

Titulación y Programa Formativo

Grado en

# Ingeniería Civil



Escuela Politécnica Superior de Zamora

Guías Académicas  
2014-2015



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL



## Índice

---

PRESENTACIÓN .....	4
NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL CENTRO .....	5
ESTRUCTURA ORGÁNICA Y CONTACTOS .....	6
Equipo de Gobierno .....	6
Comisiones .....	6
Departamentos con sede en La E.P.S. de Zamora .....	11
Personal Docente e Investigador .....	11
Personal de Administración y Servicios .....	16
CALENDARIO ACADÉMICO .....	18
Cronograma Docente Escuela Politécnica Superior de Zamora .....	20
RECURSOS DE APOYO Y NORMATIVAS DE USO .....	24
Forma de activar el correo electrónico .....	24
Programas de movilidad de estudiantes .....	24
Delegación de estudiantes .....	24
Biblioteca “Claudio Rodríguez” .....	25
Servicio de Educación Física y Deportes .....	26
Promoción, Información y Orientación .....	26
Comedor Universitario .....	27
Plazos de interés .....	27
ENLACES DE INTERÉS A SERVICIOS NORMATIVAS UNIVERSITARIAS .....	29
Servicios universitarios .....	29
Normativa universitaria .....	29
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL .....	31
Procedimiento de admisión .....	31
Perfil de ingreso .....	31
Perfil de egreso .....	32
Objetivos y competencias .....	32
Objetivos: .....	32
Competencias: .....	33
Salidas profesionales .....	35

ACCESO Y MATRÍCULA .....	37
Acceso: .....	37
Matrícula:.....	37
PROGRAMA FORMATIVO.....	38
Plan de Estudios .....	38
Horarios .....	39
Calendario de pruebas de evaluación.....	47
<b>Títulos propios</b> .....	50

## PRESENTACIÓN

La Guía Académica de la Escuela Politécnica Superior de Zamora para el curso 2014-15 es un conjunto de catorce documentos en el que se incluye información importante para todos los miembros de la Escuela y, en especial, para los estudiantes que lleguen por primera vez a nuestra institución.

En ella se recogen aspectos relativos a cuestiones generales del Centro e información específica sobre cada una de las titulaciones impartidas, que corresponden a seis Grados en Ingeniería adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES): Arquitectura Técnica, Ingeniería Mecánica, Ingeniería Civil, Ingeniería Agroalimentaria, Ingeniería Informática en Sistemas de Información e Ingeniería de Materiales; a cinco titulaciones no adaptadas: Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica; Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad Construcciones Civiles; Ingeniería Técnica Agrícola, especialidad Industrias Agrarias y Alimentarias; Ingeniería Técnica en Informática de Gestión e Ingeniería de Materiales (2º ciclo) y a tres Cursos de Adaptación a los Grados en Arquitectura Técnica, Ingeniería Informática en Sistemas de Información e Ingeniería Civil.

En la sección correspondiente a información de carácter general se incluyen planos de los distintos edificios, teléfonos de interés, Organigrama de la Escuela, Delegación de Estudiantes, Personal Docente, Personal de Administración y Servicios, normativa académica más relevante, relación de plazos y solicitudes importantes para los estudiantes, información sobre Programas de Movilidad (ERASMUS, SICUE, etc.) y Prácticas de Empresa, así como aspectos relacionados con el funcionamiento de los servicios que la Universidad de Salamanca posee en el "Campus Viriato" de Zamora.

En la parte de los documentos de la Guía Académica correspondientes a información específica de los distintos Grados se recogen los planes de estudio, el cronograma de actividades docentes para el curso académico 2014-2015, los horarios, los calendarios de pruebas de evaluación, los equipos docentes y las guías docentes de las asignaturas.

En la información relativa a titulaciones a extinguir aparecen, además de los planes de estudio, únicamente los calendarios de exámenes y guías docentes de las asignaturas, puesto que se trata de materias sin docencia.

Toda esta información está también disponible a través de la página Web de la Escuela Politécnica Superior de Zamora, <http://poliz.usal.es/politecnica/v1r00/>, y se complementará con otras secciones, entre las que queremos destacar un Tablón General de Anuncios que se actualizará periódicamente con información de interés para todos vosotros.

