

6.1. Personal académico disponible

La Universidad Politécnica de Cartagena lleva impartiendo títulos que habilitan para el ejercicio de la profesión de Arquitecto Técnico desde el curso académico 2000-2001, en el que implantó la titulación de Arquitectura Técnica. En el curso 2009-2010 se produjo la adaptación de estos estudios al EEES. Este hecho supuso la puesta en extinción del título de Arquitectura Técnica y la implantación del actual plan de estudios de Ingeniería de Edificación de estructura muy similar al plan de estudios presentado en este MODIFICA.

Estos estudios están impartándose en la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación, junto a otros títulos oficiales: el Grado en Arquitectura, el Máster Universitario en Patrimonio Arquitectónico y el Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Edificación en Arquitectura.

Para poder atender el núcleo básico de la actividad docente que se desarrolla en los cuatro títulos oficiales, la Universidad Politécnica de Cartagena dispone de un Departamento de Arquitectura y Tecnología de la Edificación, que cuenta con las siguientes áreas de conocimiento, en las que quedan distribuidos 64 docentes:

- Construcciones Arquitectónicas.
- Expresión Gráfica Arquitectónica.
- Urbanística y Ordenación del Territorio.
- Composición Arquitectónica.
- Proyectos Arquitectónicos.

Al mismo tiempo, la UPCT está impartiendo 13 grados y 14 másteres universitarios de la rama de conocimiento de "Ingeniería y Arquitectura". Como consecuencia, dispone de otros departamentos con capacidad para aportar el profesorado necesario para atender el resto de la actividad docente que requiere el Grado en Ingeniería de Edificación. Entre estos departamentos se encuentran los de Matemática Aplicada y Estadística; Física Aplicada; Estructuras y Construcción, Ingeniería Civil, etc. En consecuencia, la UPCT dispone, desde hace varios cursos, de profesorado adecuado para impartir la docencia del título.

El Grado en Ingeniería de Edificación es prácticamente equiparable al actual Grado y con una carga docente equivalente en número de créditos. Además el título no solo tiene cubiertas las necesidades de profesorado con la plantilla actual sino que ha incrementado, de manera significativa, los recursos materiales e instalaciones respecto al año de implantación en 2009.

Para concretar el personal docente que asumiría la actividad derivada de la implantación del título, partiremos del análisis de la plantilla que se ha hecho cargo de la misma, durante el curso 2014-2015. Se trata igualmente de un grado de 240 ECTS que en la actualidad está siendo cursado por 335 estudiantes. El desdoblamiento de grupos para teoría y, especialmente, para actividades prácticas, unido a la oferta de asignaturas optativas, supuso durante el curso 2014-2015 un encargo docente real de 423,7 ECTS a distribuir entre los departamentos responsables de la docencia del título. La distribución por departamentos del encargo docente, y la del profesorado que lo asume, aparecen recogidas en la tabla 6.1. Distribución de encargo docente y profesorado por departamentos.

Tabla 6.1. Distribución de encargo docente y profesorado por departamentos.

Departamento	ECTS	Profesorado		
		Mujeres	Hombres	Total
Arquitectura y Tecnología de la Edificación	320,1	9	18	27
Estructuras y Construcción	26,0	0	3	3
Matemática Aplicada y Estadística	23,4	0	3	3
Física Aplicada	7,5	0	2	2
Ciencias Jurídicas	8,0	0	1	1
Economía	7,5	0	1	1
Ingeniería Civil	13,2	0	1	1
Tecnologías de la Información y Comunicaciones	3,0	1	0	1
Métodos cuantitativos e informáticos	3,0	0	1	1
Tecnología Naval (al que pertenece el área de Filología Inglesa)	12,0	1	0	1
Total:	423,7	11	30	41

En cuanto a la vinculación del profesorado con la UPCT, hay que destacar que el 46% del personal académico que imparte docencia en el actual Grado está integrado en figuras de profesorado con una vinculación permanente a la UPCT. La dedicación a tiempo completo a la actividad docente e investigadora, en ese grupo de profesorado, es mayoritaria (95%). Para obtener datos más específicos a este respecto puede consultarse la tabla 6.2. “Perfil docente e investigador del profesorado”.

Es conveniente destacar que el profesorado está haciendo importantes esfuerzos para su promoción profesional. Ha aumentado el número de Profesores Contratados Doctores, todos ellos acreditados en los cuatro últimos años desde Profesores Ayudantes Doctores o Profesores Colaboradores. Con unas tasas de reposición más favorables, las categorías académicas actuales serían más acordes a los méritos y acreditaciones del profesorado, principalmente para cuerpos Docentes Universitarios.

Respecto al perfil docente, el 15% del profesorado con vinculación permanente a la UPCT tiene reconocidos entre 3 y 5 quinquenios y el 42% entre 1 y 2 quinquenios. El profesorado asociado, así como el recogido bajo la figura de “Otro personal docente con contrato laboral” tiene un alto compromiso con la actividad docente que se desarrolla en la Escuela. Este hecho se pone de manifiesto si se analiza la antigüedad de estos docentes en la UPCT, ya que el 68% de ellos cuenta con una experiencia docente igual o superior a 5. Para obtener datos más específicos a este respecto puede consultarse la tabla 6.2. “Perfil docente e investigador del profesorado”. Al mismo tiempo, podemos afirmar que el perfil del profesorado, atendiendo a su formación académica y a las asignaturas en las que ha venido desarrollando su actividad docente, es el adecuado para asumir la docencia del título. Para obtener información detallada sobre las asignaturas del plan de estudios del Grado en Ingeniería de Edificación y el perfil docente del profesorado que podría impartirlas puede consultarse la tabla 6.3. “Asignaturas del plan de estudios y perfil del profesorado”.

Con relación al perfil investigador, el 58% de los profesores con vinculación permanente a la UPCT son doctores y el 26% cuenta con un sexenio reconocido. Al mismo tiempo, la Escuela dispone de grupos de investigación competitivos, que participan en Programas de Investigación del Plan Nacional y de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (SENECA). Otro dato a destacar es que la producción investigadora de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura y Edificación está muy bien valorada a nivel Nacional, siendo la tercera escuela de España hasta 2013 en el ranking I-UGR. La información pormenorizada sobre las líneas de investigación en las que trabaja el profesorado puede obtenerse en la tabla 6.2. “Perfil docente e investigador del profesorado”.

