

Primer cuatrimestre	Cr.	Segundo cuatrimestre	Cr.
Programación I	6	Métodos Matemáticos de las Telecomunicaciones	6
Señales y Circuitos	6	Sistemas Lineales	6
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6	Fundamentos de la Ingeniería Telemática	6
Segundo curso			
Organización de Empresas	6	Fundamentos de las Redes de Telecomunicación	6
Electrónica General	6	Servicios y Aplicaciones Telemáticas	6
Redes de Acceso y Transporte	6	Sistemas electrónicos Digitales	6
Teoría de la Comunicación	6	Transmisión Digital	6
Programación II	6	Medios de Transmisión	6
Tercer curso			
Fundamentos de Ingeniería Acústica	6	Fundamentos de Ingeniería de Microondas	6
Fundamentos y Equipos de Audio	6	Fundamentos de Televisión y Video	6
Fundamentos de Radiocomunicaciones	6	Procesado de Señales Audiovisuales	6
Procesado Digital de la Señal	6	Circuitos y Subsistemas para Comunicaciones	6
Técnicas de Codificación y Transmisión	6	Electroacústica y Acústica Arquitectónica	6
Cuarto curso			
Sistemas Multimedia	6	Instalaciones Audiovisuales	6
Aplicaciones Multimedia	6	Sistemas de Telecomunicación	6
Comunicaciones Ópticas	6	Trabajo Fin de Grado	18
Comunicaciones Móviles	6		
Optativa	6		

*RESOLUCIÓN de 20 de enero de 2011, de la Universidad de Jaén, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado/Graduada en Ingeniería Telemática.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del Título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (BOE de 11 de noviembre de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado/Graduada en Ingeniería Telemática por la Universidad de Jaén, que queda estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Jaén, 20 de enero de 2011.- El Rector, Manuel Parras Rosa.

## A N E X O

### PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRADUADO/GRADUADA EN INGENIERÍA TELEMÁTICA POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	132
Optativas	36
Trabajo fin de Grado	12
Créditos totales	240

### Estructura del Plan de Estudios por módulos, materias y asignaturas

Módulo	Materia	Asignatura	Caráct.
Formación Básica (60 ECTS)	Matemáticas	Fundamentos Matemáticos I	FB
		Estadística	FB
		Métodos Matemáticos de las Telecomunicaciones	FB
		Fundamentos Matemáticos II	FB
	Informática	Programación I	FB
	Física	Fundamentos Físicos de la Ingeniería	FB
		Señales y Circuitos	FB
	Telecomunicaciones y Tecnología Electrónica	Electrónica de Dispositivos	FB
		Sistemas Lineales	FB
	Empresa	Organización de Empresas	FB

Módulo	Materia	Asignatura	Caráct.	
Común a la Rama de Telecomunicación (60 ECTS)	Ingeniería Telemática	Fundamentos de Ingeniería Telemática	OBL	
	Redes, Servicios y Aplicaciones de Telecomunicación	Redes de Acceso y Transporte	OBL	
		Fundamentos de las Redes de Telecomunicación	OBL	
		Servicios y Aplicaciones Telemáticas	OBL	
	Tecnología Electrónica	Electrónica General	OBL	
		Sistemas Electrónicos Digitales	OBL	
	Programación	Programación II	OBL	
Comunicaciones Analógicas y Digitales	Teoría de la Comunicación	OBL		
	Transmisión Digital	OBL		
Tecnología específica: Telemática (72 ECTS)	Elementos de Transmisión Guiada y no Guiada	Medios de Transmisión	OBL	
		Servicios de Telecomunicación	Ingeniería de Servicios de Telecomunicación	OBL
			Protocolos de Soporte para Aplicaciones Multimedia	OBL
	Redes de Telecomunicación	Seguridad en Redes de Telecomunicación	OBL	
		Redes de Computadores	OBL	
		Tecnologías de Acceso al Medio	OBL	
		Protocolos de Transporte	OBL	
	Sistemas de Telecomunicación	Gestión de Redes de Telecomunicación	OBL	
		Infraestructuras de Ingeniería Telemática	OBL	
		Señalización y Conmutación	OBL	
		Sistemas de Telefonía	OBL	
	Bases de Datos	Tecnologías Emergentes de Redes de Telecomunicación	OBL	
		Bases de Datos	OBL	
Optatividad (36 ECTS)	Telecomunicación	Líneas de Transmisión y Sistemas de Radiocomunicaciones	OPT	
		Tratamiento Digital de Señales	OPT	
		Ingeniería de Protocolos	OPT	
		Redes Basadas en Dispositivos Móviles	OPT	
		Servicios Móviles	OPT	
		Aplicaciones Telemáticas para la Administración	OPT	
	Optatividad General	Sistemas Distribuidos	OPT	
		Microcontroladores	OPT	
		E-business	OPT	
		Creación de Empresas	OPT	
		Prácticas Externas	OPT	
		Complementos de Matemáticas	OPT	
		Trabajo Fin de Grado (12 ECTS)	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado

