



POLITÉCNICA



*Jefatura de Estudios
Programación Docente de Grado. Curso 2014-2015 (segundo semestre)
(Aprobada en Junta de Escuela de 16 diciembre 2014)*

**PROGRAMACIÓN DOCENTE GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS
DE TELECOMUNICACIÓN
Curso 2014-2015 - Segundo Semestre
Aprobada en Junta de Escuela de 16 de diciembre de 2014**



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 marzo, jueves. Festividad de San José. Este cambio afecta al período docente.
- Día 4 de junio, jueves. Festividad de Corpus Christi. Este cambio afecta al período de evaluación de junio.
- El día 18 de mayo, lunes, se impartirá clase de viernes en los grupos de mañana.
- El periodo de exámenes de junio será del 29 de mayo al 15 de junio.

2. Previsión de grupos

Se prevé el mismo número de grupos que en el primer semestre:

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:

- 6 grupos en turno de mañana y tarde.

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.



Los horarios de los cuatro itinerarios de cuarto curso se han concentrado para finalizar las clases a finales de abril y facilitar la realización del TFG. En lugar de tener clase sólo dos días a la semana tendrán clase tres días a la semana.

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	HCOV	Herramientas para la Computación y Visualización	1	70
2	AFIS	Ampliación de Física	1	50
2	LTET	Laboratorio de Técnicas Electrotermoquímicas	1	20
2	TEWC	Tecnologías web de cliente	1	60
2	FOCO	Fotónica de Consumo	1	70
2	IDE	Infraestructura de datos espaciales	1	72
2	SPMT	Laboratorio virtual de simulación de propiedades de la materia	1	52

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	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	IEIN	Introducción a los entornos inteligentes	1	60
3	SVIS	Sistemas de visión. Desde el visible (día y noche) hasta el infrarrojo lejano	1	30

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	25
4	DPGC	Desarrollo Personal y Gestión de Carrera	1	39
4	GEET	Gestión Eficaz de Equipos de Trabajo	1	39

- 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 15 a 17h.

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).

Los exámenes finales de las asignaturas de cuarto, segundo semestre, se realizarán del 29 de abril al 12 de mayo.

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 2014-15 será:

PRIMER CURSO	
SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Programación (presidente) Coordinador de Fundamentos de la Gestión Empresarial Coordinador de Métodos Matemáticos Coordinador de Física General II Coordinador de Análisis Vectorial Coordinador de Introducción a la Electrónica
SEGUNDO CURSO	
SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Redes y Servicios de Telecomunicación (presidente) 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 Coordinador de Campos y Ondas en Telecomunicación
TERCER CURSO	
SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Sistemas de Energía (presidente) Coordinador de Comunicaciones Ópticas Coordinador de Electrónica de Comunicaciones Coordinador de Computación en Red Coordinador de Organización de Empresas Coordinador de Sistemas Digitales II
CUARTO CURSO ITINERARIO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	
PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Radiocomunicaciones (presidente) Coordinador de Transmisión digital Coordinador de Antenas Coordinador de Sistemas de telecomunicación Coordinador de Microondas Coordinador de Comunicaciones Móviles Coordinador de Subsistemas de Radiofrecuencia Coordinador de Sistemas de Radiodeterminación
CUARTO CURSO ITINERARIO EN TELEMÁTICA	
PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Seguridad en sistemas y redes de telecomunicación (presidente) Coordinador de Redes de comunicaciones móviles Coordinador de Ingeniería web Coordinador de Centros de datos y de provisión de servicios Coordinador de Redes corporativas Coordinador de Redes y Servicios de Radio Coordinador de Dimensionado y Operación de Redes Coordinador de Ingeniería de Sistemas y Servicios Telemáticos



CUARTO CURSO ITINERARIO SISTEMAS ELECTRÓNICOS	
PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Fabricación de equipos electrónicos (presidente) Coordinador de Sistemas electrónicos analógicos y mixtos Coordinador de Instrumentación electrónica Coordinador de Diseño de sistemas electrónicos digitales Coordinador de Arquitectura de procesadores
	Coordinador de Ingeniería de sistemas Electrónicos Coordinador de Sistemas Electrónicos de Control Coordinador de Sistemas para Conectividad Coordinador Electrónica de Consumo
CUARTO CURSO ITINERARIO EN SONIDO E IMÁGEN	
PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Tratamiento digital de imágenes y vídeo (presidente) Coordinador de Equipos y sistemas audiovisuales Coordinador de Difusión y servicios de red Coordinador de Comunicaciones audiovisuales Coordinador de Tratamiento digital de voz y audio
	Coordinador de Televisión Coordinador de Producción Multimedia



