

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 en Ingeniería en Computadores.

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), Economía y Dirección de Empresa (áreas de Organización de Empresa, área de Economía Financiera y Contabilidad), Automática (áreas de Arquitectura y Tecnología de Computadores, de Telemática y de Ingeniería de Sistemas y Automática), Física y Matemáticas (área de Física Aplicada y Matemática Aplicada), 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 nuevo Grado en Ingeniería en Computadores (GIC), 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 de Computadores. El profesorado para la titulación de GIC, 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 de Computadores en el curso 2017-18.

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GIC
Catedrático/a de Universidad	11	49	31	100.0%	493	26.3%
Personal Investigador (Ay. Post.Doc.Vi.Inv)	1	0	0	100.0%	30	32.1%
Personal Investigador Predoctoral Formación Doctores FPU-UAH	1	0	0	0.0%	30	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	33.3%	743	30.3%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	14	0	0	100.0%	780	28.4%
Profesor/a Colaborador/a	6	16	0	0.0%	341.5	32.3%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	4	11	3	100.0%	223	27.5%
Profesor/a Interino Titular Escuela Universitaria	6	18	2	0.0%	248	19.2%
Profesor/a Interino/a Titular Universidad	3	6	4	100.0%	150	35.6%
Profesor/a Titular Escuela Universitaria	13	53	4	23.1%	879	34.0%
Profesor/a Titular Universidad	53	174	87	100.0%	2420	23.0%
Profesor/a Visitante	2	0	0	100.0%	48	10.7%
Totales	135	327	131	71.9%	6455.5	26.4%

Tabla 6.1. Profesores Grado en Ingeniería de Computadores Curso 2017-18

En resumen, el número total de profesores es de 135 de los cuales el 71,9 %, es decir, 101 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 3,4 quinquenios por profesor y con 131 sexenios lo que implica 1,45 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 91 profesores de la titulación

precedente (un 67,4 % del total) se han presentado en el programa. Obteniendo las siguientes calificaciones 7 MUY FAVORABLE-DESTACADOS, 44 MUY FAVORABLES y 39 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 GIC
Catedrático/a de Universidad	7	33	20	100.0%	345	24.4%
Personal Investigador (Ay. Post.Doc.Vi.Inv)	1	0	0	100.0%	30	32.1%
Personal Investigador Predoctoral Formación Doctores FPU-UAH	1	0	0	0.0%	30	50.0%
Profesor/a Asociado/a	9	0	0	33.3%	360	31.6%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	6	0	0	100.0%	330	29.4%
Profesor/a Colaborador/a	1	3	0	0.0%	45	14.9%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	3	8	3	100.0%	165	28.5%
Profesor/a Interino/a Titular Universidad	2	4	3	100.0%	90	30.1%
Profesor/a Titular Universidad	23	78	39	100.0%	1024	20.0%
Total general	53	126	65	84.9%	2419	23.9%

Departamento de Automática

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GIC
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	8	0	0	37.5%	335	30.5%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	6	0	0	100.0%	278	23.0%
Profesor/a Colaborador/a	4	10	0	0.0%	262.5	37.2%
Profesor/a Interino Titular Escuela Universitaria	6	18	2	0.0%	248	19.2%
Profesor/a Interino/a Titular Universidad	1	2	1	100.0%	60	49.2%
Profesor/a Titular Escuela Universitaria	11	42	4	18.2%	719	34.7%
Profesor/a Titular Universidad	8	31	9	100.0%	367	24.0%
Profesor/a Visitante	2	0	0	100.0%	48	10.7%

Total general	49	106	19	46.9%	2432.5	27.9%
Catedrático/a de Universidad	1	3	3	100.0%	75	49.7%

Departamento de Física y Matemáticas

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GIC
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	2	8	2	100.0%	156	32.0%
Total general	5	14	2	60.0%	384	38.8%

Departamento de Economía y Dirección de Empresas

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GIC
Profesor/a Asociado/a	1	0	0	0.0%	48	22.2%
Profesor/a Ayudante Doctor/a	1	0	0	100.0%	48	22.2%
Profesor/a Titular Universidad	2	10	1	100.0%	48	11.3%
Total general	4	10	1	75.0%	144	16.8%