En este curso 2014-2015 ya están implantados en su totalidad los estudios de los cuatro cursos de todos los Grados adaptados al EEES que se imparten en el Centro, a excepción del Grado en Ingeniería de Materiales, de reciente verificación, del cual se impartirán los tres primeros cursos. Es necesario, por tanto, compatibilizar estas enseñanzas con exámenes y tutorías de las Ingenierías a extinguir. Estas circunstancias exigen un gran esfuerzo de coordinación y consenso entre profesores y estudiantes, que quiero agradecer desde aquí.

A los estudiantes os pido que participéis de modo activo en la vida diaria del Centro, que asistáis a clase y estéis presentes en la Junta de Escuela, Delegación de Estudiantes, Comisión de Docencia, Comisiones de Calidad, etc., y en tantas ocasiones en que vuestra presencia puede enriquecer los puntos de vista y opciones a considerar.

Quiero dar la bienvenida especialmente a todos los estudiantes que se incorporan por primera vez a nuestras aulas y renovarla a todos aquéllos que en años anteriores han estado en nuestro Centro. A todos, os deseo un buen Curso Académico 2014-2015 y os ofrezco, en nombre de todos los que formamos esta Escuela, el apoyo y la dedicación necesarios para que logréis vuestros objetivos propuestos para el mismo.

Zamora, Mayo de 2014

## NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL CENTRO

### ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR DE ZAMORA

“Campus Viriato”

Avda. Cardenal Cisneros, 34  
49029 ZAMORA

### TELÉFONOS

Centralita: (34) 980 545 000  
Centralita automática: (34) 923 294 500  
Conserjería: Ext. 3610  
Secretaría: (34) 980 545 011 (directo)  
923 29 45 00 + Ext. 3613 - 3614 – 3615 – 3617  
Administradora: (34) 980 545 014  
Dirección: (34) 980 545 012  
Unidad Departamental: (34) 980 545 000 Ext. 3618

### FAX

Secretaría: (34) 980 545 006  
Dirección: (34) 980 545 001  
Unidad Departamental: 980 545 002

### CORREO ELECTRÓNICO

Secretaría: adm.epsz@usal.es  
Dirección: dir.epsz@usal.es

### PÁGINA WEB:

<http://poliz.usal.es/politecnica/v1r00/>

## ESTRUCTURA ORGÁNICA Y CONTACTOS

### Equipo de Gobierno

#### Directora

Dña. María Yolanda Gutiérrez Fernández 980 545 012 dir.epsz@usal.es

#### Subdirector de Docencia de Grado y Posgrado

D. José Luis Pérez Iglesias 923 294 500 Ext. 3703 / 3636 jpi@usal.es

#### Subdirectora de Extensión Universitaria

Dña. Beatriz González Martín 923 294 500 Ext. 3705 / 3636 subem@usal.es

#### Subdirector de Organización Académica

D. José Escudra Burrieza 923 294 500 Ext.3704 / 3636 jeb@usal.es

#### Secretario

D. Hernando Silva Varela 923 294 500 Ext. 3706 / 3696 sec.epsz@usal.es

### Comisiones

#### COMISIÓN PERMANENTE

##### Directora

Dña. M<sup>a</sup> Yolanda Gutiérrez Fernández (dir.epsz@usal.es)

##### Subdirectores

D. José Escudra Burrieza (jeb@usal.es)

Dña. Beatriz González Martín (subem@usal.es)

D. José Luis Pérez Iglesias (jpi@usal.es)

##### Secretario

D. Hernando Silva Varela (sec.epsz@usal.es)

##### Administradora

Dña. Isabel Viñuela Payo (isabelv@usal.es)

##### P.D.I.

D. Serafín Monterrubio Pérez (seramp@usal.es)

D. José Luis Campano Calvo (jlcamp@usal.es)

D. M<sup>a</sup> Carmen López Cuesta (mclopez@usal.es)

D. Fco. Javier Ayaso Yáñez (fja@usal.es)

Dña. Mercedes Delgado Pascual (mercedp@usal.es)

D. José Antonio Barrios Simón (jabarrio@usal.es)

D. Manuel Pablo Rubio Caveró (mprc@usal.es)

Dña. M<sup>a</sup> Luisa Pérez Delgado (mlperez@usal.es)

D. José Nespereira Jato (jnj@usal.es)

Dña. Beatriz García Vasallo (bgvasallo@usal.es)

D. Yahya Moubarak Meziani (meziani@usal.es)

##### PAS

D. Ricardo Prieto Peral (congosta@usal.es)

Dña. M<sup>a</sup> Teresa Vaquero Bobillo (mayvaq@usal.es)

