



POLITÉCNICA



*Jefatura de Estudios
Programación Docente Plan 2010. Curso 2013-2014 (primer semestre).
(Aprobado en Junta de Escuela de 18 de Junio de 2013)*

**PROGRAMACIÓN DOCENTE PLAN 2010
Curso 2013-2014
(Aprobado en Junta de Escuela de 18 de Junio de 2013)**



Aunque esta planificación se refiere fundamentalmente al primer semestre del curso 2013-2014, recoge aspectos de todo el curso académico y, por tanto, afecta a la del segundo semestre. En los meses de octubre y noviembre se confeccionará una planificación específica del segundo semestre que permitirá realizar los ajustes necesarios.

La planificación se desdobra para dar cabida a las diferencias, tanto de horarios como de calendario, de los cuatro planes de estudios que se imparten simultáneamente.

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación. Plan 2010.

Planificación docente

1. CALENDARIO ESCOLAR

El calendario escolar del Centro debe adaptarse al marco establecido por el calendario escolar del curso 2013-2014 para titulaciones adaptadas al R.D. 1393/2007, aprobado por el Consejo de Gobierno de la UPM, que establece que el comienzo del curso será el día 3 de septiembre y el final del período lectivo será el 30 de Mayo. Asimismo se establecen tres períodos de exámenes: ordinarios (del 8 al 24 de enero para asignaturas de primer semestre y del 2 al 19 de Junio para asignaturas de segundo semestre) y extraordinarios (período único de 27 de Junio a 15 de Julio).

Para nuestra Escuela se proponen las siguientes fechas de inicio y terminación de los distintos periodos lectivos del curso, que incluyen los periodos de celebración de exámenes.

- **Primer semestre:** 9-09-2013 a 20-12-2013.
- **Segundo semestre:** 3-02-2014 a 30-05-2014.
- **Exámenes ordinarios del primer semestre:** 9-01-2014 a 23-01-2014.
- **Exámenes ordinarios del segundo semestre:** 31-05-2014 a 14-06-2014.
- **Exámenes extraordinarios:** 23-06-2014 a 11-07-2014.

El calendario escolar provisional se incluye en el Anexo IV. Este calendario está sujeto a las modificaciones que se aprueben con carácter oficial.

2. PREVISIÓN DE GRUPOS

Se ofertan 300 plazas para alumnos de nuevo ingreso. Se prevén cinco grupos de mañana para alumnos de nuevo ingreso y 1+1+1 grupos de tarde (en función de la demanda) para alumnos repetidores y alumnos que opten por el cambio de Plan.

Primer curso:

- **5 grupos en turno de mañana.**
- **1+1+1 grupos en turno de tarde**

Segundo curso:

- **3+1 grupos en turno de mañana.**
- **1 grupo en turno de tarde**

Tercer curso:

- **3+1 grupos en turno de mañana.**
- **1 grupo en turno de tarde**

Cuarto curso

- **4 grupos en turno de mañana.**

3. HORARIOS



Se definen dos franjas horarias que permiten acomodar los horarios de mañana y tarde:

- De 8:00 a 14:00 horas.
De 15:00 a 21:00 horas.

Las asignaturas optativas (asignadas a segundo curso) se ofertarán en horario de 13 a 15 horas los martes y jueves para hacerlas compatibles con los horarios de los grupos de segundo, en el caso de las optativas de tercer curso se usará el horario anterior los miércoles y viernes. Asimismo se reserva una franja horaria, los lunes de 9 a 14 horas, que permita la realización de actividades simultáneas para todos los grupos (pruebas de evaluación y otras). Esta franja, por defecto, asigna los primeros 90 minutos a las asignaturas de primer curso, los siguientes 90 minutos a las asignaturas de segundo curso y los restantes 90 minutos a las asignaturas de tercer curso. En los cuadros horarios de los respectivos cursos se reflejan las distintas actividades. Si bien no se contempla la modificación de las fechas de evaluación en esta franja si podrán aparecer a lo largo del curso distintas actividades previa solicitud por parte de los coordinadores de las asignaturas involucradas a la Jefatura de Estudios.

4. ASIGNATURAS OPTATIVAS DE SEGUNDO CURSO

La propuesta de asignaturas optativas de segundo curso para el primer semestre del próximo curso es:

Table with 5 columns: CSO, ABR., ASIGNATURA, GR., PL. Rows include HCOV, SCAS, ESMT, DBOR, TEWC, FOCO.

- CSO: Curso recomendado.
GR: Número total de grupos.
PL: Número total de plazas ofertadas.

5. ASIGNATURAS OPTATIVAS DE TERCER CURSO

La propuesta de asignaturas optativas de tercer curso para el primer semestre del próximo curso es:

Table with 5 columns: CSO, ABR., ASIGNATURA, GR., PL. Row includes INSE.

