

*RESOLUCIÓN de 20 de julio de 2011, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanométricos.*

Obtenida la verificación positiva del Plan de Estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de julio de 2010 (BOE de 29 de septiembre de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 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 ordenar la publicación del plan de estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sis-

temas Micro/Nanométricos por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes Anexos.

Sevilla, 20 de julio de 2011.- El Rector, Joaquín Luque Rodríguez.

**PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN MICROELECTRÓNICA: DISEÑO Y APLICACIONES DE SISTEMAS MICRO/NANOMÉTRICOS POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

Rama de conocimiento: Ciencias  
Centro de impartición: Facultad de Física

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia		
Tipo de materia		Créditos
O	Obligatorias	24
P	Optativas	24
T	Trabajo Fin de Máster	12
TOTAL		60

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Circuitos y Sistemas para Adquisición y Tratamiento de Señales Sensoriales	Procesamiento Bio-Inspirado: Algoritmos y Circuitos	P	6
	Sensores en Tecnologías Integradas	P	6
	Sistemas Neuro-Mórficos y Difusos: Aplicaciones y Casos Prácticos	P	6
Circuitos y Sistemas para Comunicaciones Inalámbricas	Diseño de Circuitos para Front-End RF	P	6
	Fundamentos Electromagnéticos para el Diseño RF	P	6
	Transceptores Inalámbricos: Estándares, Técnicas y Arquitecturas	P	6
Diseño Micro-Nano Electrónico	Aplicaciones, Sistemas y Técnicas para el Tratamiento de la Información	O	6
	Circuitos integrados Analógicos, Digitales, de Señal Mixta y RF (AMS/RF)	O	6
	Dispositivos y Tecnologías Micro y Nanométricos	O	6
	Metodologías de Diseño y Herramientas de CAD	O	6
Prácticas en Empresas y/o Centros de Investigación	Prácticas en Empresas y/o Centros de Investigación	P	6
Técnicas Avanzadas de Diseño y Test. para Circuitos Nanométricos, Dispositivos y Aplicaciones Emergentes	Técnicas Avanzadas de Diseño	P	6
	Tecnologías Emergentes	P	6
	Test y Diseño para Test	P	6
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	T	12

**Itinerarios:**

- Circuitos y Sistemas para Comunicaciones Inalámbricas.
- Circuitos y Sistemas para Adquisición y Tratamientos de Señales Sensoriales.
- Técnicas Avanzadas de Diseño y Test para Circuitos Nanométricos, Dispositivos y Aplicaciones Emergentes.

*RESOLUCIÓN de 20 de julio de 2011, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Dirección, Evaluación y Calidad de las Instituciones de Formación.*

Obtenida la verificación positiva del Plan de Estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 12 de noviembre de 2010 (BOE de 16 de diciembre de 2010),

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 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 ordenar la publicación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Dirección, Evaluación y Calidad de las

Instituciones de Formación por la Universidad de Sevilla, que quedará estructurado según figura en los siguientes Anexos.

Sevilla, 20 de julio de 2011.- El Rector, Joaquín Luque Rodríguez.

**PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN DIRECCIÓN, EVALUACIÓN Y CALIDAD DE LAS INSTITUCIONES DE FORMACIÓN POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA**

Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas  
Centro de Impartición: Facultad de Ciencias de la Educación

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia		
Tipo de materia		Créditos
O	Obligatorias	20
P	Optativas	30
T	Trabajo Fin de Máster	10
TOTAL		60

Estructura de las enseñanzas por módulos			
Módulo	Asignatura	Tipo materia	Créditos
Dirección de Instituciones de Formación (Itinerario)	Aspectos Formales de la Dirección de Instituciones de Formación	P	4
	Aspectos Psicosociales en la Dirección de Instituciones de Formación	P	4
	Dirección y Gestión de la Formación	P	4
	Dirigir Personas y Grupos en las Instituciones de Formación	P	4
	La Dirección de los Procesos Institucionales	P	4
Evaluación y Calidad de Instituciones de Formación (Itinerario)	Evaluación de la Formación en Entornos Virtuales	P	4
	Evaluación de las Instituciones de Formación	P	4
	Evaluación de Planes de Igualdad en las Instituciones de Formación	P	4
	Metodología de Evaluación y Gestión de la Calidad Educativa en las Instituciones de Formación	P	4
	Nuevos Retos en Medición y Evaluación Educativa	P	4
Metodología de Investigación en Educación (Orientación Invest.)	Elaboración y Difusión de Trabajos de Investigación	P	4
	Metodología para la Elaboración de un Trabajo de Investigación en Educación	P	6
Prácticas Profesionales (Orientación Prof.)	Prácticas Profesionales	P	10
Sistemas, Políticas y Procesos de Formación	Dirección de Instituciones de Formación en la Sociedad Actual	O	4
	Evaluación de Políticas y Sistemas Educativos	O	4
	Evaluación y Gestión de la Calidad	O	4
	Innovación y Desarrollo de las Instituciones de Formación	O	4
	Política y Sistemas Educativos	O	4
Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	T	10

Itinerarios:

- Dirección de Instituciones de Formación.
- Evaluación y Calidad de Instituciones de Formación.

*RESOLUCIÓN de 20 de julio de 2011, de la Universidad de Sevilla, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica.*

Obtenida la verificación positiva del Plan de Estudios por parte del Consejo de Universidades, previo informe favorable de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación, y una vez establecido el carácter oficial del título por Acuerdo del Consejo de Ministros de 30 de julio de 2010 (BOE de 29 de septiembre de 2010).

Este Rectorado, de conformidad con lo previsto en el artículo 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 ordenar la publicación del Plan de Estudios conducente a la obtención del título de Máster Universitario en Diseño Avanzado en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Sevilla,

que quedará estructurado según figura en los siguientes Anexos.

Sevilla, 20 de julio de 2011.- El Rector, Joaquín Luque Rodríguez.

PLAN DE ESTUDIOS DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN DISEÑO AVANZADO EN INGENIERÍA MECÁNICA POR LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura  
 Centro de Impartición: Escuela Técnica Superior de Ingeniería

Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia		
Tipo de materia		Créditos
O	Obligatorias	30
P	Optativas	48
T	Trabajo Fin de Máster	12
TOTAL		90