

4. Contenido del plan de estudios.

MÓDULOS	ASIGNATURAS	ECTS
METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN	METODOLOGÍA GENERAL	3
	OBSERVATORIO EN INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN EN COMUNICACIÓN	3
GESTIÓN DE PÚBLICOS EN LAS SOCIEDADES COMPLEJAS	AUDIENCIAS, USOS Y MODELOS COMUNICATIVOS	3
	ANTROPOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN	3
	NUEVOS MEDIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO	3
PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA EN COMUNICACIÓN	PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE IGUALDAD Y COMUNICACIÓN	3
	GESTIÓN DE CONFLICTOS POTENCIALES, SITUACIONES DE RIESGOS Y CRISIS	3
	CEREMONIAL Y PROTOCOLO	3
TENDENCIAS E INNOVACIÓN EN COMUNICACIÓN	CREATIVIDAD	3
	NUEVAS FORMAS PUBLICITARIAS	3
	ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN, INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD PUBLICITARIA	3
NUEVAS TECNOLOGÍAS EN COMUNICACIÓN	NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA COMUNICACIÓN INTERNA	3
	APORTACIONES DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN EXTERNA	3
COMUNICACIÓN ESPECIALIZADA	LA IMAGEN EN EL SECTOR TURÍSTICO	3
	GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE PROYECTOS CULTURALES	3
	COMUNICACIÓN SOLIDARIA. LA COMUNICACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES SOCIALES Y EL TERCER SECTOR	3
	COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PARA EL CAMBIO SOCIAL: MODELOS PARTICIPATIVOS Y NUEVOS IMAGINARIOS	3
	LA COMUNICACIÓN EN EL SECTOR SANITARIO	3
TRABAJO FIN DE MÁSTER	TRABAJO FIN DE MÁSTER	6

5. Ordenación temporal del aprendizaje.

ASIGNATURAS	TEMPORALIDAD
METODOLOGÍA GENERAL	Primer semestre
OBSERVATORIO EN INVESTIGACIÓN Y EVALUACIÓN EN COMUNICACIÓN	
AUDIENCIAS, USOS Y MODELOS COMUNICATIVOS	
ANTROPOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN	
NUEVOS MEDIOS EN LA CONSTRUCCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO	
PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE IGUALDAD Y COMUNICACIÓN	
GESTIÓN DE CONFLICTOS POTENCIALES, SITUACIONES DE RIESGOS Y CRISIS	
CEREMONIAL Y PROTOCOLO	
CREATIVIDAD	
NUEVAS FORMAS PUBLICITARIAS	
ESTRATEGIAS DE COMUNICACIÓN, INNOVACIÓN Y CREATIVIDAD PUBLICITARIA	
NUEVAS TECNOLOGÍAS EN LA COMUNICACIÓN INTERNA	
APORTACIONES DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA GESTIÓN DE LA COMUNICACIÓN EXTERNA	
LA IMAGEN EN EL SECTOR TURÍSTICO	
GESTIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN DE PROYECTOS CULTURALES	
COMUNICACIÓN SOLIDARIA. LA COMUNICACIÓN EN LAS ORGANIZACIONES SOCIALES Y EL TERCER SECTOR	
COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL Y PARA EL CAMBIO SOCIAL: MODELOS PARTICIPATIVOS Y NUEVOS IMAGINARIOS	
LA COMUNICACIÓN EN EL SECTOR SANITARIO	
TRABAJO FIN DE MÁSTER	

RESOLUCIÓN de 11 de enero de 2011, de la Universidad de Málaga, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica.

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable 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 12 de noviembre de 2010 (publicado en BOE de 16 de diciembre 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, por la que se modifica la anterior, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Ingeniería Mecatrónica por la Universidad de Málaga, que queda estructurado conforme al siguiente Anexo.

Málaga, 11 de enero de 2011.- La Rectora, Adelaida de la Calle Martín.

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA MECATRÓNICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

1. Rama de conocimiento: Ingeniería y Arquitectura.
2. Orientación: Investigadora.
3. Lengua utilizada en el proceso formativo: Castellano e inglés.
4. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de Materia	Créditos
Obligatorias	40
Optativas	30
Trabajo Fin de Máster	20
Créditos totales	90

5. Contenido del Plan de Estudios

MÓDULOS/MATERIAS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
Obligatorias	SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE (INTELLIGENT CONTROL SYSTEMS) -obligatoria-	5
	MÉTODOS MATEMÁTICOS AVANZADOS PAR LA MECATRÓNICA (ADVANCED MATHEMATICAL METHODS FOR MECHATRONICS) -obligatoria-	5
	MODELADO Y CONTROL DE SISTEMAS MECATRÓNICOS Y ROBOTS (MODELLING AND CONTROL OF ROBOTS AND MECHATRONICS SYSTEMS) -obligatoria-	5
	SENSORES Y ACTUADORES INTELIGENTES (SMART SENSORS AND ACTUATORS) -obligatoria-	5
	ACTUADORES ELÉCTRICOS AVANZADOS -obligatoria-	5
	TIEMPO REAL PARA SISTEMAS MECATRÓNICOS (REAL TIME FOR MECATRONICS SYSTEMS) -obligatoria-	5
	SISTEMAS DE DOCUMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS -obligatoria-	5
	INICIACIÓN A LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO -obligatoria-	5
Optativas	SISTEMAS MECATRÓNICOS TOLERANTES A FALLOS (FAULT-TOLERANT MECHATRONIC SYSTEMS) -optativa-	5
	CONTROL DE MOVIMIENTO (MOTION CONTROL) -optativa-	5
	MECÁNICA AVANZADA (ADVANCED MECHANICS) -optativa-	5
	SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES (INDUSTRIAL DISTRIBUTED AND COMMUNICATION SYSTEMS) -optativa-	5
	DISEÑO ELECTRÓNICO AVANZADO (ADVANCED ELECTRONIC DESIGN) -optativa-	5
	ROBOTS MÓVILES (MOBILE ROBOTS) -optativa-	5
	TELEOPERACIÓN Y TELERROBÓTICA (TELE-OPERATION AND TELE-ROBOTICS) -optativa-	5
	SISTEMAS DE PERCEPCIÓN (PERCEPTION SYSTEMS) -optativa-	5
	PROGRAMACIONES EN MULTIPROCESADORES (MULTIPROCESSOR PROGRAMMING) -optativa-	5
	SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL FLUJO ALREDEDOR DE VEHÍCULOS (NUMERICAL SIMULATION OF FLOW AROUND VEHICLES) -optativa-	5
	FÍSICA AVANZADA PARA MECATRÓNICA -optativa-	5
ROBÓTICA COGNITIVA (COGNITIVE ROBOTICS) -optativa-	5	
Trabajo Fin de Máster	TRABAJO FIN DE MÁSTER -obligatoria-	20