Departamento de Electrónica

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GIC
Catedrático/a de Universidad	1	5	3	100.0%	15	16.7%
Profesor/a Colaborador/a	1	3	0	0.0%	34	69.4%
Profesor/a Contratado/a Doctor/a	1	3	0	100.0%	58	24.9%
Profesor/a Titular Universidad	12	35	24	100.0%	480	24.9%
Total general	15	46	27	93.3%	587	25.5%

Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones

Categoría	Nº	Quinquenios	Sexenios	% Doctor	Carga Total	Dedicación GIC
Catedrático/a de Universidad	2	8	5	100.0%	58	26.2%
Profesor/a Titular Escuela Universitaria	1	5	0	100.0%	86	36.0%
Profesor/a Titular Universidad	6	12	12	100.0%	345	33.2%

Total general	9	25	17	100.0%	489	32.6%
---------------	---	----	----	--------	-----	-------

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 de Computadores 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), Obligatoria de Tecnología Específica en Ingeniería de Computadores (Ob/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	Profesor Titular de Universidad
Fundamentos De Tecnología De Computadores	B	1	Automática	Profesor Titular de Universidad
Fundamentos De Programación	B	1	Ciencias de la Computación	Catedrático de Universidad
Estadística	B	1	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad Interino
Estructura Y Organización De Computadores	B	1	Automática	Profesor Titular de Universidad
Desarrollo del Software	B	1	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Escuela Universitaria
Estructuras Discretas	B	1	Ciencias de la Computación	Catedrático de Universidad
Gestión Empresarial	B	1	Economía y Dirección de Empresa	Profesor Contratado Doctor
Transversal I	Op	1	https://www.uah.es/export/sites/uah/es/admission-y-ayudas/.galleries/Descargas-Matricula/Act-transversales.pdf	

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	Automática	Profesor Titular de Universidad
Arquitectura De Redes	Ob	2	Automática	Profesor Titular de Universidad
Bases De Datos	Ob	2	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Matemáticas Avanzadas	B	2	Física y Matemáticas	Profesor Titular de Escuela Universitaria
Programación Avanzada	Ob	2	Ciencias de la Computación	Catedrático de Universidad
Ingeniería Del Software	Ob	2	Ciencias de la Computación	Profesor Colaborador
Arquitectura e Ingeniería de Computadores	Ob/Te	2	Automática	Profesor Titular de Universidad
Redes De Computadores	Ob	2	Automática	Profesor Ayudante Doctor
Análisis de Circuitos	Ob/Te	2	Teoría de la Señal	Profesor Titular de Universidad Interino

Tercer Curso

Asignatura	Carácter	Curso	Departamento	Categoría del Coordinador de la Asignatura
Compiladores	Ob	3	Ciencias de la Computación	Profesor Contratado Doctor
Sistemas y Comunicaciones	Ob/Te	3	Teoría de la Señal	Catedrático de Universidad
Sistemas Operativos Avanzados	Ob	3	Automática	Profesor Titular de Universidad
Fundamentos de Electrónica para Sistemas Computacionales	Ob	3	Electrónica	Profesor Titular de Universidad
Inteligencia Artificial	Ob	3	Ciencias de la Computación	Catedrático de Universidad
Percepción y Control	Ob/Te	3	Electrónica	Catedrático
Gestión De Proyectos	Ob	3	Ciencias de la Computación	Profesor Titular de Universidad
Sistemas en Tiempo Real	Ob/Te	3	Automática	Profesor Titular de Escuela Universitaria
Modelado de Sistemas Computacionales	Ob/Te	3	Electrónica	Profesor Titular de Universidad
Sistemas Empotrados	Ob/Te	3	Automática	Profesor Titular de Universidad Interino

Cuarto Curso

Asignatura	Carácter	Curso	Departamento	Categoría del Coordinador de la Asignatura
Gestión de Redes y Seguridad	Ob/Te	4	Automática	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	
Optativa 4	Op	4	CC/Aut/EE	
Transversal II	Op	4	CC/Aut/EE	
Optativa 5,6 // Prácticas en Empresa	Ob	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/es/estudios/estudios-oficiales/grados/asignatura/index.html?codAsig=590012	Profesor Titular de Universidad