##### Alumnos:

D. Alberto Lorenzo Granados Martín

D. Aritz Laserna Quintanilla

Dña. Cristina Lastras Jiménez

D. Elías Gutiérrez de la Iglesia (suplente)

**COMISIÓN DE DOCENCIA**

**Presidente:** Subdirector de Grado y Posgrado D. José Luis Pérez Iglesias (jpi@usal.es)

**Secretario:** Secretario del Centro D. Hernando Silva Varela (hernando@usal.es)

**Vocales (PDI)**

D. Juan Ortiz Marco (juanorti@usal.es)  
D. Fernando de la Cruz Moretón (moretti@usal.es)  
D. Manuel Domínguez Lorenzo (mdominguez1@usal.es)  
Dña. Natividad Antón Iglesias (nanton@usal.es)

**Vocales (Alumnos)**

D. Alberto Lorenzo Granados Martín  
D. Aritz Laserna Quintanilla  
Dña. Mónica Pascual Villapalos  
Dña. Cristina Lastras Jiménez  
D. Elías Gutiérrez de la Iglesia

**COMISIÓN DE BIBLIOTECA**

**Presidenta:** (Directora del Centro) Dña. M<sup>a</sup> Yolanda Gutiérrez Fernández (yolanda@usal.es)

**Secretario:** (Secretario del centro) D. Hernando Silva Varela (hernando@usal.es)

**Vocales PDI:**

Dña. Ana M<sup>a</sup> Vivar Quintana (avivar@usal.es)  
Dña. Soledad San Román Vicente (sanroman@usal.es)  
D. Augusto Calzada Domínguez (acd@usal.es)

**Vocales (alumnos):**

D. Aritz Laserna Quintanilla  
D. Alberto Lorenzo Granados Martín  
Dña. Mónica Pascual Villapalos  
D. Elías Gutiérrez de la Iglesia

**COMISIÓN DE DOCTORES**

Dña. Margarita Morán Martín (gari@usal.es)  
Dña. Auxiliadora García Martín (auxgm@usal.es)  
D. Francisco Lorenzo Román Hernández (romanh@usal.es)  
D. Serafín Monterrubio Pérez (seramp@usal.es)  
D. Higinio Ramos Calle (higra@usal.es)