6. Ordenación temporal del aprendizaje

ASIGNATURAS	TEMPORALIDAD
SISTEMAS DE CONTROL INTELIGENTE (INTELLIGENT CONTROL SYSTEMS)	Primer semestre
MÉTODOS MATEMÁTICOS AVANZADOS PAR LA MECATRÓNICA (ADVANCED MATHEMATICAL METHODS FOR MECHATRONICS)	
MODELADO Y CONTROL DE SISTEMAS MECATRÓNICOS Y ROBOTS (MODELLING AND CONTROL OF ROBOTS AND MECHATRONICS SYSTEMS)	
SENSORES Y ACTUADORES INTELIGENTES (SMART SENSORS AND ACTUATORS)	
ACTUADORES ELÉCTRICOS AVANZADOS	
TIEMPO REAL PARA SISTEMAS MECATRÓNICOS (REAL TIME FOR MECATRONICS SYSTEMS)	

ASIGNATURAS	TEMPORALIDAD
SISTEMAS MECATRÓNICOS TOLERANTES A FALLOS (FAULT-TOLERANT MECHATRONIC SYSTEMS)	Segundo semestre
CONTROL DE MOVIMIENTO (MOTION CONTROL)	
MECÁNICA AVANZADA (ADVANCED MECHANICS)	
SISTEMAS DISTRIBUIDOS Y DE COMUNICACIONES INDUSTRIALES (INDUSTRIAL DISTRIBUTED AND COMMUNICATION SYSTEMS)	
DISEÑO ELECTRÓNICO AVANZADO (ADVANCED ELECTRONIC DESIGN)	
ROBOTS MÓVILES (MOBILE ROBOTS)	
TELEOPERACIÓN Y Telerrobótica (TELE-OPERATION AND TELE-ROBOTICS)	
SISTEMAS DE PERCEPCIÓN (PERCEPTION SYSTEMS)	
PROGRAMACIONES EN MULTIPROCESADORES (MULTIPROCESSOR PROGRAMMING)	
SIMULACIÓN NUMÉRICA DEL FLUJO ALREDEDOR DE VEHÍCULOS (NUMERICAL SIMULATION OF FLOW AROUND VEHICLES)	
FÍSICA AVANZADA PARA MECATRÓNICA	
ROBÓTICA COGNITIVA (COGNITIVE ROBOTICS)	
SISTEMAS DE DOCUMENTACIÓN Y ELABORACIÓN DE TEXTOS CIENTÍFICOS	Tercer semestre
INICIACIÓN A LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO	
TRABAJO FIN DE MÁSTER	

RESOLUCIÓN de 11 de enero de 2011, de la Universidad de Málaga, por la que se publica el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Investigación en Comunicación Periodística.

Obtenida la verificación del Plan de Estudios por el Consejo de Universidades, previo informe favorable 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 12 de noviembre de 2010 (publicado en BOE de 16 de diciembre 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, por la que se modifica la anterior, ha resuelto publicar el Plan de Estudios conducente a la obtención del título oficial de Máster Universitario en Investigación en Comunicación Periodística por la Universidad de Málaga, que queda estructurado conforme al siguiente Anexo.

Málaga, 11 de enero de 2011.- La Rectora, Adelaida de la Calle Martín.

A N E X O

PLAN DE ESTUDIOS CONDUCENTE A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO OFICIAL DE MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN COMUNICACIÓN PERIODÍSTICA POR LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

1. Rama de conocimiento: Ciencias Sociales y Jurídicas.
2. Orientación: Investigadora.
3. Distribución del Plan de Estudios en créditos ECTS por tipo de materia:

Tipo de Materia	Créditos
Obligatorias	5
Optativas	40
Trabajo Fin de Máster	15
Créditos totales	60

4. Contenido del Plan de Estudios.

MÓDULOS	MATERIAS	ASIGNATURAS	CRÉDITOS
Metodologías de investigación	Fundamentos de investigación en comunicación	Periodismo, nuevos escenarios –obligatoria–	5
		Tiempo, espacio y comunicación. Metodología y fuentes para el estudio de la construcción cultural del territorio –optativa–	4
Especialización periodística	Análisis e investigación de la especialización periodística	Técnicas en la investigación en las nuevas formas de especialización periodística –optativa–	7
		El discurso periodístico especializado: Usos y herramientas de análisis –optativa–	5