

Opciones de Optatividad		
Grupo de Asignaturas	Asignaturas	ECTS
Optativas 1 y 2 (3.º curso), a elegir entre:	Medidas Electrotécnicas	4,5
	Métodos Matemáticas de la Ingeniería Eléctrica	4,5
	Diseño Asistido por Ordenador	4,5
	Organización Industrial	4,5
	Inglés I	6
	Construcción de Estructuras Industriales	6
Selección de Créditos Optativos (4.º curso), a elegir entre:	Materiales Industriales en Aplicaciones Eléctricas	6
	Sistemas Digitales	6
	Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas	4,5
	Lenguajes de Programación en Ingeniería	4,5
	Ruidos y Vibraciones en Entornos Industriales	4,5
	Energía y Recursos Renovables	4,5
	Proyectos de Sistemas de Protección contra Incendios en Industrias	4,5
	Proyectos de Luminotecnia	4,5
	Inglés II	6
	Robótica	4,5
	Climatización	4,5
	Inglés Profesional para Ingeniería Industrial	6

El total de créditos optativos a cursar por el alumno entre 3.º y 4.º curso es de 30, incluyendo los correspondientes a Prácticas Externas, que no figuran en la tabla anterior de temporización dado su carácter de realización externa al centro.

*RESOLUCIÓN de 23 de mayo de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el plan de estudios de Graduado/Graduada en Medicina*

#### A N E X O

#### PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN MEDICINA POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Obtenida la verificación de los planes de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial de los títulos por el Consejo de Ministros en su reunión de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 18 de octubre de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el art. 35.4 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 de Graduado/Graduada en Medicina por la Universidad de Córdoba.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Córdoba, 23 de mayo de 2011.- El Rector, José Manuel Roldán Nogueras.

Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud.  
Centro de Impartición: Facultad de Medicina.

#### 1. Distribución del Plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia.

Formación Básica	64
Obligatorias	284
Optativas	6
Prácticas Externas	-
Trabajo Fin de Grado	6
TOTAL	360

#### 2. Distribución de módulos, materias y asignaturas.

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano	Biología	Biología Celular y Citogenética Humana	6
	Bioquímica	Bioquímica General Médica	6
		Bases Moleculares en Biomedicina	3
	Fisiología	Fisiología General	6
		Anatomía Humana: Organogénesis y Aparato Locomotor	9
	Morfología, Estructura y Función del Cuerpo Humano	Anatomía Humana: Cabeza y Esplacnología	7
		Anatomía Humana: Estesiología y Sistema Nervioso	6
		Histología Médica I	6
		Histología Médica II	6
		Fisiología Especial	8
		Neurofisiología	3
		Inmunología	3
		Introducción a la Patología: Parámetros Vitales y Soporte Vital Básico	3
		Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas	6