**COMISIONES DE CALIDAD****Grado en Arquitectura Técnica**

**Presidente:** (Subdirector) D. José Escudra Burrieza (jeb@usal.es)

**Secretario:** D. José Alonso García Moralejo (jagm@usal.es)

**Coordinador:** D. José Francisco Charfolé de Juan (charfole@usal.es)

**PDI:** D. Ángel Guerra Campo (agc@usal.es)

**PAS:** D. Ricardo Prieto Peral (congosta@usal.es)

**Alumnos:** D. Aritz Laserna Quintanilla

### Grado en Ingeniería Civil

**Presidenta:** (Directora) Dña. M<sup>a</sup> Yolanda Gutiérrez Fernández (yolanda@usal.es)

**Secretario:** D. Manuel Pablo Rubio Caverro (mprc@usal.es)

**Coordinadora:** Dña. Mercedes Delgado Pascual (mercedp@usal.es)

**PDI:** D. Jesús Tejedor Gil (jtejedor@usal.es)

**PAS:** D. Ricardo Prieto Peral (congosta@usal.es)

**Alumnos:** D. Miguel Rodríguez Casado

### Grado en Ingeniería Mecánica

**Presidenta:** (Subdirectora) Dña. Beatriz González Martín (subem@usal.es)

**Secretario:** D. Juan Ramón Muñoz Rico (rico@usal.es)

**Coordinador:** D. Roberto García Martín (toles@usal.es)

**PDI:** D. Pedro Hernández Ramos (pedrohde@usal.es)

**PAS:** D. Ricardo Prieto Peral (congosta@usal.es)

**Alumnos:** Dña. Mónica Pascual Villapalos

### Grado en Ingeniería Agroalimentaria

**Presidenta:** (Directora) Dña. M<sup>a</sup> Yolanda Gutiérrez Fernández (yolanda@usal.es)

**Secretaria:** Dña. Begoña Fernández Macarro (begom@usal.es)

**Coordinadora:** Dña. Margarita Morán Martín (gari@usal.es)

**PDI:** D. Félix Hernández Juan (u1510@usal.es)

**PAS:** D. Ricardo Prieto Peral (congosta@usal.es)

**Alumnos:** Dña. Cristina Lastras Jiménez

### Grado en Ingeniería Informática en Sistemas de Información

**Presidente:** (Subdirector) D. José Luis Pérez Iglesias (jpi@usal.es)

**Secretario:** D. Jesús Ángel Román Gallego (zjarg@usal.es)

**Coordinador:** D. Juan Carlos Matos Franco (jcmatos@usal.es)

**PDI:** D. José Escudra Burrieza (jeb@usal.es)

**PAS:** D. Ricardo Prieto Peral (congosta@usal.es)

**Alumnos:** Dña. Raquel Barrios Martín

### Grado en Ingeniería de Materiales

**Presidenta:** (Directora) Dña. M<sup>a</sup> Yolanda Gutiérrez Fernández (yolanda@usal.es)

**PDI:** D. Francisco Lorenzo Román Hernández (romanh@usal.es)

**Coordinadora:** Dña. Natividad Antón Iglesias (nanton@usal.es)

**PDI:** D. José Luis González Fueyo (fueyo@usal.es)

**PAS:** D. Ricardo Prieto Peral (congosta@usal.es)

**Alumnos:** D. Alberto Lorenzo Granados Martín

**COMISIÓN DE ECONOMÍA**

**Presidenta:** (Directora del Centro) Dña. M<sup>a</sup> Yolanda Gutiérrez Fernández (yolanda@usal.es)

**Secretario:** (Secretario del Centro) D. Hernando Silva Varela (hernando@usal.es)

**Vocales:**

Administradora:

Dña. M<sup>a</sup> Isabel Viñuela Payo (isabelv@usal.es)

PDI:

D. Fernando Heres Cabal (fhc@usal.es)

Dña. Ana Belén Ramos Gavilán (aramos@usal.es)

PAS:

D. Ricardo Prieto Peral (congosta@usal.es)

Alumnos:

D. Alberto Lorenzo Granados Martín

D. Elías Gutiérrez De La Iglesia

Mónica Pascual Villapalos

Cristina Lastras Jiménez

**COTRARET****Presidenta:**

Dña. Beatriz González Martín (subem@usal.es)

**Vocales:**

D. José Francisco Charfolé De Juan (charfole@usal.es)

Dña. Susana Nieto Isidro (sni@usal.es)

Dña. Mercedes Delgado Pascual (mercedp@usal.es)

D. Manuel Domínguez Valverde (mdv@usal.es)

D. Roberto José García Martín (toles@usal.es)

Dña. Beatriz García Vasallo (bgvasallo@usal.es)

Dña. Margarita Morán Martín (gari@usal.es)

D. Juan Alfonso Gómez Bárez (agbarez@usal.es)

D. Juan Carlos Matos Franco (jcmatos@usal.es)

Dña. Ana Belén González Rogado (abgr@usal.es)

Dña. Natividad Antón Iglesias (nanton@usal.es)

Dña. Isabel Viñuela Payo (isabelv@usal.es)

Representante Alumnos (por determinar)

**TRIBUNAL DE COMPENSACIÓN****Presidenta:** (Directora del Centro)

Dña. M<sup>a</sup> Yolanda Gutiérrez Fernández (yolanda@usal.es)

**Secretario:** (Secretario del Centro)

D. Hernando Silva Varela (hernando@usal.es)

**Vocales:**

Dña. Beatriz García Vasallo (bgvasallo@usal.es)

Dña. Auxiliadora García Martín (auxgm@usal.es)

D. Francisco Javier Rodríguez Méndez (rodmen@usal.es)

D. Juan Ramón Muñoz Rico (rico@usal.es)

D. Gerardo Rodríguez Sánchez (gerardo@usal.es)

D. Francisco Javier Ayaso Yáñez (fja@usal.es)

**JURADO DEL CENTRO PARA LA PROPUESTA DE LOS PREMIOS DE GRADO****Presidenta:** (Directora del Centro)

Dña. M<sup>a</sup> Yolanda Gutiérrez Fernández (yolanda@usal.es)

**Secretario:** (Secretario del Centro)

D. Hernando Silva Varela (hernando@usal.es)

**Vocales:**

D. Higinio Ramos Calle (higra@usal.es)

Dña. Isabel Revilla Martín (irevilla@usal.es)

D. Serafín Monterrubio Pérez (seramp@usal.es)

D. Francisco Lorenzo Román Hernández (romanh@usal.es)

Dña. Auxiliadora García Martín (auxgm@usal.es)