Para terminar, en un título con atribuciones profesionales es muy conveniente contar con profesorado que disponga de experiencia profesional. El 63% del personal docente cuenta con experiencia profesional externa a la UPCT y vinculada a los perfiles profesionales del Arquitecto Técnico. El 81% de ese grupo de profesores dispone de experiencia profesional externa a la UPCT igual o superior a 10 años. Con respecto al tipo de actividad profesional, predomina el ejercicio libre de la profesión, a la que hay que añadir actividades propias de perfiles característicos de estos profesionales como por ejemplo: oficinas especializadas de grandes proyectos de estructuras y obra civil; dirección de gabinetes técnicos; proyecto y ejecución de obras geotécnicas y subterráneas; dirección de ejecución de obras; climatización y ventilación de edificios; dirección de laboratorios de control de calidad en la edificación; o la administración pública (Agencia Tributaria; Comunidad Autónoma de la Región de Murcia; o Inspección del Catastro de Cartagena). La información detallada sobre la actividad profesional del profesorado puede consultarse en la tabla 6.2. “Perfil docente e investigador del profesorado”.

El título dispone, en la actualidad, de un profesor asociado con dedicación exclusiva a la coordinación de la actividad docente vinculada las prácticas en empresa. El perfil de este profesor es el siguiente:

- Departamento y Área de Conocimiento: AyTE / Construcciones Arquitectónicas.
- Formación académica: Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Máster Oficial en Gestión de Edificación.
- Experiencia profesional externa a la UPCT: 15 años de experiencia profesional; Director del Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Murcia.
- Experiencia docente en la UPCT: 6 años de experiencia docente en la UPCT.
- Asignaturas en las que ha impartido docencia: Prácticas de Empresa; Instalaciones I.
- Líneas de investigación: Instalaciones especiales y acústica en edificación.

6.2. Perfil docente e investigador del profesorado (1 de 4)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignaturas en las que han impartido docencia // Líneas de investigación	ECTS*
CEU / TC / Si / 5 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Dr. Ingeniero de Montes // 4 años en empresa de proyectos de Ingeniería Civil // 25 años de experiencia docente en la UPCT	Topografía y Replanteos // Métodos topográficos, Fotogrametría Arquitectónica	19
TU / TC / Si / 2 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dr. Arquitecto // 20 años de experiencia en el ejercicio de la profesión de Arquitecto // 15 años de experiencia docente en la UPCT	Construcción I (Arquitectura Técnica); Historia de la Construcción (Grado en extinción); Historia de la Construcción (Grado en Arquitectura); Introducción a la Construcción (Grado en Arquitectura); Historia de la Arquitectura y la Construcción (Master de Patrimonio Arquitectónico); Conocimiento y Refuerzos de Estructuras Históricas (Master de Patrimonio Arquitectónico) // Patrimonio Arquitectónico época romana en Cartago Nova; El Modernismo en Cartagena	6
TU / TC / Si / 2 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Licenciado en Filosofía; Máster en Pensamiento Contemporáneo; Dr. en Didáctica de las Ciencias Experimentales // 8 años Presidente del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de la Región de Murcia. 10 años Director de Laboratorio de Control y Ensayos de Materiales del COAATMU. 12 años de experiencia en el ejercicio de la Profesión de Arquitecto Técnico // 14 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción I (Grado en extinción); Materiales de Construcción II (Grado en extinción); Materiales de Construcción (Grado en Arquitectura); Ingeniería Avanzada de Materiales (Master CYTEA); Metodología del Aprendizaje (Grado en extinción) // Aprendizaje en Ciencias y Tecnologías Experimentales; Materiales Avanzados	11,9
TU / TC / Si / 2 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Dra. Ingeniera en Geodesia y Cartografía // 16 años de experiencia docente en la UPCT	Topografía y Replanteos (Grado en extinción); Sistemas de Información Geográfica aplicado a la Edificación (Grado en extinción); Fotogrametría arquitectónica (Grado en extinción) // Sistemas de información Geográfica. Smart Cities	2
TEU / TC / No / 3 / 0	E / Economía Aplicada	Licenciado en Ciencias Económicas; Máster en Economía Industrial // 15 años de experiencia docente en la UPCT	Econometría; Economía Española y Mundial; Economía Industrial // Localización industrial; Economía del turismo; Estrategias de innovación; Métodos econométricos	7,5
TEU / TC / No / 4 / 0	FA / Física Aplicada	23 años de experiencia docente en la UPCT	Física Básica (Grado en extinción); Física (Grado en Industrias Agroalimentarias y de Sistemas Biológicos); Física I (Grado en Ingeniería de Recursos Minerales y Energía); Física II (Grado en Ingeniería de Recursos Minerales y Energía).	4,5
TEU / TP / No / 0 / 0	FA / Física Aplicada	16 años de experiencia docente en la UPCT	Física Aplicada (Grado en extinción); Física I (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática); Física II (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática).	3
PCD / TC / Si / 1 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dr. en Ciencias Químicas // 9 años de experiencia en empresa especializada en Materiales; 5 años como Director Técnico en Investigación y Desarrollo de Materiales de Cemento, 6 años de experiencia en Evaluación de Proyectos de la Comisión Europea en 6th FP, 7th FP y H2020 (Química; Materiales Avanzados; Patrimonio Cultural) // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Fundamentos de Materiales de Construcción; Materiales de Construcción I; Materiales de Construcción II; Materiales de Construcción; Caracterización Avanzada y Formas de Alteración de los Materiales (Master CYTEA); Materiales y Técnicas del Patrimonio Arquitectónico (Master en Patrimonio Arquitectónico) // Morteros y materiales de cemento; Caracterización de materiales tradicionales e históricos; Métodos instrumentales de análisis de materiales; Síntesis química y uso de nano-partículas para recuperación materiales con valor patrimonial.	6,7
PCD / TC / Si / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dra. Arquitecto // 15 años de experiencia en ejercicio libre // 10 años de experiencia docente en la UPCT	Construcción. Envolveres y Acabados; Construcción Metálica y Nuevos Materiales; Proyecto Fin de Grado // Historia de la Construcción; Eficiencia energética en la edificación	16