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS	
Medicina Social, Habilidades de Comunicación e Iniciación a la Investigación	Documentación, Investigación y Nuevas Tecnologías	Historia de la Medicina y Documentación Médica	6	
		Investigación Clínica	6	
	Estadística	Estadística y Epidemiología General	6	
	Medicina Preventiva y Salud Pública	Medicina Preventiva y Salud Pública	9	
	Comunicación Asistencial	Comunicación Asistencial	6	
	Implicaciones Legales en la Práctica Médica. Ética Médica	Medicina Legal y Ética	9	
Formación Clínica Humana	Formación Médico-Quirúrgica	Enfermedades Cardiovasculares	6	
		Enfermedades del Aparato Respiratorio	6	
		Enfermedades del Aparato Digestivo	6	
		Enfermedades del Sistema Nervioso	6	
		Enfermedades del Aparato Nefrouinario	6	
		Enfermedades del Aparato Locomotor	9	
		Enfermedades Endocrino-Metabólicas	6	
		Urgencias, Emergencias e Intoxicaciones	6	
	Patologías Médicas	Hematología y Oncología Médica	6	
		Patología Infecciosa	3	
		Inmunología Clínica	3	
		Nutrición	3	
	Especialidades Médico-Quirúrgicas	Patología General, Semiología Clínica y Medicina de Familia y Comunitaria	9	
		Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología	6	
		Oftalmología	6	
	Materno-Infantil	Otorrinolaringología	6	
		Obstetricia y Ginecología	9	
	Psicología	Pediatría	9	
		Psicología Médica	6	
	Psiquiatría	Psiquiatría	6	
	Integración Clínica: Enfermo Pluripatológico	Integración Clínica: Enfermo Pluripatológico	6	
	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos	Procedimientos Diagnósticos y Terapéuticos Físicos	Radiología General	3
			Radiología Clínica	6
Rehabilitación			3	
Procedimientos Terapéuticos Farmacológicos		Farmacología Humana	9	
Procedimientos Terapéuticos Quirúrgicos		Procedimientos Quirúrgicos	3	
Procedimientos Diagnósticos de Anatomía Patológica		Anatomía Patológica	9	
Procedimientos Diagnósticos de Microbiología		Microbiología Médica	9	
Procedimientos Diagnósticos de Laboratorio de Bioquímica Clínica	Bioquímica Clínica y Análisis Clínicos	3		
Prácticas Tuteladas y Trabajo Fin de Grado	Rotatorio Clínico	Rotatorio Medicina	12	
		Rotatorio Medicina de Familia y Urgencias	9	
		Rotatorio Cirugía	9	
		Rotatorio Especialidades	9	
		Rotatorio Ginecología y Obstetricia	6	
		Rotatorio Pediatría	6	
		Rotatorio Psiquiatría	3	
	Trabajo Fin de Grado	Trabajo Fin de Grado	6	

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Optatividad	Optatividad	Medicina Intensiva	3
		Cirugía Plástica, Estética y Reparadora	3
		Medicina Oral	3
		Epidemiología Clínica	3
		Calidad Asistencial	3
		Dermatología Cosmética	3
		Bases Microbiológicas del Uso Racional de los Antimicrobianos	3
		Microbiología Clínica	3
		Drogodependencias	3
		Integración Asistencial: Medicina Primaria-Nefrología	3
		Manejo Empírico de los Síndromes Infecciosos	3
		Síndrome Metabólico	3
		Ingeniería Tisular	3
Inglés I	3		
Inglés II	3		

## 3. Distribución temporal de asignaturas.

Curso 1.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Anatomía Humana: Organogénesis y Aparato Locomotor	9	Básico	Anatomía Humana: Cabeza y Esplacnología	7	Básico
Biología Celular y Citogenética Humana	6	Básico	Histología Médica I	6	Obligatorio
Bioquímica General Médica	6	Básico	Bases Moleculares en Biomedicina	3	Obligatorio
Fisiología General	6	Básico	Fisiología Especial	8	Obligatorio
Introducción a la Patología: Parámetros Vitales y Soporte Vital Básico	3	Obligatorio	Historia de la Medicina y Documentación Médica	6	Básico
TOTAL	30		TOTAL	30	

Curso 2.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Anatomía Humana. Estesiología y Sistema Nervioso	6	Obligatorio	Patología General, Semiología Clínica y Medicina de Familia y Comunitaria	9	Obligatorio
Histología Médica II	6	Obligatorio	Comunicación Asistencial	6	Básico
Neurofisiología	3	Obligatorio	Inmunología Clínica	3	Obligatorio
Inmunología	3	Obligatorio	Procedimientos Quirúrgicos	3	Obligatorio
Estadística y Epidemiología General	6	Básico	Radiología General	3	Obligatorio
Psicología Médica	6	Básico	Aplicación Clínica de las Ciencias Básicas Médicas	6	Básico
TOTAL	30		TOTAL	30	

Curso 3.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Farmacología Humana	9	Obligatorio	Obstetricia y Ginecología	9	Obligatorio
Anatomía Patológica	9	Obligatorio	Enfermedades del Aparato Digestivo	6	Obligatorio
Microbiología Médica	9	Obligatorio	Enfermedades Endocrino-Metabólicas	6	Obligatorio
Patología Infecciosa	3	Obligatorio	Hematología y Oncología Médica	6	Obligatorio
			Bioquímica Clínica y Análisis Clínicos	3	Obligatorio
TOTAL	30		TOTAL	30	