- CSO: Curso recomendado.
GR: Número total de grupos.
PL: Número total de plazas ofertadas.

6. ASIGNATURAS OPTATIVAS DE CUARTO CURSO

La propuesta de asignaturas optativas de cuarto curso para el primer semestre del próximo curso es:

Table with 5 columns: CSO, ABR., ASIGNATURA, GR., PL. Rows include CRIN, DPGC, GEET.

- CSO: Curso recomendado.
GR: Número total de grupos.
PL: Número total de plazas ofertadas.



Estas asignaturas se impartirán en ambos semestres. En el segundo semestre se ampliará la oferta de asignaturas optativas de cuarto curso.

7. CONVOCATORIAS DE EXAMEN

En cumplimiento de las Normas de Ordenación Académica de la Universidad se tendrán las siguientes convocatorias:

- **Convocatoria ordinaria de enero, al concluir el primer semestre, en el mes de enero.**
- **Convocatoria ordinaria de junio, al concluir el segundo semestre, en el mes de junio.**
- **Convocatoria extraordinaria. En el mes de Julio**

En la convocatoria ordinaria de enero tendrán lugar los exámenes de las asignaturas impartidas en el primer semestre.

En la convocatoria ordinaria de junio tendrán lugar los exámenes de las asignaturas impartidas en el segundo semestre.

En la convocatoria extraordinaria tendrán lugar exámenes de todas las asignaturas de primer y segundo semestre.

La matrícula del primer semestre se formaliza en el mes de Julio, y da derecho a recibir docencia y a los exámenes de la convocatoria ordinaria de febrero y extraordinaria de julio, la del segundo semestre se formaliza en el mes de febrero, y da derecho a recibir docencia y a los exámenes de la convocatoria ordinaria de junio y extraordinaria de julio.

En el Anexo V se adjunta el calendario de exámenes de la convocatoria ordinaria de enero de 2014

8. MATRICULACIÓN

En función de las pautas para la ordenación temporal del aprendizaje del Plan de Estudios y de la normativa de la Universidad al respecto, la matriculación de los alumnos se hará conforme a las siguientes restricciones:

- Con carácter general para todos los casos de matrícula, en las titulaciones oficiales de Grado que oferta la Universidad Politécnica de Madrid, para poder formalizar la matrícula en asignaturas de un determinado curso, el alumno estará obligado a matricularse en aquellas asignaturas y actividades formativas no superadas de cursos anteriores, siempre que sean ofertadas en el semestre correspondiente y no hayan sido previamente matriculadas dentro del mismo curso académico.
- El alumno de nuevo ingreso a **tiempo completo** deberá matricularse de curso completo(60 créditos ECTS correspondientes al primer y segundo semestre).
- El alumno de nuevo ingreso a **tiempo parcial** no podrá matricularse de menos de 24 créditos ECTS.
- El resto de alumnos a **tiempo completo** se matricularán de un mínimo de 38 créditos por curso, con un mínimo de 19 créditos por realizándose la matrícula en el periodo de julio para primer semestre y en el periodo de Enero para el segundo semestre.
- El resto de alumnos a **tiempo parcial** se matricularán de un mínimo de 24 créditos y un máximo de 37 créditos por curso, con un mínimo de 12 créditos por semestre.

9. RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS POR LA PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES UNIVERSITARIAS, CULTURALES, DEPORTIVAS, DE REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL, SOLIDARIAS Y DE COOPERACIÓN.

Se podrán reconocer académicamente en forma de créditos correspondientes al módulo optativo, las actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación previstas en el artículo 46.2.i de la Ley Orgánica 6/2001 de Universidades modificada por la Ley Orgánica 4. En cualquiera de los casos el número máximo de créditos ECTS no podrá ser superior a 6. Para el curso académico 2013/14 se reconocerán las actividades recogidas en el Catálogo General de la UPM de Actividades Universitarias Acreditables en Titulaciones de Grado y las recogidas el Catálogo Específico de la ETSIT de Actividades Universitarias Acreditables.