6.2. Perfil docente e investigador del profesorado (2 de 4)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignaturas en las que han impartido docencia // Líneas de investigación	ECTS*
PCD / TC / Si / 1 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dr. Ingeniero Industrial // 10 años de experiencia docente en la UPCT	Instalaciones I (Arquitectura Técnica); Instalaciones I (Grado de Arquitectura); Iluminación y aprovechamiento energético (Grado de Arquitectura) // Actuadores y Sensores Eléctricos y Poliméricos basados en Polímeros Conductores; Rehabilitación energética y análisis térmico en edificación.	0,5
PCD / TC / Si / 1 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dr. Ingeniero Industrial // 8 años de experiencia en el sector de las Instalaciones de Edificación // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Instalaciones (Arquitectura Técnica); Instalaciones II (Grado en extinción) Instalaciones II (Grado de Arquitectura) // Tecnología de Uniones Metálicas; Protección Contra Incendios	5
PCD / TC / Si / 0 / 0	MAyE / Matemática Aplicada	Dr. en Matemáticas // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Matemática Aplicada (Grado en extinción)	6
PCD / TC / Si / 1 / 1	MAyE / Matemática Aplicada	Dr. en Matemáticas // 4 años de experiencia docente en la UPCT	Matemática Aplicada (Grado en extinción)	6
PCD / TC / Si / 0 / 0	TIC / Lenguajes y Sistemas	Dr. Ingeniero en Telecomunicaciones // 5 años de experiencia docente en la UPCT	Fundamentos de Informática; Fundamentos de Programación; Laboratorio de Programación; Informática Aplicada a la Ingeniería // Ingeniería del Software; Desarrollo de Software Dirigido por Modelos; Arquitecturas Software Basadas en Componentes; Líneas de Productos Software; Robótica	3
PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 18 años de experiencia profesional como Director de Ejecución Material y Coordinador de Seguridad y Salud en Construcción // 8 años de experiencia docente en la UPCT	Prevención y Seguridad I; Prevención y Seguridad II	15
PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 26 años de experiencia en Dirección y Ejecución de Obras // 8 años de experiencia docente en la UPCT	Construcción III (Arquitectura Técnica); Construcción III (Grado en extinción); Tecnología de Estructuras II Estructura Metálica (Grado en extinción).	24
PC / TC / No / 2 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Master en Conservación del Patrimonio Arquitectónico Master en Restauración y Rehabilitación del Patrimonio // 21 años de experiencia profesional como Director de Ejecución de Obras // 14 años de experiencia docente en la UPCT	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento de Edificios (Grado en extinción); Materiales y Técnicas del Patrimonio Arquitectónico (Master de Patrimonio Arquitectónico) // Conservación del Patrimonio Arquitectónico; Carpintería de Armar	15
PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Máster Universitario en Gestión de la Edificación // 12 años de ejercicio libre de la profesión de Arquitecto Técnico en estudio profesional propio // 15 años de experiencia docente repartidos en: 7 años de experiencia docente en la Universidad de Alicante; 8 años de experiencia docente en la UPCT	Geometría Gráfica; Expresión Gráfica I; Geometría Descriptiva; Dibujo Arquitectónico; Dibujo de Detalles Arquitectónicos // Modernismo. Patrimonio Arquitectónico.	21
PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 14 años de experiencia en el ejercicio libre de la profesión // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Expresión Gráfica II; Proyectos Técnicos I y II	24
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto // 16 años de experiencia de la profesión libre de Arquitecto // 4 años de experiencia docente en la UPCT	Tecnología de Estructuras I: Hormigón armado // Investigación en estructura y construcciones de edificación; Rehabilitación de edificios históricos.	9
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 12 años de experiencia profesional como Arquitecto Técnico de la Agencia Tributaria // 13 años de experiencia docente en la UPCT	Mediciones, Presupuestos y Valoraciones (Arquitectura Técnica); Presupuestos y Control Económico (Grado en extinción).	12

6.2. Perfil docente e investigador del profesorado (3 de 4)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignaturas en las que han impartido docencia // Líneas de investigación	ECTS*
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Ingeniero Industrial // 25 años de experiencia en Climatización y Ventilación de Edificios en empresa // 7 años de experiencia docente en la UPCT	Instalaciones II // Climatización de Edificios	10,5
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación; Máster Dirección y Gestión Integral Empresas Inmobiliarias y de Construcción // 15 años de experiencia profesional en Dirección de Ejecución de Obras // 4 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción; Control de Calidad de Materiales; Instalaciones I	16,3
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto // 12 años de experiencia en el ejercicio libre de la profesión // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción II; PFG // Estructuras metálicas en las vanguardias arquitectónicas del siglo XX; Estructuras Desplegables y Transformables; Obra del arquitecto Emilio Pérez Piñero	11,2
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 25 años de experiencia como Aparejador // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Gestión Profesional // Calidad en la Edificación	16
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación; Máster Oficial en Gestión de Edificación // 15 años de experiencia profesional; Director del Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Murcia // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Prácticas de Empresa; Instalaciones I // Instalaciones especiales y acústica en edificación	14,5
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 20 años de experiencia en empresa y en el ejercicio libre de la profesión // 7 años de experiencia docente en la UPCT	Fundamentos de Construcción; Peritaciones y Tasaciones // Valoración de Bienes Intangibles	13,5
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 30 años de experiencia profesional como Arquitecto Técnico en Constructoras y empresas relacionadas con la Edificación // 13 años de experiencia docente en la UPCT	Organización, Programación y Control de Obra (Arquitectura Técnica); Valoraciones Inmobiliarias (Arquitectura Técnica); Organización del Proceso Constructivo (Grado en extinción); Valoraciones y Tasaciones Inmobiliarias (Grado en Arquitectura); Gestión Profesional y Organización de Obres (Grado en Arquitectura).	7,5
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Ingeniero Técnico Industrial // 7 años de experiencia en Formación Profesional en Edificación y Obra Civil // 5 años de experiencia docente en la UPCT	Fundamentos de Materiales de Construcción; Equipos de Obra; Materiales de Construcción	18
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto // 11 años de experiencia en docencia en Dibujo en IES // 7 años de experiencia docente en la UPCT	Expresión Gráfica I; Patrimonio minero	8
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto; Máster en Arquitectura y Urbanismo Sostenibles	Sistema de Información Geográfica Aplicado a la Edificación; Geometría Gráfica	1
PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Urbanística	Arquitecto // 39 años de experiencia profesional como Director del Laboratorio Regional de Control de Calidad en la Edificación (CARM); Jefe de Servicio de Gestión de Calidad en la CARM; Actualmente Jefe del Área de Inspección del Catastro de Cartagena (Ministerio de Hacienda) // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Gestión Urbanística	6