Curso 4.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Pediatría	9	Obligatorio	Enfermedades del Aparato Locomotor	9	Obligatorio
Enfermedades Cardiovasculares	6	Obligatorio	Enfermedades del Sistema Nervioso	6	Obligatorio
Enfermedades del Aparato Respiratorio	6	Obligatorio	Psiquiatría	6	Obligatorio
Otorrinolaringología	6	Obligatorio	Oftalmología	6	Obligatorio
Nutrición	3	Obligatorio	Rehabilitación	3	Obligatorio
TOTAL	30		TOTAL	30	

Curso 5.º					
1.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter	2.º Cuatrimestre	ECTS	Carácter
Medicina Preventiva y Salud Pública	9	Obligatorio	Medicina Legal y Ética	9	Obligatorio
Enfermedades del Aparato Nefrouinario	6	Obligatorio	Urgencias, Emergencias e Intoxicaciones	6	Obligatorio
Dermatología Médico-Quirúrgica y Venereología	6	Obligatorio	Investigación Clínica	6	Obligatorio
Radiología Clínica	6	Obligatorio	Integración Clínica: Enfermo Pluripatológico	6	Obligatorio
			Optativa 1	3	Optativo
			Optativa 2	3	Optativo
TOTAL	27		TOTAL	33	

Curso 6.º		
Anual	Carácter	ECTS
Rotatorio Medicina	Obligatorio	12
Rotatorio Medicina de Familia y Urgencias	Obligatorio	9
Rotatorio Cirugía	Obligatorio	9
Rotatorio Especialidades	Obligatorio	9
Rotatorio Ginecología y Obstetricia	Obligatorio	6
Rotatorio Pediatría	Obligatorio	6
Rotatorio Psiquiatría	Obligatorio	3
Trabajo Fin de Grado	Obligatorio	6
	TOTAL	60

*RESOLUCIÓN de 23 de mayo de 2011, de la Universidad de Córdoba, por la que se publica el plan de estudios de Graduado/Graduada en Ingeniería Informática.*

Obtenida la verificación de los planes de estudios por el Consejo de Universidades, previo informe positivo de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y acordado el carácter oficial de los títulos por el Consejo de Ministros en su reunión de 1 de octubre de 2010 (publicado en el BOE de 11 de noviembre de 2010, por Resolución del Secretario General de Universidades de 18 de octubre de 2010).

Este Rectorado, de acuerdo con lo previsto en el art. 35.4 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 de Graduado/Graduada en Ingeniería Informática por la Universidad de Córdoba.

El plan de estudios a que se refiere la presente Resolución quedará estructurado conforme figura en el Anexo de la misma.

Córdoba, 23 de mayo de 2011.- El Rector, José Manuel Roldán Noguerras.

## A N E X O

### PLAN DE ESTUDIOS DE GRADUADO/A EN INGENIERÍA INFORMÁTICA POR LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura

Centro de Impartición: Escuela Politécnica Superior de Córdoba.

1. Distribución del Plan de estudios en créditos ECTS por tipo de materia.

Formación Básica	60
Obligatorias	138
Optativas	30
Prácticas Externas	-
Trabajo Fin de Grado	12
TOTAL	240

2. Distribución de módulos, materias y asignaturas

Módulos	Materias	Asignaturas	ECTS
Formación Básica	Informática	Introducción a la Programación	6
		Metodología de la Programación	6
		Fundamentos y Estructura de Computadores	6
	Matemáticas	Cálculo	6
		Álgebra Lineal	6
		Matemática Discreta	6
		Estadística	6
	Física	Física	6
	Empresa	Circuitos y Sistemas Electrónicos	6
	Programación de Computadores	Programación y Administración de Sistemas	Economía y Administración de Empresas
Bases de Datos		Programación y Administración de Sistemas	6
Estructuras de Datos		Bases de Datos	6
		Estructuras de Datos	6