10. COMISIONES DE COORDINACIÓN SEMESTRALES

Según lo aprobado en Junta de Escuela en su sesión de 13/07/2011 la composición de las distintas comisiones de coordinación académica para el curso 2013-14 será:

PRIMER CURSO	
PRIMER SEMESTRE	D. Federico Cebollada Baratas (presidente) D. Vicente Ortega Castro D. Gregorio Fernández Fernández D. José María Gil Gil D. Lorenzo Javier Martín García D. Ricardo Ríaza Rodríguez
SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Introducción a la Electrónica (presidente) Coordinador de Programación Coordinador de Fundamentos de la Gestión Empresarial Coordinador de Métodos Matemáticos Coordinador de Física General II Coordinador de Análisis Vectorial
SEGUNDO CURSO	
PRIMER SEMESTRE	D. Gonzalo de Miguel Vela (presidente) D. Mariano García Otero D. Miguel Ángel Sánchez García Dña. María Blanco Esteban D. Miguel Calvo Ramón D. Jesús Sanz Maudes
SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Campos y Ondas en Telecomunicación (presidente) Coordinador de Redes y Servicios de Telecomunicación Coordinador de Análisis y Diseño del Software Coordinador de Análisis y Diseño de Circuitos Coordinador de Inglés II Coordinador de Electrónica Analógica Coordinador de Teoría de la Comunicación
TERCER CURSO	
PRIMER SEMESTRE	D. Ricardo de Córdoba Herralde (presidente) D. Juan Riera Salís D. Juan Gómez Mena D. Fernando Jaureguizar Núñez D. Julio Berrocal Colmenarejo D. Manuel Sierra Castañer D. Álvaro de Guzmán Fernández González
SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Sistemas Digitales II (presidente) Coordinador de Sistemas de Energía Coordinador de Comunicaciones Ópticas Coordinador de Electrónica de Comunicaciones Coordinador de Computación en Red Coordinador de Organización de Empresas



CALENDARIO ESCOLAR CURSO 2013/2014
GITST

Table with columns: MES, SEM, L, M, MI, J, V, S, D. Rows represent months from SEP to AGO, showing dates and specific school events like 'Comienzo clases primer semestre' and 'Inicio Vacaciones de Navidad'.



POLITÉCNICA



*Jefatura de Estudios
Programación Docente Plan 2010. Curso 2013-2014 (primer semestre).
(Aprobado en Junta de Escuela de 18 de Junio de 2013)*

ANEXO V

CALENDARIO DE EXÁMENES DE ENERO 2014 GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN P2010



CONVOCATORIA DE EXÁMENES ENERO 2014 (GITST, P2010, PRIMER SEMESTRE)

	PRIMERO	SEGUNDO	OPT. 2-3	TERCERO	CUARTO	OPT -4
J9	FIS1					
				RDOR		
V10					IT1	
		ELMG				
S11				STRA		
D12						
L13	ALGE					
					IT2	
M14						OPT1
		SALT				
X15				TINF		
	IING		SCAS/HCOV			
J16					IT3	
		EINB				OPT2
V17				CELT		
	IACR			SDG1		
S18					IT4	
D19						
L20		SSIT				
			ESMT/FOCO			
M21				TDSÑ		
	FTEL					
X22		IGL1				
		EDIG				OPT3
J23				RDPR		
	CALC				IT5	
			DBOR/TEWC			



DETALLE DE LOS ITINERARIOS

	STEL	TELM	ELEC	SIMG
IT1	ANTE	RCMO	DSED	TDIV
IT2	STEL	CDPS	FEEL	CMAN
IT3	TRDG	SEGU	SEAM	TDVA
IT4	RCOM	IWEB	ARQU	DSRE
IT5	MICR	RECO	IELE	EQSA

ACLARACIONES:

- **Bloque STELj:** MICR (Microondas), RCOM (Radiocomunicaciones), STEL (Sistemas de Telecomunicación), TRDG (Transmisión Digital), ANTE (Antenas)
- **Bloque TELMi:** RECO (Redes Corporativas), SEGU (Seguridad en Sistemas y Redes de Telecomunicación), RCMO (Redes de Comunicaciones Móviles), IWEB (Ingeniería WEB), CDPS (Centros de Datos y Provisión de Servicios)
- **Bloque ELECi:** ARQU (Arquitectura de Procesadores), FEEL (Fabricación de Equipos Electrónicos), SEAM (Sistemas Electrónicos Analógicos y Mixtos), IELE (Instrumentación Electrónica), DSED (Diseño de Sistemas Electrónicos Digitales)
- **Bloque SIMGi:** TDVA (Tratamiento Digital de Voz y Audio), TDIV (Tratamiento Digital de Imágenes y Video), EQSA (Equipos y Sistemas Audiovisuales), DSRE (Difusión y Servicios de Red), CMAV (Comunicaciones Audiovisuales)
- **OPT1:** DESARROLLO PERSONAL Y GESTIÓN DE CARRERA (DPGC). 3 ECTS
- **OPT2:** GESTIÓN EFICAZ DE EQUIPOS DE TRABAJO (GEET). 3 ECTS
- **OPT3:** CREATIVIDAD E INNOVACIÓN (CRIN). 3 ECTS