6.2. Perfil docente e investigador del profesorado (4 de 4)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignaturas en las que han impartido docencia // Líneas de investigación	ECTS*
PA / TP / No / 0 / 0	CJ / Derecho administrativo	Licenciado en Derecho; Diploma de estudios avanzados en el programa de doctorado de Derecho y Empresa // Construcciones MARSAC, S.L; Abogado, con labores administrativas, jurídicas y gerenciales desde 1989; Presidente de la Cámara de Comercio de Cartagena // 10 años de experiencia docente en la UPCT	Derecho; Aspectos legales de la Construcción	8
PA / TP / No / 0 / 0	MAYE / Estadística e Investigación Operativa	20 años de experiencia docente en la UPCT	Estadística (Grado en extinción); Estadística Aplicada (Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos).	11,4
PA / TP / No / 0 / 0	EyC / Mecánica de Medios Continuos y Estructuras de Ingeniería	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos; Msc in Membrane Structures // 13 años de experiencia en oficinas especializadas de grandes proyectos de estructuras y obra civil (aeropuertos, metro y ferrocarril) // 5 años de experiencia docente en la UPCT	Estructuras de Edificación II // Comportamiento de Estructuras Metálicas frente al Fuego; Comportamiento Sísmico de Estructuras.	4,2
PA / TP / No / 0 / 0	MCI / Métodos cuantitativos para la economía	14 años de experiencia docente en la UPCT	Ofimática ((Grado en extinción); Informática de Gestión (Grado en Administración y Dirección de Empresas) // Modelos ofimáticos de cálculo y toma de decisiones	3
PA / TP / No / 0 / 0	TN / Filología Inglesa	Inglés profesional y académico	Innovación docente, metodología	12
DS / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto // 10 años de experiencia en la empresa privada en el sector de la construcción de edificios // 2 años de experiencia docente en la UPCT	Luminotecnia (Grado en Arquitectura); Prevención y Seguridad Laboral (Grado en extinción); Profesor tutor de PFG (Grado en extinción); Profesor del Software Arquimedes (CYPE) // Modelado Inteligente de edificios (BIM)	10,5
DS / TP / No / 0 / 0	EyC / Mecánica de Medios Continuos y Estructuras de Ingeniería	Arquitecto // 16 años de experiencia en despachos de arquitectura y empresas constructoras en Nápoles (Italia) y Murcia (España) // 2 años de experiencia docente en la UPCT	Estructuras de Edificación (Grado en extinción)	13
DS / TP / No / 0 / 0	EyC / Mecánica de Medios Continuos y Estructuras de Ingeniería	Arquitecto // Ejercicio libre de la profesión // 5 años de experiencia docente en la UPCT	Construcciones Agroindustriales (Ingeniero Técnico Agrícola); Teoría de estructuras (Grado en Ingeniería de Recursos Minerales y Energía); Teoría de estructuras y Construcciones Industriales (Ingeniería Industrial); Ampliación de Construcciones industriales (Ingeniería Industrial); Construcciones Industriales II (Grado en Ingeniería Mecánica).	8,8
DS / TP / No / 0 / 0	TC / Ingeniería del Terreno	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos // 16 años de experiencia en proyecto y ejecución de obras geotécnicas y subterráneas // 3 años de experiencia docente en la UPCT	Cimentaciones y Viales // Estudios geotécnicos. Proyecto de cimentaciones	13,2

*Nº de ECTS impartidos, durante el curso 2014-2015, en el Grado que se extingue.

**Departamentos:**

AyTE: Arquitectura y Tecnología de la Edificación
EyC: Estructuras y Construcción
FA: Física Aplicada
TC. Unidad Predepart. de Ingeniería Civil
CJ: Ciencias Jurídicas
MCI: Métodos Cuantitativos e Informáticos
TN: Unidad Pre-departamental de Tecnología. Naval
E: Economía
TIC: Tecnología de la Información y las Comunicaciones
MAyE: Matemática Aplicada y Estadística

Categorías:

CEU: Catedrático de Escuela Universitaria
TU: Profesor Titular de Universidad
TEU: Profesor Titular Escuela Universitaria
PCD: Profesor Contratado Doctor
PC: Profesor Colaborador
PA: Profesor Asociado
DS: Docente por sustitución

Dedicación

TC: Tiempo completo
TP: Tiempo parcial



Universidad
Politécnica
de Cartagena

6.3. Asignaturas del plan de estudios y perfil del profesorado (1 de 7)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

ASIGNATURAS	Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignatura // Líneas de investigación
FUNDAMENTOS DE CONSTRUCCIÓN	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 20 años de experiencia en empresa y en el ejercicio libre de la profesión // 7 años de experiencia docente en la UPCT	Fundamentos de Construcción; Peritaciones y Tasaciones // Valoración de Bienes Intangibles
ECONOMÍA APLICADA A LA EMPRESA	TEU / TC / No / 3 / 0	E / Economía Aplicada	Licenciado en Ciencias Económicas; Máster en Economía Industrial // 15 años de experiencia docente en la UPCT	Econometría; Economía Española y Mundial; Economía Industrial // Localización industrial; Economía del turismo; Estrategias de innovación; Métodos econométricos
ESTADÍSTICA	PA / TP / No / 0 / 0	MAyE / Estadística e Investigación Operativa	20 años de experiencia docente en la UPCT	Estadística (Grado en extinción); Estadística Aplicada (Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos).
FÍSICA APLICADA	TEU / TP / No / 0 / 0	FA / Física Aplicada	16 años de experiencia docente en la UPCT	Física Aplicada (Grado en extinción); Física I (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática); Física II (Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática). Fundamentos de Materiales de Construcción; Materiales de Construcción I; Materiales de Construcción II; Materiales de Construcción; Caracterización Avanzada y Formas de Alteración de los Materiales (Master CYTEA); Materiales y Técnicas del Patrimonio Arquitectónico (Master en Patrimonio Arquitectónico) // Morteros y materiales de cemento; Caracterización de materiales tradicionales e históricos; Métodos instrumentales de análisis de materiales; Síntesis química y uso de nano-partículas para recuperación materiales con valor patrimonial.
FUNDAMENTOS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN	PCD / TC / Si / 1 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dr. en Ciencias Químicas // 9 años de experiencia en empresa especializada en Materiales; 5 años como Director Técnico en Investigación y Desarrollo de Materiales de Cemento, 6 años de experiencia en Evaluación de Proyectos de la Comisión Europea en 6th FP, 7th FP y H2020 (Química; Materiales Avanzados; Patrimonio Cultural) // 9 años de experiencia docente en la UPCT	
METODOLOGÍA DEL APRENDIZAJE	TU / TC / Si / 2 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Licenciado en Filosofía; Máster en Pensamiento Contemporáneo; Dr. en Didáctica de las Ciencias Experimentales // 8 años Presidente del Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de la Región de Murcia. 10 años Director de Laboratorio de Control y Ensayos de Materiales del COATMU. 12 años de experiencia en el ejercicio de la Profesión de Arquitecto Técnico // 14 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción I (Grado en extinción); Materiales de Construcción II (Grado en extinción); Materiales de Construcción (Grado en Arquitectura); Ingeniería Avanzada de Materiales (Master CYTEA); Metodología del Aprendizaje ((Grado en extinción))// Aprendizaje en Ciencias y Tecnologías Experimentales; Materiales Avanzados
MATEMÁTICA APLICADA	PCD / TC / Si / 0 / 0 PCD / TC / Si / 1 / 1	MAyE / Matemática Aplicada MAyE / Matemática Aplicada	Dr. en Matemáticas // 6 años de experiencia docente en la UPCT Dr. en Matemáticas // 4 años de experiencia docente en la UPCT	Matemática Aplicada (Grado en extinción) Matemática Aplicada (Grado en extinción)
GEOMETRÍA GRÁFICA	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Máster Universitario en Gestión de la Edificación // 12 años de ejercicio libre de la profesión de Arquitecto Técnico en estudio profesional propio // 15 años de experiencia docente repartidos en: 7 años de experiencia docente en la Universidad de Alicante; 8 años de experiencia docente en la UPCT	Geometría Gráfica; Expresión Gráfica I; Geometría Descriptiva; Dibujo Arquitectónico; Dibujo de Detalles Arquitectónicos // Modernismo. Patrimonio Arquitectónico.