POLITÉCNICA



*Jefatura de Estudios
Programación Docente de Grado. Curso 2014-2015 (segundo semestre)
(Aprobada en Junta de Escuela de 16 diciembre 2014)*

ANEXO I

RESUMEN DE LA PROGRAMACIÓN DOCENTE APROBADA EN JUNTA DE ESCUELA DE 7 DE JULIO DE 2014



Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Planificación docente

1. CALENDARIO ESCOLAR

El calendario escolar del Centro debe adaptarse al marco establecido por el calendario escolar del curso 2014-2015 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 2 de septiembre y el final del período lectivo será el 29 de Mayo. Asimismo se establecen tres períodos de exámenes: ordinarios (del 8 al 24 de enero para asignaturas de primer semestre y del 1 al 17 de junio para asignaturas de segundo semestre) y extraordinarios (período único de 26 de junio a 14 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:** 4-09-2014 a 18-12-2014.
- **Segundo semestre:** 29-01-2015 a 22-05-2015.
- **Exámenes ordinarios del primer semestre:** 8-01-2015 a 22-01-2015.
- **Exámenes ordinarios del segundo semestre:** 29-05-2015 a 12-06-2015.
- **Exámenes extraordinarios:** 26-06-2015 a 14-07-2015.

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+1 grupos en turno de mañana** (Puede ser necesario desdoblar el itinerario de Sistemas de Telecomunicación, 1+1).

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 de 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 programadas. 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

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

CSO.	ABR.	ASIGNATURA	GR.	PL.
2	HCOV	Herramientas para la Computación y Visualización (*)	1	70
2	SCAS	Sistemas de Cálculo Simbólico	1	44
2	ESMT	Estructura de la Materia	1	50
2	DBOR	Dibujo por Ordenador	1	52

- CSO:** Curso recomendado.
- GR:** Número total de grupos.
- PL:** Número total de plazas ofertadas.
- (*) La asignatura HCOV se oferta en los dos semestres.

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

CSO.	ABR.	ASIGNATURA	GR.	PL.
3	INSE	Instalaciones Eléctricas	1	50
3	NTIC	Nanotecnología para la información y las comunicaciones	1	50

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

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

Estas asignaturas se impartirán en ambos semestres.

5. ASIGNATURAS TRONCALES Y OBLIGATORIAS QUE SE IMPARTEN EN LOS DOS SEMESTRES

En el primer semestre se va a impartir un grupo de Inglés II para que lo puedan seguir los alumnos que consigan acreditar el nivel B2. Se impartirá los miércoles de 17 a 19h.



6. 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 2015.

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:

6. 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.
7. El alumno de nuevo ingreso a **tiempo completo** deberá matricularse de curso completo (60 créditos ECTS correspondientes al primer y segundo semestre).
8. El alumno de nuevo ingreso a **tiempo parcial** no podrá matricularse de menos de 24 créditos ECTS.
9. 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
10. 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. 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.



9. 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 2014-15 será:

PRIMER CURSO	
PRIMER SEMESTRE	Coordinador de Introducción a la ingeniería de telecomunicación (presidente) Coordinador de Fundamentos de los sistemas telemáticos Coordinador de Introducción al análisis de circuitos Coordinador de Álgebra Coordinador de Cálculo Coordinador de Física general I
SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Programación (presidente) Coordinador de Fundamentos de la Gestión Empresarial Coordinador de Métodos Matemáticos Coordinador de Física General II Coordinador de Análisis Vectorial Coordinador de Introducción a la Electrónica
SEGUNDO CURSO	
PRIMER SEMESTRE	Coordinador de Señales y sistemas (presidente) Coordinador de Señales aleatorias Coordinador de Electrónica digital Coordinador de Inglés I. Coordinador de Electromagnetismo Coordinador de Electrónica e instrumentación básicas
SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Redes y Servicios de Telecomunicación (presidente) 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 Coordinador de Campos y Ondas en Telecomunicación
TERCER CURSO	
PRIMER SEMESTRE	Coordinador de Teoría de la información (presidente) Coordinador de Tratamiento digital de señales Coordinador de Sistemas de transmisión Coordinador de Redes de ordenadores Coordinador de Radiación y propagación Coordinador de Circuitos electrónicos Coordinador de Sistemas digitales I
SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Sistemas de Energía (presidente) Coordinador de Comunicaciones Ópticas Coordinador de Electrónica de Comunicaciones Coordinador de Computación en Red Coordinador de Organización de Empresas Coordinador de Sistemas Digitales II