FB: Formación básica; OBL: Obligatoria; OPT: Optativa; TFG: Trabajo fin de Grado

#### Ordenación temporal de las asignaturas del Plan de Estudios

Primer cuatrimestre	Cr.	Segundo cuatrimestre	Cr.
Primer curso			
Fundamentos Matemáticos I	6	Fundamentos Matemáticos II	6
Estadística	6	Electrónica de Dispositivos	6
Programación I	6	Métodos Matemáticos de las Telecomunicaciones	6
Señales y Circuitos	6	Sistemas Lineales	6
Fundamentos Físicos de la Ingeniería	6	Fundamentos de la Ingeniería Telemática	6
Segundo curso			
Organización de Empresas	6	Fundamentos de las Redes de Telecomunicación	6
Electrónica General	6	Servicios y Aplicaciones Telemáticas	6
Redes de Acceso y Transporte	6	Sistemas Electrónicos Digitales	6
Teoría de la Comunicación	6	Transmisión Digital	6
Programación II	6	Medios de Transmisión	6
Tercer curso			
Tecnologías de Acceso al Medio	6	Ingeniería de Servicios de Telecomunicación	6
Protocolos de Transporte	6	Protocolos de Soporte para Aplicaciones Multimedia	6
Señalización y Conmutación	6	Redes de Computadores	6
Bases de Datos	6	Optativa 2	6
Optativa 1	6	Optativa 3	6

Primer cuatrimestre	Cr.	Segundo cuatrimestre	Cr.
Cuarto curso			
Seguridad en Redes de Telecomunicación	6	Infraestructura de Ingeniería Telemática	6
Gestión de Redes de Telecomunicación	6	Tecnologías Emergentes de Redes de Telecomunicación	6
Sistemas de Telefonía	6	Trabajo fin de Grado	12
Optativa 4	6	Optativa 6	6
Optativa 5	6		

*RESOLUCIÓN de 20 de enero de 2011, de la Universidad de Jaén, por la que se publica el Plan de Estudios de Graduado/Graduada en Psicología.*

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, así como la autorización de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 1 de octubre de 2010 (BOE de 11 de noviembre de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, en la redacción dada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, ha resuelto publicar el plan de estudios conducente a la obtención del título oficial de Graduado/Graduada en Psicología por la Universidad de Jaén, que queda estructurado según consta en el Anexo de esta Resolución.

Jaén, 20 de enero de 2011.- El Rector, Manuel Parras Rosa.

## A N E X O

### PLAN DE ESTUDIOS DEL TÍTULO DE GRUADO/ GRUADA EN PSICOLOGÍA POR LA UNIVERSIDAD DE JAÉN

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia

Tipo de materia	Créditos
Formación Básica	60
Obligatorias	120
Optativas	30
Prácticas externas	18
Trabajo fin de Grado	12
Créditos totales	240

#### Estructura del Plan de Estudios por módulos, materias y asignaturas

Módulo	Materia	Asignatura	Caráct.
Fundamentos de psicología (12 ECTS)	Psicología	Introducción a la psicología	FB
		Historia de la psicología	FB
Bases biológicas de la conducta (18 ECTS)	Biología	Fundamentos de psicobiología	FB
	Fisiología	Psicología fisiológica	FB
	Neuropsicología	Neuropsicología	OBL
Métodos, diseños y técnicas de investigación en psicología (18 ECTS)	Métodos y diseños de investigación psicológica	Métodos y diseños de investigación psicológica	OBL
		Análisis de datos en psicología I	FB
	Estadística	Análisis de datos en psicología II	FB
Bases sociales de la conducta (18 ECTS)	Sociología	Psicología social	FB
	Psicología de los grupos y las organizaciones	Psicología de los grupos	OBL
		Psicología de las organizaciones	OBL
Psicología del ciclo vital (18 ECTS)	Educación	Psicología de la educación	FB
	Psicología del desarrollo	Desarrollo socioemocional	OBL
		Desarrollo cognitivo	OBL
Procesos psicológicos (30 ECTS)	Procesos psicológicos	Memoria	OBL
		Motivación y emoción	OBL
		Pensamiento y lenguaje	OBL
	Psicología	Atención y percepción	FB
		Aprendizaje y condicionamiento	FB
Personalidad y psicopatología (12 ECTS)	Psicología de la personalidad	Psicología de la personalidad	OBL
	Psicopatología general I	Psicopatología general I	OBL
Evaluación y diagnóstico (12 ECTS)	Fundamentos de la evaluación psicológica	Fundamentos de la evaluación psicológica	OBL
	Evolución psicológica aplicada	Evolución psicológica aplicada	OBL
Intervención y tratamiento (12 ECTS)	Fundamentos de intervención psicológica	Fundamentos de intervención psicológica	OBL
	Aplicaciones de la intervención psicológica	Aplicaciones de la intervención psicológica	OBL