

6. Personal académico

6.1. Personal Docente e Investigador.

El Personal Docente e Investigador responsable de la docencia en la titulación se estructura en áreas de conocimiento, agrupadas en los Departamentos Académicos del Centro Adscrito, como se detalla a continuación:

Departamento	Áreas de Conocimiento adscritas
CIENCIAS BÁSICAS E INFORMÁTICA	Matemática Aplicada Física Aplicada Física de la Tierra Ingeniería Química Lenguajes y Sistemas Informáticos Expresión Gráfica en Ingeniería Estadística e Investigación Operativa
INGENIERÍA Y TÉCNICAS APLICADAS	Ingeniería Eléctrica C ^a . de los Materiales e Ing. Metalúrgica Ingeniería de Sistemas y Automática Mecánica de Fluidos Máquinas y Motores Térmicos Tecnología Electrónica Ingeniería aeroespacial Proyectos de Ingeniería
CIENCIAS JURÍDICAS, ECONÓMICAS Y SOCIALES	Economía Aplicada Organización de Empresas Derecho Constitucional. Derecho Administrativo. Derecho Intnal. Público Geografía e Historia Sociología. Psicología Básica
IDIOMAS	Filología Inglesa Filología Francesa Filología Alemana

La relación detallada del profesorado, su vinculación a la universidad, su grado académico y su experiencia docente, profesional e investigadora, se detalla en la siguiente lista:

Nº Prof.	Nivel académico	Vinculación a (1):	Experiencia Docente	Área de conocimiento	Experiencia investigadora
1	Doctor	UPCT	2 Quinquenios	Ingeniería Química	1 Sexenio
1	Doctor	UPCT	2 Quinquenios	Matemática Aplicada	1 Sexenio
1	Doctor	UPCT	2 Quinquenios	Estadística e Inv. Oper.	1 Sexenio
1	Doctor	UPCT	2 Quinquenios	Máquinas y Motores Térmicos	1 Sexenio
2	Doctor	UPCT	2 Quinquenios	Organización de Empresas	1 Sexenio
1	Doctor	UPCT	2 Quinquenios	Mecánica de Fluidos	1 Sexenio
1	Doctor	UPCT	2 Quinquenios	Economía Aplicada	1 Sexenio
1	Doctor	UPCT	2 Quinquenios	Lenguajes y sistemas informáticos	1 Sexenio
1	Doctor	UPCT	2 Quinquenios	Ciencia de los materiales e Ing. Metal.	1 Sexenio
1	Dr/Ldo/Ingeniero	EA/AGA	1 Trienio	Física de la Tierra	
4	Dr/Ldo/Ingeniero	EA/AGA	1 Trienio	Ingeniería Aeroespacial	

1	Dr/Ldo/Ingeniero	EA/AGA	1 Trienio	Organización de Empresas
3	Dr/Ldo/Ingeniero	EA/AGA	1 Trienio	Filología Inglesa, Francesa y Alemana
1	Dr/Ldo/Ingeniero	EA/AGA	1 Trienio	Derecho Constitucional, Administrativo e Internacional
1	Dr/Ldo/Ingeniero	EA/AGA	1 Trienio	Sociología. Psicología
1	Dr/Ldo/Ingeniero	EA/AGA	1 Trienio	Geografía e Historia
1	Licenciado/Ingeniero	CUD		Lenguajes y Sistemas Informáticos
1	Licenciado/Ingeniero	CUD		Ingeniería Eléctrica
1	Licenciado/Ingeniero	CUD		Expresión Gráfica en Ingeniería
1	Licenciado/Ingeniero	CUD		Ingeniería Eléctrica
1	Licenciado/Ingeniero	CUD		Expresión Gráfica en Ingeniería
2	Dr/Ldo/Ingeniero	CUD		Matemática Aplicada
2	Dr/Ldo/Ingeniero	CUD		Física Aplicada
1	Dr/Ldo/Ingeniero	CUD		Ingeniería Química
1	Dr/Ldo/Ingeniero	CUD		Organización de Empresas
1	Licenciado/Ingeniero	CUD		Tecnología electrónica
1	Licenciado/Ingeniero	CUD		Ciencia de Materiales e Ing. Metalúrgica
1	Licenciado/Ingeniero	CUD		Filología Inglesa, Francesa y Aleman

Nota (1): Los profesores de la UPCT y del EA/AGA que aparecen en esta tabla tendrían una dedicación a tiempo parcial, colaborando desde sus instituciones y gracias a su experiencia académica y profesional, con la dirección y el futuro profesorado del CUD, tanto en la puesta en marcha de las materias/ asignaturas, como en la organización de los medios materiales docentes (laboratorios, aulas informáticas,...), y en la formación investigadora del profesorado del CUD no doctor. El profesorado del CUD tendrá prioritariamente dedicación a tiempo completo.

El profesorado de la UPCT que puede colaborar en la impartición de la titulación no está definido en el momento de elaborar esta memoria y puede modificarse, en función de las necesidades del CUD, durante el periodo de implantación de la titulación, y también en función de la capacitación docente e investigadora que vaya adquiriendo el profesorado propio del CUD bajo la supervisión del profesorado de la UPCT. Por tanto, aunque estemos hablando de un proceso que va a ser dinámico en los próximos cuatro años de implantación de los estudios, si se puede dar una información aproximada del potencial que la UPCT puede poner a disposición del CUD en este periodo transitorio de consolidación del Centro adscrito y sus estudios.

En concreto, la UPCT dispone de profesorado con experiencia docente en titulaciones actuales de Ingeniería Técnica Industrial, Ingeniería de Organización (titulación de 2º ciclo) y, específicamente, en casi una veintena de casos se trata de profesorado con una experiencia docente dilatada (desde el Curso 1993/94) en la actual titulación que se imparte en la Academia General del Aire de San Javier para la formación de los futuros oficiales del Ejército del Aire.