6.3. Asignaturas del plan de estudio y perfil del profesorado (2 de 7)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

ASIGNATURAS	Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignatura // Líneas de investigación
EXPRESIÓN GRÁFICA I	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Máster Universitario en Gestión de la Edificación // 12 años de ejercicio libre de la profesión de Arquitecto Técnico en estudio profesional propio // 15 años de experiencia docente repartidos en: 7 años de experiencia docente en la Universidad de Alicante; 8 años de experiencia docente en la UPCT	Geometría Gráfica; Expresión Gráfica I; Geometría Descriptiva; Dibujo Arquitectónico; Dibujo de Detalles Arquitectónicos // Modernismo. Patrimonio Arquitectónico.
EXPRESIÓN GRÁFICA II	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto // 11 años de experiencia en docencia en Dibujo en IES // 7 años de experiencia docente en la UPCT	Expresión Gráfica I; Patrimonio minero
DERECHO	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 14 años de experiencia en el ejercicio libre de la profesión // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Expresión Gráfica II; Proyectos Técnicos I y II
	PA / TP / No / 0 / 0	CJ / Derecho administrativo	Licenciado en Derecho; Diploma de estudios avanzados en el programa de doctorado de Derecho y Empresa // Construcciones MARSAC, S.L; Abogado, con labores administrativas, jurídicas y gerenciales desde 1989; Presidente de la Cámara de Comercio de Cartagena // 10 años de experiencia docente en la UPCT	Derecho; Aspectos legales de la Construcción
INSTALACIONES I	PCD / TC / Si / 1 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dr. Ingeniero Industrial // 10 años de experiencia docente en la UPCT	Instalaciones I (Arquitectura Técnica); Instalaciones I (Grado de Arquitectura); Iluminación y aprovechamiento energético (Grado de Arquitectura) // Actuadores y Sensores Eléctricos y Poliméricos basados en Polímeros Conductores; Rehabilitación energética y análisis térmico en edificación.
	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación; Máster Dirección y Gestión Integral Empresas Inmobiliarias y de Construcción // 15 años de experiencia profesional en Dirección de Ejecución de Obras // 4 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción; Control de Calidad de Materiales; Instalaciones I
	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación; Máster Oficial en Gestión de Edificación // 15 años de experiencia profesional; Director del Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Murcia // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Prácticas de Empresa; Instalaciones I // Instalaciones especiales y acústica en edificación
HISTORIA DE LA CONSTRUCCIÓN	TU / TC / Si / 2 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dr. Arquitecto // 20 años de experiencia en el ejercicio de la profesión de Arquitecto // 15 años de experiencia docente en la UPCT	Construcción I (Arquitectura Técnica); Historia de la Construcción (Grado en extinción); Historia de la Construcción (Grado en Arquitectura); Introducción a la Construcción (Grado en Arquitectura); Historia de la Arquitectura y la Construcción (Master de Patrimonio Arquitectónico); Conocimiento y Refuerzos de Estructuras Históricas (Master de Patrimonio Arquitectónico) // Patrimonio Arquitectónico época romana en Cartago Nova; El Modernismo en Cartagena
CIMENTACIONES Y VIALES	DS / TP / No / 0 / 0	TC / Ingeniería del Terreno	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos // 16 años de experiencia en proyecto y ejecución de obras geotécnicas y subterráneas // 3 años de experiencia docente en la UPCT	Cimentaciones y Viales // Estudios geotécnicos. Proyecto de cimentaciones
CONSTRUCCIÓN EN HORMIGÓN	PCD / TC / Si / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dra. Arquitecto // 15 años de experiencia en ejercicio libre // 10 años de experiencia docente en la UPCT	Construcción. Envolventes y Acabados; Construcción Metálica y Nuevos Materiales; Proyecto Fin de Grado // Historia de la construcción; Eficiencia energética en la edificación
CONSTRUCCIÓN EN ACERO	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto // 12 años de experiencia en el ejercicio libre de la profesión // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción II; PFG // Estructuras metálicas en las vanguardias arquitectónicas del siglo XX; Estructuras Desplegables y Transformables; Obra del arquitecto Emilio Pérez Piñero

6.3. Asignaturas del plan de estudio y perfil del profesorado (3 de 7)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