--	--

CUARTO CURSO ITINERARIO EN SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	
PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Radiocomunicaciones (presidente) Coordinador de Transmisión digital Coordinador de Antenas Coordinador de Sistemas de telecomunicación Coordinador de Microondas
	Coordinador de Comunicaciones Móviles Coordinador de Subsistemas de Radiofrecuencia Coordinador de Sistemas de Radiodeterminación
CUARTO CURSO ITINERARIO EN TELEMÁTICA	
PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Seguridad en sistemas y redes de telecomunicación (presidente) Coordinador de Redes de comunicaciones móviles Coordinador de Ingeniería web Coordinador de Centros de datos y de provisión de servicios Coordinador de Redes corporativas
	Coordinador de Redes y Servicios de Radio Coordinador de Dimensionado y Operación de Redes Coordinador de Ingeniería de Sistemas y Servicios Telemáticos
CUARTO CURSO ITINERARIO SISTEMAS ELECTRÓNICOS	
PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Fabricación de equipos electrónicos (presidente) Coordinador de Sistemas electrónicos analógicos y mixtos Coordinador de Instrumentación electrónica Coordinador de Diseño de sistemas electrónicos digitales Coordinador de Arquitectura de procesadores
	Coordinador de Ingeniería de sistemas Electrónicos Coordinador de Sistemas Electrónicos de Control Coordinador de Sistemas para Conectividad Coordinador Electrónica de Consumo
CUARTO CURSO ITINERARIO EN SONIDO E IMÁGEN	
PRIMER Y SEGUNDO SEMESTRE	Coordinador de Tratamiento digital de imágenes y vídeo (presidente) Coordinador de Equipos y sistemas audiovisuales Coordinador de Difusión y servicios de red Coordinador de Comunicaciones audiovisuales Coordinador de Tratamiento digital de voz y audio
	Coordinador de Televisión Coordinador de Producción Multimedia



POLITÉCNICA



*Jefatura de Estudios
Programación Docente de Grado. Curso 2014-2015 (segundo semestre)
(Aprobada en Junta de Escuela de 16 diciembre 2014)*

ANEXO V

CALENDARIO ESCOLAR 2014-15.

GRADO EN INGENIERÍA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIÓN. P2010



PLAN 2010 -CALENDARIO ESCOLAR CURSO 2014/2015

MES	SEM	L	M	MI	J	V	S	D	
SEP		1	2	3	4	5	6	7	4: Comienzo clases primer semestre
	1	8	9	10	11	12	13	14	
	2	15	16	17	18	19	20	21	
	3	22	23	24	25	26	27	28	
	4	29	30	1	2	3	4	5	29: Patrón de la Escuela. 3: Clase de lunes, grupos de tarde
OCT	5	6	7	8	9	10	11	12	12: Nuestra Señora del Pilar
	6	13	14	15	16	17	18	19	
	7	20	21	22	23	24	25	26	
	8	27	28	29	30	31	1	2	1: Todos los Santos
NOV	9	3	4	5	6	7	8	9	
	10	10	11	12	13	14	15	16	10: Almudena. 11: Clase de lunes grupos mañana. 13: Clase de martes grupos de mañana. 14: Clase de lunes, grupos de tarde
	11	17	18	19	20	21	22	23	
	12	24	25	26	27	28	29	30	
DIC	13	1	2	3	4	5	6	7	6: La Constitución Española
	14	8	9	10	11	12	13	14	8: Inmaculada Concepción. 12: Clase de lunes, grupos de tarde
	15	15	16	17	18	19	20	21	19: Día de ajuste.
	16	22	23	24	25	26	27	28	22: Inicio Vacaciones de Navidad 25: Natividad del Señor.
	17	29	30	31	1	2	3	4	1: Año Nuevo.
ENE	18	5	6	7	8	9	10	11	6: Epifanía del Señor. Exámenes primer semestre
	19	12	13	14	15	16	17	18	
	20	19	20	21	22	23	24	25	21: Matrícula 2º semestre
	1	26	27	28	29	30	31	1	28: Santo Tomás de Aquino. 29: Reanudación de las clases.
FEB	2	2	3	4	5	6	7	8	
	3	9	10	11	12	13	14	15	
	4	16	17	18	19	20	21	22	
	5	23	24	25	26	27	28	1	
MAR	6	2	3	4	5	6	7	8	
	7	9	10	11	12	13	14	15	
	8	16	17	18	19	20	21	22	19: S. José.
	9	23	24	25	26	27	28	29	
	10	30	31	1	2	3	4	5	30: Inicio Vacaciones Semana Santa. 2:Jueves Santo. 3:Viernes Santo
ABR	11	6	7	8	9	10	11	12	7: Reanudación de las clases. 10: Clase de lunes, grupos de tarde
	12	13	14	15	16	17	18	19	
	13	20	21	22	23	24	25	26	
	14	27	28	29	30	1	2	3	1: Día del Trabajo 2: Comunidad de Madrid.
MAY	15	4	5	6	7	8	9	10	
	16	11	12	13	14	15	16	17	11: Clase de viernes, grupos de mañana. 15: S. Isidro.
	17	18	19	20	21	22	23	24	
	18	25	26	27	28	29	30	31	26-28 ajuste. 29: Comienzo de exámenes 2º semestre.
JUN	19	1	2	3	4	5	6	7	4: Corpus Christi
	20	8	9	10	11	12	13	14	
	21	15	16	17	18	19	20	21	
	22	22	23	24	25	26	27	28	Comienzo de los exámenes extraordinarios
	23	29	30	1	2	3	4	5	
JUL	24	6	7	8	9	10	11	12	
	25	13	14	15	16	17	18	19	Matrícula 1er semestre
	26	20	21	22	23	24	25	26	
	27	27	28	29	30	31	1	2	
AGO		3	4	5	6	7	8	9	
		10	11	12	13	14	15	16	
		17	18	19	20	21	22	23	
		24	25	26	27	28	29	30	
		31	1	2	3	4	5	6	
SET		7	8	9	10	11	12	13	
		14	15	16	17	18	19	20	
		21	22	23	24	25	26	27	
		28	29	30					