La participación de este profesorado sería a través de contratos en base al artículo 83 de la LOM-LOU, o bien de la declaración del CUD como Centro de Interés Público.

La siguiente tabla presenta un resumen del perfil docente e investigador, por áreas de conocimiento, del espectro de profesorado entre el que podría seleccionarse los docentes implicados en este título de Grado.

Área de conocimiento	Nº de doctores UPCT	Nº de sexenios investigación	Nº quinquenios docentes
Tecnología del Medioambiente	4	8	11
Tecnología Electrónica	9	7	22
Ciencia de Materiales e Ing. Metalúrgica	6	10	27
Comercialización e Inv. De Mercados	2	0	0
Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	2	2	5
Economía Aplicada	5	4	3
Electrónica	1	3	7
Estadística e Inv. Operativa	6	6	20
Expresión Gráfica en la Ingeniería	2	1	19
Física Aplicada	10	10	33
Ingeniería de los procesos de Fabricación	8	8	13
Ing. De Sistemas y Automática	13	12	28
Ingeniería Eléctrica	5	3	22
Ingeniería Mecánica	6	3	34
Ingeniería Química	14	17	31
Lenguajes y Sistemas Informáticos	5	4	7
Máquinas y Motores Térmicos	4	2	7
Matemática Aplicada	15	12	26
Mecánica de Fluidos	10	7	19
Mecánica de los Medios Continuos y Tª de Estructuras	6	0	29
Organización de Empresas	7	4	5
Proyectos de Ingeniería	2	0	2
Química Inorgánica	4	5	13

El plan de incorporación del profesorado específico del CUD, durante la implantación del plan de estudios, sería el siguiente

Nº Profesores	Nivel académico	Área de conocimiento	ECTS	Incorporación
1	Licenciado/Ingeniero	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6	2010/11
1	Licenciado/Ingeniero	Expresión Gráfica en la Ingeniería	6	2010/11
2	Dr/Licenciado/Ingeniero	Matemática Aplicada	15	2010/11
2	Dr/Licenciado/Ingeniero	Física Aplicada	12	2010/11
1	Dr/Licenciado/Ingeniero	Ingeniería Química	6	2010/11
1	Dr/Licenciado/Ingeniero	Organización de Empresas	9	2011/12
1	Licenciado/Ingeniero	Ingeniería Eléctrica/Máquinas y Motores	9	2011/12
1	Licenciado/Ingeniero	Tecnología Electrónica	4,5	2011/12

		/Ing. De Sistemas		
1	Licenciado/Ingeniero	Ciencia de materiales e ingeniería Metalúrgica/ Resistencia de Materiales	7,5	2011/12
1	Licenciado/Ingeniero	Ingeniería Mecánica/ Ingeniería de P. Fabricación	6	2011/12
1	Dr/Licenciado/Ingeniero	Organización de Empresas	10,5	2012/13
1	Licenciado/Ingeniero	Filología Inglesa, Francesa y Alemana	13,5	2012/13

En el cuadro adjunto se recoge la distribución del profesorado por Departamentos dentro del futuro Centro Adscrito.

Departamento	Asignatura	Créditos	Profesorado
CIENCIAS BÁSICAS E INFORMÁTICA	Algebra/Cálculo	15	UPCT/CUD
	Física	12	CUD
	Meteorología y fraseología de comunicaciones	4,5	AGA/CUD
	Química/Medio Ambiente	9	UPCT/CUD
	Informática/Redes y Servicios de comunicación	12	UPCT/CUD
	Expresión gráfica	6	CUD
INGENIERÍA Y TÉCNICAS APLICADAS	Estadística	6	UPCT/CUD
	Tecnología eléctrica y energética	9	UPCT/CUD
	Ciencia de materiales/Tecnología de fabricación	9	UPCT/CUD
	Automatización e instrumentación electrónica	4,5	CUD
	Mecánica de fluidos/Principios de vuelo	9	AGA
	Tecnología de seguridad y defensa	6	AGA
	Aviónica y conocimiento general de aeronaves/Sistemas exploración electromagnética	15	AGA
Proyectos de ingeniería	4,5	AGA/CUD	
CIENCIAS JURÍDICAS, ECONÓMICAS Y SOCIALES	Economía y Administración en la empresa	9	UPCT/CUD
	Métodos cuantitativos/Organización del trabajo y recursos humanos/Dirección de operaciones.	18	UPCT/CUD
	Derecho Administrativo del trabajo/Derecho constitucional/Derecho internacional público	13,5	AGA
	Relaciones internacionales	3	AGA
	Psicología de las organizaciones/Factores humanos(psicología aplicada)/Factores humanos (capacidades y limitaciones)	13,5	AGA
IDIOMAS	Inglés I/Inglés Tecnológico (I, II)/Inglés de gestión	25,5	AGA/CUD
	2º Idioma (Francés)	4,5	AGA
	2º Idioma (Alemán)	4,5	AGA

Con el fin de asegurar la impartición de asignaturas en lengua inglesa en tercer y cuarto curso según se indica en el apartado 5 de la memoria será necesario la participación de profesores con el nivel de inglés adecuado para realizar la labor encomendada. Esto obliga a revisar los procedimientos de selección del profesorado, que en su mayoría todavía no se ha incorporado al CUD por estar en la actualidad solamente implementada la docencia de los dos primeros años. A tal efecto, en los procesos de provisión de plazas de dicho personal del CUD se considerará como requisito específico para obtener la plaza la correspondiente acreditación del conocimiento de la lengua inglesa, y en concreto será mérito preferente la posesión de los títulos oficiales de idiomas (inglés) exigidos por la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para la enseñanza en programas bilingües.