



POLITÉCNICA



*Jefatura de Estudios
Programación Docente de Grado. Curso 2013-2014 (segundo semestre)
(Aprobado en Junta de Escuela de 12 diciembre 2013)*

**PROGRAMACIÓN DOCENTE DE GRADO
Curso 2013-2014
Segundo Semestre
(Aprobada en Junta de Escuela de 12 de diciembre de 2013)**



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

1. Calendario escolar

El calendario escolar sufre modificaciones respecto al calendario provisional previamente aprobado, debido a las festividades aprobadas por la Comunidad de Madrid. Se propone el calendario recogido en el Anexo V, que incluye estos cambios con respecto a la programación original:

- Día 19 de Junio, jueves. Festividad de Corpus Christi. Este cambio no afecta al período docente.
- El día 28 de mayo se recupera clase de viernes, y el 30 de mayo queda libre para posibles ajustes.

2. Previsión de grupos

Una vez finalizado el período de matriculación de primer semestre se prevén los siguientes grupos:

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 20:00 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. Las asignaturas optativas de cuarto tienen horario libre. 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.



POLITÉCNICA



Jefatura de Estudios
Programación Docente de Grado. Curso 2013-2014 (segundo semestre)
(Aprobado en Junta de Escuela de 12 diciembre 2013)

4. Asignaturas optativas

La propuesta de asignaturas optativas de segundo curso, todas de 4,5 ECTS, para el segundo semestre es:

CSO.	ABR.	ASIGNATURA	GR.	PL.
2	AFIS	Ampliación de Física	1	25
2	LTET	Laboratorio de Técnicas Electrotermoquímicas	1	15

La propuesta de asignaturas optativas de tercer curso, todas de 4,5 ECTS, para el segundo semestre es:

CSO.	ABR.	ASIGNATURA	GR.	PL.
3	IRIN	Introducción a la robótica inteligente	1	S/L
3	NTIC	Nanotecnología para la información y las comunicaciones	1	60
3	MTIC	Materiales para las TIC	1	50
3	ITCD	Ingeniería de telecomunicación en cooperación para el desarrollo	1	45
3	LANU	Laboratorio de análisis numérico	1	38
3	BITC	Bioingeniería y telecomunicación	1	50
3	SIGT	Sistemas de información geográfica y territorial	1	48
3	INCC	Información y computación cuánticas	1	50
3	SPMT	Simulación de propiedades de la materia	1	52
3	IEIN	Introducción a los entornos inteligentes	1	60

La propuesta de asignaturas optativas de cuarto curso, todas de 3 ECTS, para el segundo semestre es:

CSO.	ABR.	ASIGNATURA	GR.	PL.
4	CRIN	Creatividad e Innovación	1	50
4	DPGC	Desarrollo Personal y Gestión de Carrera	1	30
4	GEET	Gestión Eficaz de Equipos de Trabajo	1	30

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

5. Asignaturas troncales y obligatorias que se imparten en los dos semestres

En el segundo semestre se va a impartir un grupo de Inglés I para que lo puedan seguir los alumnos que consigan acreditar el nivel B2. Se impartirá los lunes de 12 a 14h.



6. Convocatorias de examen

Se mantiene la programación aprobada en cuanto al calendario de exámenes de Enero (12-26 de Enero). En el Anexo VI se recoge el calendario de exámenes ordinarios de segundo semestre (Junio) así como extraordinarios de Julio (de primer y segundo semestre).

7. 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:

1. 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.
2. El alumno de nuevo ingreso a **tiempo completo** deberá matricularse de curso completo (60 créditos ECTS correspondientes al primer y segundo semestre).
3. El alumno de nuevo ingreso a **tiempo parcial** no podrá matricularse de menos de 24 créditos ECTS.
4. El resto de alumnos a **tiempo completo** se matricularán de un mínimo de 38 créditos por curso, con un mínimo de 19 créditos por semestre.
5. 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.

8. 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 segundo semestre del curso 2013-14 será:

PRIMER CURSO	
SEGUNDO SEMESTRE	D. Pablo Benítez Giménez (presidente) D. Juan Carlos Dueñas López D. Miguel Felix Pascual D. Francisco Ballesteros Olmo D. Marco C. Maicas Ramos D. Raúl Cabanes Martínez
SEGUNDO CURSO	
SEGUNDO SEMESTRE	D. Miguel Ángel González de Aza (presidente) D. León Vidaller Sisó D. Juan Antonio de la Puente Alfaro D. Juan Alberto Besada Portas Dña. María Blanco Esteban D. Javier Ferreiros López D. Mateo Burgos García

TERCER CURSO	
SEGUNDO SEMESTRE	D. Roberto Barra Chicote (presidente) D. Carolina Sánchez Urdiaín D. Paloma Rodríguez Horche D. Manuel Sierra Pérez D. Juan Quemada Vives D. Santiago Iglesias Pradas



POLITÉCNICA



*Jefatura de Estudios
Programación Docente de Grado. Curso 2013-2014 (segundo semestre)
(Aprobado en Junta de Escuela de 12 diciembre 2013)*

ANEXO V

CALENDARIO ESCOLAR.

