	70.5%	7120.5	30.0%

Tabla 6.1. Profesores Grado en Ingeniería Informática Curso 2017-18

En resumen, el número total de profesores es de 129 de los cuales el 70,5 %, es decir, 91 son Doctores. En cuanto a la experiencia docente e investigadora, el profesorado cuenta con un total de 327 quinquenios, que resulta a una media de 3,44 quinquenios por profesor y con 64 sexenios lo que implica 1,46 sexenios por profesor. En ambos cálculos se ha excluido a aquel profesorado que no puede obtener el correspondiente tramo docente o de investigación. Estos dos indicadores garantizan la calidad en la experiencia docente e investigadora de los profesores de la titulación.

Con respecto a la calidad docente, la Universidad de Alcalá presenta el [“programa de evaluación de la calidad docente”](#) como resultado de su compromiso por garantizar y reconocer la calidad de la docencia de su profesorado así como para otorgar relevancia a la actividad docente como un eje fundamental de la calidad educativa de la universidad, según consta en sus Estatutos, Plan Estratégico y Modelo Educativo. Por ello, el Vicerrectorado de Calidad e Innovación Docente de la UAH puso en marcha un Modelo para la Evaluación de la Actividad Docente, que actualmente desarrolla el Vicerrectorado de Personal Docente e Investigador. Dicho modelo recoge las directrices establecidas en el ámbito del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), de la legislación nacional y del Programa de Evaluación de la Actividad Docente del Profesorado Universitario (DOCENTIA) promovido desde la ANECA en colaboración con las agencias autonómicas. En el curso 2017-2018 un total de 87 profesores de la titulación

precedente (un 67,44 % del total) se han presentado en el programa. Obteniendo las siguientes calificaciones 4 MUY FAVORABLE-DESTACADOS, 48 MUY FAVORABLES y 35 con resultado FAVORABLE.

Seguidamente se ofrece la tabla de profesorado por cada uno de los departamentos/áreas de conocimiento.

Departamento de Ciencias de la Computación

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GII
Catedrático/a de Universidad	8	34	26	100.0%	675	43.3%
Personal Investigador (Ay. Post.Doc.Vi.Inv)	1	0	0	100.0%	60	64.2%
Personal Investigador Predoctoral Formación Doctores FPU-UAH	2	0	0	0.0%	60	50.0%
Profesor/a Asociado/a	6	0	0	33.3%	300	41.7%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	4	0	0	100.0%	180	21.9%
Profesor/a Colaborador/a	1	3	0	0.0%	45	14.9%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	2	5	2	100.0%	105	28.5%
Profesor/a Interino/a Titular Universidad	4	7	6	100.0%	390	54.8%
Profesor/a Titular Universidad	34	118	55	100.0%	1894	25.4%
Total general	62	167	89	88.7%	3709	30.5%

Departamento de Física y Matemáticas

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GII
Personal Investigador Predoctoral Ministerio Economía y Competitividad	1	0	0	0.0%	30	100.0%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	1	0	0	100.0%	124	62.3%
Profesor/a Titular Escuela Universitaria	1	6	0	0.0%	74	27.2%
Profesor/a Titular Universidad	1	6	0	100.0%	68	26.6%
Total general	4	12	0	50.0%	296	39.1%

Departamento de Automática

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GII
Catedrático/a de Universidad	1	3	3	100.0%	75	49.7%

Personal Investigador Predoctoral Formación Doctores Vic. I y T	2	0	0	0.0%	40	50.0%
Profesor/a Asociado/a	9	0	0	11.1%	465	32.6%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	4	0	0	100.0%	143	20.2%
Profesor/a Colaborador/a	2	5	0	0.0%	112.5	31.9%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	2	4	4	100.0%	90	30.0%
Profesor/a Interino Titular Escuela Universitaria	5	15	2	0.0%	218	18.2%
Profesor/a Interino/a Titular Universidad	1	2	1	100.0%	15	12.5%
Profesor/a Titular Escuela Universitaria	12	46	4	25.0%	809	35.4%
Profesor/a Titular Universidad	5	20	5	100.0%	417	43.3%
Profesor/a Visitante	1	0	0	100.0%	18	8.0%
Total general	44	95	19	40.9%	2402.5	30.8%

Departamento de Economía y Dirección de Empresas

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GII
Profesor/a Asociado/a	3	0	0	0.0%	110	30.4%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	2	8	0	100.0%	68	14.7%
Profesor/a Titular Universidad	2	10	1	100.0%	48	11.3%
Total general	7	18	1	57.1%	226	18.1%

Departamento de Electrónica

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GII
Catedrático/a de Universidad	1	5	3	100.0%	15	16.7%
Profesor/a Titular Universidad	7	17	14	100.0%	300	26.6%
Total general	8	22	17	100.0%	315	25.9%

Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GII
Catedrático/a de Universidad	2	8	5	100.0%	58	26.2%
Profesor/a Titular Universidad	2	5	4	100.0%	114	39.7%
Total general	4	13	9	100.0%	172	33.9%

Finalmente, en la siguiente tabla se muestra la relación entre las asignaturas de la nueva titulación propuesta, los departamentos que las imparte y las categorías de los profesores que previsiblemente las coordinarán. Esta información, está realizada con la colaboración de las direcciones de los departamentos implicados en la docencia y la comisión de Planes de Estudio de la Rama de Informática, basándonos en la información del Grado Predecesor Ingeniería Informática y por lo tanto puede sufrir variaciones futuras, aunque mantendrá una estructura estable. En el carácter de la asignatura, se distingue entre Básica (B), Obligatoria Común a la Rama de Informática (Ob), Tecnología Específica de Computación (Te) según la resolución de 8 de Junio de 2009 de la Secretaría General de Universidades (BOE Num. 187 del 4/8/2009) mediante la cual se establecen las recomendaciones para la propuesta por las Universidades de memorias de solicitud de títulos oficiales en los ámbitos de la Ingeniería Informática, Ingeniería Técnica Informática.

Primer Curso

Asignatura	Carácter	Curso	Departamento	Categoría del Coordinador de la Asignatura
Física	B	1	Física y Matemáticas	Profesor Titular de Universidad
Fundamentos Matemáticos	B	1	Ciencias de la Computación	Catedrático de Universidad
Fundamentos de Tecnología de Computadores	B	1	Automática	Catedrático de Universidad
Fundamentos de Programación	B	1	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Estadística	B	1	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Programación	B	1	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Fundamentos de la Empresa	B	1	Economía y Dirección de Empresa	Profesor Contratado Doctor
Estructura y Organización de Computadores	B	1	Automática	Profesor Titular de Universidad
Estructuras Discretas	B	1	Ciencias de la Computación	Catedrático de Universidad
Transversal 1	Op	1	https://www.uah.es/export/sites/uah/es/admission-y-ayudas/.galleries/Descargas-Matricula/Act-transversales.pdf	Profesor Titular de Escuela Universitaria

Segundo Curso

Asignatura	Carácter	Curso	Departamento	Categoría del Coordinador de la Asignatura
Estructura de Datos	Ob	2	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Sistemas Operativos	B	2	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Arquitectura de Redes	Ob	2	Automática	Profesor Titular de Escuela Universitaria
Bases de Datos	Ob	2	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Matemáticas Avanzadas	Ob	2	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Programación Avanzada	Ob	2	Ciencias de la Computación	Catedrático de Universidad
Ingeniería del Software	Ob	2	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Bases de Datos Avanzadas	Ob	2	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Redes de Computadores	Ob	2	Automática	Profesor Titular de Universidad
Algoritmia y Complejidad	Te	2	Ciencias de la Computación	Catedrático de Universidad

Tercer Curso

Asignatura	Carácter	Curso	Departamento	Categoría del Coordinador de la Asignatura
Procesadores del lenguaje	Te	3	Ciencias de la Computación	Profesor Contratado Doctor
Ingeniería del Software Avanzada	Ob	3	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Sistemas Operativos Avanzados	Ob	3	Automática	Profesor Titular de Universidad
Computación Ubicua	Te	3	Ciencias de la Computación	Profesor Contratado Doctor
Inteligencia Artificial	Ob	3	Ciencias de la Computación	Catedrático de Universidad
Gestión de Proyectos	Ob	3	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Sistemas Empresariales	Ob	3	Ciencias de la Computación	Profesor Asociado
Planificación Automática	Te	3	Automática	Profesor Interino Titular Universidad
Conocimiento y Razonamiento Automatizado	Te	3	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Paradigmas Avanzados de Programación	Te	3	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad

Cuarto Curso

Asignatura	Carácter	Curso	Departamento	Categoría del Coordinador de la Asignatura
Sistemas de Control Inteligente	Te	4	Electrónica	Profesor Titular de Universidad
Fundamentos de la Ciencia de Datos	Te	4	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Optativa 1	Op	4	CC/Aut/EE	
Optativa 2	Op	4	CC/Aut/EE	
Optativa 3	Op	4	CC/Aut/EE	
Transversal II	Op	4	CC/Aut/EE	
Optativa 5,6 // Prácticas Externas	Op	4	http://escuelapolitecnica.uah.es/estudiantes/practicas-externas.asp http://escuelapolitecnica.uah.es/estudiantes/documentos/pextEPS.pdf	Profesor Titular de Universidad

Trabajo fin de Grado	Ob	4	https://www.uah.es/export/sites/uah/es/estudios/estudios-oficiales/grados/.galleries/Programas/G780/780028_G780_2018-19.pdf	Profesor Titular de Universidad
----------------------	----	---	---	---------------------------------