ASIGNATURAS	Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignatura // Líneas de investigación
ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN I	DS / TP / No / 0 / 0	EyC / Mecánica de Medios Continuos y Estructuras de Ingeniería	Arquitecto // 16 años de experiencia en despachos de arquitectura y empresas constructoras en Nápoles (Italia) y Murcia (España) // 2 años de experiencia docente en la UPCT	Estructuras de Edificación (Grado en extinción)
	DS / TP / No / 0 / 0	EyC / Mecánica de Medios Continuos y Estructuras de Ingeniería	Arquitecto // Ejercicio libre de la profesión // 5 años de experiencia docente en la UPCT	Construcciones Agroindustriales (Ingeniero Técnico Agrícola); Teoría de estructuras (Grado en Ingeniería de Recursos Minerales y Energía); Teoría de estructuras y Construcciones Industriales (Ingeniería Industrial); Ampliación de Construcciones industriales (Ingeniería Industrial); Construcciones Industriales II (Grado en Ingeniería Mecánica).
ESTRUCTURAS DE EDIFICACIÓN II	DS / TP / No / 0 / 0	EyC / Mecánica de Medios Continuos y Estructuras de Ingeniería	Arquitecto // 16 años de experiencia en despachos de arquitectura y empresas constructoras en Nápoles (Italia) y Murcia (España) // 2 años de experiencia docente en la UPCT	Estructuras de Edificación (Grado en extinción)
	PA / TP / No / 0 / 0	EyC / Mecánica de Medios Continuos y Estructuras de Ingeniería	Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos; Msc in Membrane Structures // 13 años de experiencia en oficinas especializadas de grandes proyectos de estructuras y obra civil (aeropuertos, metro y ferrocarril) // 5 años de experiencia docente en la UPCT	Estructuras de Edificación II // Comportamiento de Estructuras Metálicas frente al Fuego; Comportamiento Sísmico de Estructuras.
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I / BUILDING MATERIALS I	TU / TC / Si / 2 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Licenciado en Filosofía; Máster en Pensamiento Contemporáneo; Dr. en Didáctica de las Ciencias Experimentales // 14 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción I (Grado en extinción); Materiales de Construcción II (Grado en extinción); Materiales de Construcción (Grado en Arquitectura); Ingeniería Avanzada de Materiales (Master CYTEA); Metodología del Aprendizaje ((Grado en extinción))// Aprendizaje en Ciencias y Tecnologías Experimentales; Materiales Avanzados
	PCD / TC / Si / 1 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dr. en Ciencias Químicas // 9 años de experiencia en empresa especializada en Materiales; 5 años como Director Técnico en Investigación y Desarrollo de Materiales de Cemento // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Fundamentos de Materiales de Construcción; Materiales de Construcción I; Materiales de Construcción II; Materiales de Construcción; Caracterización Avanzada y Formas de Alteración de los Materiales (Master CYTEA); Materiales y Técnicas del Patrimonio Arquitectónico (Master Patrimonio Arquitectónico) // Morteros y materiales de cemento; Caracterización de materiales tradicionales e históricos; Métodos instrumentales de análisis de materiales; Síntesis química y uso de nano-partículas para materiales históricos.

6.3. Asignaturas del plan de estudio y perfil del profesorado (4 de 7)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

ASIGNATURAS	Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignatura // Líneas de investigación
MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II / BUILDING MATERIALS II	TU / TC / Si / 2 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Licenciado en Filosofía; Máster en Pensamiento Contemporáneo; Dr. en Didáctica de las Ciencias Experimentales // 14 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción I (Grado en extinción); Materiales de Construcción II (Grado en extinción); Materiales de Construcción (Grado en Arquitectura); Ingeniería Avanzada de Materiales (Master CYTEA); Metodología del Aprendizaje ((Grado en extinción))// Aprendizaje en Ciencias y Tecnologías Experimentales; Materiales Avanzados
	PCD / TC / Si / 1 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dr. en Ciencias Químicas // 9 años de experiencia en empresa especializada en Materiales; 5 años como Director Técnico en Investigación y Desarrollo de Materiales de Cemento // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Fundamentos de Materiales de Construcción; Materiales de Construcción I; Materiales de Construcción II; Materiales de Construcción; Caracterización Avanzada y Formas de Alteración de los Materiales (Master CYTEA); Materiales y Técnicas del Patrimonio Arquitectónico (Master Patrimonio Arquitectónico) // Morteros y materiales de cemento; Caracterización de materiales tradicionales e históricos; Métodos instrumentales de análisis de materiales; Síntesis química y uso de nano-partículas para materiales históricos.
	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación; Máster Dirección y Gestión Integral Empresas Inmobiliarias y de Construcción // 15 años de experiencia profesional en Dirección de Ejecución de Obras // 4 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción; Control de Calidad de Materiales; Instalaciones I
GESTIÓN PROFESIONAL	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 25 años de experiencia como Aparejador // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción II; PFG // Estructuras metálicas en las vanguardias arquitectónicas del siglo XX; Estructuras Desplegables y Transformables; Obra del arquitecto Emilio Pérez Piñero
	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 25 años de experiencia como Aparejador // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Gestión Profesional // Calidad en la Edificación
EQUIPOS DE OBRA	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Ingeniero Técnico Industrial // 7 años de experiencia en Formación Profesional en Edificación y Obra Civil // 5 años de experiencia docente en la UPCT	Fundamentos de Materiales de Construcción; Equipos de Obra; Materiales de Construcción
INSTALACIONES II	PCD / TC / Si / 1 / 1	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Dr. Ingeniero Industrial // 8 años de experiencia en el sector de las Instalaciones de Edificación // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Instalaciones (Arquitectura Técnica); Instalaciones II (Grado en extinción) Instalaciones II (Grado de Arquitectura) // Tecnología de Uniones Metálicas; Protección Contra Incendios
	DS / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto // 10 años de experiencia en la empresa privada en el sector de la construcción de edificios // 2 años de experiencia docente en la UPCT	Luminotecnia (Grado en Arquitectura); Prevención y Seguridad Laboral (Grado en extinción); Profesor tutor de PFG (Grado en extinción); Profesor del Software Arquímedes (CYPE) // Modelado Inteligente de edificios (BIM)
	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Ingeniero Industrial // 25 años de experiencia en Climatización y Ventilación de Edificios en empresa // 7 años de experiencia docente en la UPCT	Instalaciones II // Climatización de Edificios
RESTAURACIÓN, REHABILITACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO	PC / TC / No / 2 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Master en Conservación del Patrimonio Arquitectónico Master en Restauración y Rehabilitación del Patrimonio // 21 años de experiencia profesional como Director de Ejecución de Obras // 14 años de experiencia docente en la UPCT	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento de Edificios (Grado en extinción); Materiales y Técnicas del Patrimonio Arquitectónico (Master de Patrimonio Arquitectónico) // Conservación del Patrimonio Arquitectónico; Carpintería de Armar
CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación; Máster Dirección y Gestión Integral Empresas Inmobiliarias y de Construcción // 15 años de experiencia profesional en Dirección de Ejecución de Obras // 4 años de experiencia docente en la UPCT	Materiales de Construcción; Control de Calidad de Materiales; Instalaciones I