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN. P2010



CALENDARIO ESCOLAR CURSO 2013/2014
GITST (P2010)

Table with columns: MES, SEM, L, M, MI, J, V, S, D. Rows represent months from SEP to AGO, with dates and specific school events noted for each day.



POLITÉCNICA



*Jefatura de Estudios
Programación Docente de Grado. Curso 2013-2014 (segundo semestre)
(Aprobado en Junta de Escuela de 12 diciembre 2013)*

ANEXO VI

CALENDARIO DE EXÁMENES ORDINARIOS DE SEGUNDO SEMESTRE (JUNIO 2013) y EXTRAORDINARIOS (JULIO 2013)

CURSO 2013-2014.

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación



CONVOCATORIA DE EXÁMENES ORDINARIOS DE JUNIO 2014 SEGUNDO SEMESTRE (CURSO 2013-14) P2010

	PRIMERO	SEGUNDO	OPTATIVAS	TERCERO	OPTATIVAS	CUARTO	OPTATIVAS
S31	MMAT				IEIN		
D1							
L2	INEL			ECOM	NTIC		
		IGL2					
M3		ADSW				IT6	DPGC
					SIGT		
X4				ENRG	IRIN		
J5		ELAN	LTET				
V6	AVEC					IT8	
					MTIC		GEET
S7		ADCT		SDG2			
D8							
L9		IGL1					
	FIS2			ORGE		IT9	
M10			AFIS(*)		ITCD		CRIN
		RSTC					
X11				CORE			
	FGST				INCC		
J12		COTE				IT7	CEST
					BITC		
V13	PROG						
				COPT	SPMT		
S14		TECM					



DETALLE DE LOS ITINERARIOS

	STEL	TELM	ELEC	SIMG
IT6	CMOV	RSRD	SECO	TV
IT7	RDET	DORE	SCON	PROD
IT8	SURF	ISST	ELCO	
IT9			ISEL	

ACLARACIONES:

- **Bloque STELj:** CMOV (Comunicaciones móviles), RDET (Sistemas de radiodeterminación), SURF (Subsistemas de radiofrecuencia)
- **Bloque TELMi:** RSDR (Redes y servicios de radio), DORE (Dimensionado y operación de redes), ISST (Ingeniería de sistemas y servicios telemáticos)
- **Bloque ELECi:** SECO (Sistemas electrónicos de control), SCON (Sistemas para conectividad), ELCO (Electrónica de consumo), ISEL (Ingeniería de sistemas electrónicos)
- **Bloque SIMGi:** TV (Televisión), PROD (Producción multimedia)



CONVOCATORIA DE EXÁMENES EXTRAORDINARIOS DE JULIO 2014 P2010

Table with 8 columns: PRIMERO, SEGUNDO, OPTATIVAS, TERCERO, OPTATIVAS, CUARTO, OPTATIVAS. Rows include course codes (L23, M24, X25, J26, V27, S28, D29, L30, M1, X2, J3, V4, S5, D6, L7, M8, X9, J10, V11) and their corresponding exam subjects.



DETALLE DE LOS ITINERARIOS

	STEL	TELM	ELEC	SIMG
IT1	ANTE	RCMO	DSED	TDIV
IT2	STEL	CDPS	FEEL	CMAV
IT3	TRDG	SEGU	SEAM	TDVA
IT4	RCOM	IWEB	ARQU	DSRE
IT5	MICR	RECO	IELE	EQSA
IT6	CMOV	RSRD	SECO	TV
IT7	RDET	DORE	SCON	PROD
IT8	SURF	ISST	ELCO	
IT9			ISEL	

ACLARACIONES:

- **Bloque STELi:** MICR (Microondas), RCOM (Radiocomunicaciones), STEL (Sistemas de Telecomunicación), TRDG (Transmisión Digital), ANTE (Antenas), CMOV (Comunicaciones móviles), RDET (Sistemas de radiodeterminación), SURF (Subsistemas de radiofrecuencia)
- **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), RSDR (Redes y servicios de radio), DORE (Dimensionado y operación de redes), ISST (Ingeniería de sistemas y servicios telemáticos)
- **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), SECO (Sistemas electrónicos de control), SCON (Sistemas para conectividad), ELCO (Electrónica de consumo), ISEL (Ingeniería de sistemas electrónicos)
- **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), TV (Televisión), PROD (Producción multimedia)