POLITÉCNICA



*Jefatura de Estudios
Programación Docente de Grado. Curso 2014-2015 (segundo semestre)
(Aprobada en Junta de Escuela de 16 diciembre 2014)*

ANEXO VI

CALENDARIO DE EXÁMENES ORDINARIOS DE SEGUNDO SEMESTRE (JUNIO 2015) y EXTRAORDINARIOS (JULIO 2014)

CURSO 2014-2015.

Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación



**CONVOCATORIA DE EXÁMENES ORDINARIOS DE JUNIO 2015
SEGUNDO SEMESTRE (CURSO 2014-15) P2010**

	PRIMERO	SEGUNDO	OPTATIVAS	TERCERO	OPTATIVAS	OPTATIVAS
V29 MAY	FIS2		IDE		SVIS	
		ADCT				
				ENRG		
S30						
D31						
L1 JUN	PROG					
			SPMT(*)			DPGC
				SDG2		
M2 JUN		TECM				
					IRIN(*)	GEET
X3 JUN	INEL					
		ING2				
					MTIC	
J4 JUN						
V5 JUN				ECOM		
			HCOV			
		ING1			ITCD	
S6						
D7						
L8 JUN	FGST					
					LANU	
		COTE				
M9 JUN		RSTC				
				CORE		
			FOCO		BITC	
X10 JUN	MMAT					
					SIGT	
				ORGE		
J11 JUN					INCC	
		ELAN				
			LTET			
V12 JUN					IEIN	
				COPT		
	AVEC					
S13						
D14						
L15 JUN			TEWC			
		ADSW				
			AFIS(*)			CRIN



EXÁMENES FINALES, 4º CURSO ABRIL-MAYO

Table with columns: Date, STEL, TELM, ELEC, SIMG. Rows include dates from M28 ABR to M12 MAY with associated course codes.

DETALLE DE LOS ITINERARIOS

Table with columns: Itinerary, STEL, TELM, ELEC, SIMG. Rows include IT6, IT7, IT8, IT9 with specific course codes.

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), SCÓN (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 2015, P2010

	PRIMERO	SEGUNDO	OPTATIVAS	TERCERO	OPTATIVAS	CUARTO	OPTATIVAS
X24 JUN				TDSÑ			
	FIS1					IT1	
J25 JUN		ING1			INSE/IEIN		
			SPMT	CELT			
V26 JUN	IING				IRIN/NTIC		
		ELMG					
S27	ALGE(*)					IT2	
		EDIG					
D28				TINF			
L29 JUN		SALT					
	IACR		HCOV	RDPR		IT3	
M30 JUN		SSIT			MTIC/ITCD		
	CALC			SDG1			GEET
X1 JUL		EINB					
	FTEL			STRA		IT4	
J2 JUL			SCAS/ DBOR				CRIN
		ELAN	TEWC				
V3 JUL	MMAT					IT5	
				RDOR			
S4		ADCT			SIGT/LANU		
D5							
L6 JUL		IGL2					
	INEL					IT6	
M7		TECM			ECOM		
			ESMT		SDG2		CEST
X8 JUL		COTE					
	FIS2				SVIS/IDE	IT9	
J9 JUL		RSTC			ORGE		
			AFIS				
V10 JUL				COPT			
	AVEC					IT7	DPGC
S11							
D12							
L13 JUL	FGST				BITC/INCC		
			LTET				
M14 JUL				CORE			
	PROG					IT8	
		ADSW					
				ENRG			



DETALLE DE LOS ITINERARIOS

Table with 5 columns: IT, STEL, TELM, ELEC, SIMG. Rows include IT1 through IT9 with corresponding course codes.

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), RCOM (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)