6.3. Asignaturas del plan de estudio y perfil del profesorado (5 de 7)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

ASIGNATURAS	Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignatura // Líneas de investigación
TOPOGRAFÍA Y REPLANTEOS	CEU / TC / Si / 5 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Dr. Ingeniero de Montes // 4 años en empresa de proyectos de Ingeniería Civil // 25 años de experiencia docente en la UPCT	Topografía y Replanteos // Métodos topográficos, Fotogrametría Arquitectónica
TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto // 16 años de experiencia de la profesión libre de Arquitecto // 4 años de experiencia docente en la UPCT	Tecnología de Estructuras I: Hormigón armado // Investigación en estructura y construcciones de edificación; Rehabilitación de edificios históricos.
TECNOLOGÍA DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 26 años de experiencia en Dirección y Ejecución de Obras // 8 años de experiencia docente en la UPCT	Construcción III (Arquitectura Técnica); Construcción III (Grado en extinción); Tecnología de Estructuras II Estructura Metálica (Grado en extinción).
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS I	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 26 años de experiencia en Dirección y Ejecución de Obras // 8 años de experiencia docente en la UPCT	Construcción III (Arquitectura Técnica); Construcción III (Grado en extinción); Tecnología de Estructuras II Estructura Metálica (Grado en extinción).
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS II	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 26 años de experiencia en Dirección y Ejecución de Obras // 8 años de experiencia docente en la UPCT	Construcción III (Arquitectura Técnica); Construcción III (Grado en extinción); Tecnología de Estructuras II Estructura Metálica (Grado en extinción).
PREVENCIÓN Y SEGURIDAD LABORAL I	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 18 años de experiencia profesional como Director de Ejecución Material y Coordinador de Seguridad y Salud en Construcción // 8 años de experiencia docente en la UPCT	Prevención y Seguridad I; Prevención y Seguridad II
	DS / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto // 10 años de experiencia en la empresa privada en el sector de la construcción de edificios // 2 años de experiencia docente en la UPCT	Luminotecnia (Grado en Arquitectura); Prevención y Seguridad Laboral (Grado en extinción); Profesor tutor de PFG (Grado en extinción); Profesor del Software Arquímedes (CYPE) // Modelado Inteligente de edificios (BIM)
PREVENCIÓN Y SEGURIDAD LABORAL II	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 18 años de experiencia profesional como Director de Ejecución Material y Coordinador de Seguridad y Salud en Construcción // 8 años de experiencia docente en la UPCT	Prevención y Seguridad I; Prevención y Seguridad II
	DS / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto // 10 años de experiencia en la empresa privada en el sector de la construcción de edificios // 2 años de experiencia docente en la UPCT	Luminotecnia (Grado en Arquitectura); Prevención y Seguridad Laboral (Grado en extinción); Profesor tutor de PFG (Grado en extinción); Profesor del Software Arquímedes (CYPE) // Modelado Inteligente de edificios (BIM)
IDIOMA	PA / TP / No / 0 / 0	TN / Filología Inglesa	Inglés profesional y académico	Innovación docente, metodología
PERITACIONES Y TASACIONES	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 20 años de experiencia en empresa y en el ejercicio libre de la profesión // 7 años de experiencia docente en la UPCT	Fundamentos de Construcción; Peritaciones y Tasaciones // Valoración de Bienes Intangibles
CALIDAD EN LA EDIFICACIÓN	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación // 25 años de experiencia como Aparejador // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Gestión Profesional // Calidad en la Edificación
GESTIÓN URBANÍSTICA	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Urbanística	Arquitecto // 39 años de experiencia profesional como Director del Laboratorio Regional de Control de Calidad en la Edificación (CARM); Jefe de Servicio de Gestión de Calidad en la CARM; Actualmente Jefe del Área de Inspección del Catastro de Cartagena (Ministerio de Hacienda) // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Gestión Urbanística

6.3. Asignaturas del plan de estudio y perfil del profesorado (6 de 7)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

ASIGNATURAS	Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignatura // Líneas de investigación
ORGANIZACIÓN DEL PROCESO CONSTRUCTIVO	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 30 años de experiencia profesional como Arquitecto Técnico en Constructoras y empresas relacionadas con la Edificación // 13 años de experiencia docente en la UPCT	Organización, Programación y Control de Obra (Arquitectura Técnica); Valoraciones Inmobiliarias (Arquitectura Técnica); Organización del Proceso Constructivo (Grado en extinción); Valoraciones y Tasaciones Inmobiliarias (Grado en Arquitectura); Gestión Profesional y Organización de Obres (Grado en Arquitectura).
PRÁCTICAS EN EMPRESA	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación; Máster Oficial en Gestión de Edificación // 15 años de experiencia profesional; Director del Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Murcia // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Prácticas de Empresa; Instalaciones I // Instalaciones especiales y acústica en edificación
PRESUPUESTOS Y CONTROL ECONÓMICO I	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 12 años de experiencia profesional como Arquitecto Técnico de la Agencia Tributaria // 13 años de experiencia docente en la UPCT	Mediciones, Presupuestos y Valoraciones (Arquitectura Técnica); Presupuestos y Control Económico (Grado en extinción).
	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación; Máster Oficial en Gestión de Edificación // 15 años de experiencia profesional; Director del Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Murcia // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Prácticas de Empresa; Instalaciones I // Instalaciones especiales y acústica en edificación
PRESUPUESTOS Y CONTROL ECONÓMICO II	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 12 años de experiencia profesional como Arquitecto Técnico de la Agencia Tributaria // 13 años de experiencia docente en la UPCT	Mediciones, Presupuestos y Valoraciones (Arquitectura Técnica); Presupuestos y Control Económico (Grado en extinción).
	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero Edificación; Máster Oficial en Gestión de Edificación // 15 años de experiencia profesional; Director del Gabinete Técnico del Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Murcia // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Prácticas de Empresa; Instalaciones I // Instalaciones especiales y acústica en edificación
PROYECTOS TÉCNICOS I	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 14 años de experiencia en el ejercicio libre de la profesión // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Expresión Gráfica II; Proyectos Técnicos I y II
PROYECTOS TÉCNICOS II	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 14 años de experiencia en el ejercicio libre de la profesión // 9 años de experiencia docente en la UPCT	Expresión Gráfica II; Proyectos Técnicos I y II
DIBUJO ARQUITECTÓNICO ASISITIDO POR ORDENADOR	CEU / TC / Si / 5 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Dr. Ingeniero de Montes // 4 años en empresa de proyectos de Ingeniería Civil // 25 años de experiencia docente en la UPCT	Topografía y Replanteos // Métodos topográficos, Fotogrametría Arquitectónica
	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto // 11 años de experiencia en docencia en Dibujo en IES // 7 años de experiencia docente en la UPCT	Expresión Gráfica I; Patrimonio minero
FUNDAMENTOS DE INFORMÁTICA	PCD / TC / Si / 0 / 0	TIC / Lenguajes y Sistemas	Dr. Ingeniero en Telecomunicaciones // 5 años de experiencia docente en la UPCT	Fundamentos de Informática; Fundamentos de Programación; Laboratorio de Programación; Informática Aplicada a la Ingeniería // Ingeniería del Software; Desarrollo de Software Dirigido por Modelos; Arquitecturas Software Basadas en Componentes; Líneas de Productos Software; Robótica

6.3. Asignaturas del plan de estudio y perfil del profesorado (7 de 7)

(Elaborado a partir del profesorado que ha impartido docencia en el grado que se extingue durante el curso 14-15)

ASIGNATURAS	Categoría / Dedicación / Doctor / Quinquenio / Sexenio	Departamento / Área de conocimiento	Titulación // Experiencia Profesional (externa a la UPCT // en la UPCT)	Asignatura // Líneas de investigación
OFIMÁTICA	PA / TP / No / 0 / 0	MCI / Métodos cuantitativos para la economía	14 años de experiencia docente en la UPCT	Ofimática ((Grado en extinción); Informática de Gestión (Grado en Administración y Dirección de Empresas) // Modelos ofimáticos de cálculo y toma de decisiones
MATEMÁTICAS BÁSICAS	PCD / TC / Si / 0 / 0	MAYE / Matemática Aplicada	Dr. en Matemáticas // 6 años de experiencia docente en la UPCT	Matemática Aplicada (Grado en extinción)
IDIOMA GENERAL I				
IDIOMA GENERAL II	PA / TP / No / 0 / 0	TN / Filología Inglesa	Inglés profesional y académico	Innovación docente, metodología
IDIOMA GENERAL III	PA / TP / No / 0 / 0	TN / Filología Inglesa	Inglés profesional y académico	Innovación docente, metodología
FÍSICA BÁSICA	TEU / TC / No / 4 / 0	FA / Física Aplicada	23 años de experiencia docente en la UPCT	Física Básica (Grado en extinción); Física (Grado en Industrias Agroalimentarias y de Sistemas Biológicos); Física I (Grado en Ingeniería de Recursos Minerales y Energía); Física II (Grado en Ingeniería de Recursos Minerales y Energía).
EL PROYECTO DE DEMOLICIÓN	PC / TC / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación // 18 años de experiencia profesional como Director de Ejecución Material y Coordinador de Seguridad y Salud en Construcción // 8 años de experiencia docente en la UPCT	Prevención y Seguridad I; Prevención y Seguridad II
	DS / TP / No / 0 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto // 10 años de experiencia en la empresa privada en el sector de la construcción de edificios // 2 años de experiencia docente en la UPCT	Luminotecnia (Grado en Arquitectura); Prevención y Seguridad Laboral (Grado en extinción); Profesor tutor de PFG (Grado en extinción); Profesor del Software Arquímedes (CYPE) // Modelado Inteligente de edificios (BIM)
SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA APLICADO A LA EDIFICACIÓN	TU / TC / Si / 2 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Dra. Ingeniera en Geodesia y Cartografía // 16 años de experiencia docente en la UPCT	Topografía y Replanteos (Grado en extinción); Sistemas de Información Geográfica aplicado a la Edificación (Grado en extinción); Fotogrametría arquitectónica (Grado en extinción) // Sistemas de información Geográfica. Smart Cities
	PA / TP / No / 0 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Arquitecto; Máster en Arquitectura y Urbanismo Sostenibles	Sistema de Información Geográfica Aplicado a la Edificación; Geometría Gráfica
PATOLOGÍA Y TÉCNICAS DE RESTAURACIÓN DEL PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO	PC / TC / No / 2 / 0	AyTE / Construcciones Arquitectónicas	Arquitecto Técnico; Ingeniero de Edificación; Master en Conservación del Patrimonio Arquitectónico Master en Restauración y Rehabilitación del Patrimonio // 21 años de experiencia profesional como Director de Ejecución de Obras // 14 años de experiencia docente en la UPCT	Restauración, Rehabilitación, Reparación y Mantenimiento de Edificios (Grado en extinción); Materiales y Técnicas del Patrimonio Arquitectónico (Master de Patrimonio Arquitectónico) // Conservación del Patrimonio Arquitectónico; Carpintería de Armar
FOTOGRAMETRÍA ARQUITECTÓNICA	CEU / TC / Si / 5 / 0	AyTE / Expresión Gráfica Arquitectónica	Dr. Ingeniero de Montes // 4 años en empresa de proyectos de Ingeniería Civil // 25 años de experiencia docente en la UPCT	Topografía y Replanteos // Métodos topográficos, Fotogrametría Arquitectónica

**Departamentos:**

AyTE: Arquitectura y Tecnología de la Edificación
EyC: Estructuras y Construcción
FA: Física Aplicada
TC. Unidad Predepart. de Ingeniería Civil
CJ: Ciencias Jurídicas
MCI: Métodos Cuantitativos e Informáticos
TN: Unidad Pre-departamental de Tecnología. Naval
E: Economía
TIC: Tecnología de la Información y las Comunicaciones
MAyE: Matemática Aplicada y Estadística

Categorías:

CEU: Catedrático de Escuela Universitaria
TU: Profesor Titular de Universidad
TEU: Profesor Titular Escuela Universitaria
PCD: Profesor Contratado Doctor
PC: Profesor Colaborador
PA: Profesor Asociado
DS: Docente por sustitución

Dedicación

TC: Tiempo completo
TP: Tiempo parcial



Universidad
Politécnica
de Cartagena

En resumen, la plantilla de profesorado disponible para el Grado en Ingeniería de Edificación cuenta con un perfil académico y profesional completo y compensado para atender las necesidades de los estudiantes que cursen el título.