**COORDINADORES DE TITULACIONES**

GAT: D. José Francisco Charfolé De Juan (charfole@usal.es)

GIAA: Dña. Margarita Morán Martín (gari@usal.es)

GIC: Dña. Mercedes Delgado Pascual (mercedp@usal.es)

GIISI: D. Juan Carlos Matos Franco (jcmatos@usal.es)

GIMAT: Dña. Natividad Antón Iglesias (nanton@usal.es)

GIMEC: D. Roberto José García Martín (toles@usal.es)

**COMISIÓN PARA LOS TRABAJOS FIN DE GRADO****Presidenta:**

Dña. M<sup>a</sup> Yolanda Gutiérrez Fernández (yolanda@usal.es)

**Secretario:**

D. Hernando Silva Varela (hernando@usal.es)

**Vocales:**

PDI GAT: D. Francisco Javier Rodríguez Méndez (rodmen@usal.es)

PDI GIAA: D. Pedro Hernández Ramos (pedrohde@usal.es)

PDI GIC: D. Manuel Pablo Rubio Cavero (mprc@usal.es)

PDI GIMAT: Dña. Natividad Antón Iglesias (nanton@usal.es)

PDI GIMEC: D. Teófilo Ramos de Castro (tramos@usal.es)

PDI GIISI: D. Juan Carlos Matos Franco (jcmatos@usal.es)

Alumnos: D. Alberto Lorenzo Granados Martín

Alumnos: D. Elías Gutiérrez De La Iglesia

**JUNTA ELECTORAL****Presidente:****Secretario:**

D. Hernando Silva Varela (hernando@usal.es)

**Vocales:**

Dña. M<sup>a</sup> Auxiliadora García Martín (auxgm@usal.es)

Dña. Begoña Fernández Macarro (begom@usal.es)

Dña. M<sup>a</sup> Teresa Escribano Bailón (escriban@usal.es)

D. Luis Carlos Porras Araque (lporras@usal.es)

Dña. M<sup>a</sup> Ángeles Sánchez Bergantiños

**Departamentos con sede en La E.P.S. de Zamora****CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA**

Directora: Dña. ANA MARÍA VIVAR QUINTANA  
 Ubicación: E. Politécnica Superior de Zamora – Edificio Administrativo  
 Dirección: Avda. Cardenal Cisneros, 34 49029 Zamora  
 Teléfono: (34) 980 545 000 / (34) 923 294 500 Ext. 3623

## Áreas de conocimiento:

Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica  
 Construcciones Arquitectónicas  
 Expresión Gráfica en la Ingeniería  
 Ingeniería Agroforestal  
 Ingeniería de la Construcción  
 Producción Animal  
 Producción Vegetal  
 Tecnología de los Alimentos.

Correo electrónico: [cya@usal.es](mailto:cya@usal.es)

**Personal Docente e Investigador**

(Profesor, Categoría, Extensión, Despacho, Correo electrónico)

**Departamento de Administración y Economía de la Empresa***Área de Organización de Empresas*

Cruz Moretón, Fernando de la	PA6H	3697	247-P	moretti@usal.es
Tobal Andrés, Lourdes	PA6H	3697	247-P	lourdestobal@usal.es
Zapatero Sánchez, Francisco	PA6H	3697	247-P	fzapatero@usal.es

**Departamento de Biología Animal, Parasitología, Ecología, Edafología***Área de Ecología*

Negro Domínguez, Ana Isabel	COL	3629	234-P	negro@usal.es
-----------------------------	-----	------	-------	---------------

**Departamento de Construcción y Agronomía***Área de Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica*

Antón Iglesias, Natividad	TU	3634	233-M	nanton@usal.es
Ayaso Yáñez, Francisco Javier	TU	3673	231-M	fja@usal.es
González Martín, Beatriz	Contrat. Dr.	3636-3705	206-A/108-A	bgonzalez@usal.es
Kharin Serafimovich, Víktor	TU	3673	235-M	gatogris@usal.es
Toribio Quevedo, Jesús	CU	3673	237-M	toribio@usal.es

*Área de Construcciones Arquitectónicas*

Frechilla Alonso, M <sup>a</sup> Almudena	PA6H	3642	238-P	almufre@yahoo.es
García Gago, Jesús M <sup>a</sup>	Ayudante	3621	247-M	jesusmgg@usal.es
García Moralejo, José Alonso	PA6H	3621	253-M	jagm@usal.es
González Casado, María Dolores	PA6H	3621	249-M	lolacas@usal.es
Guerra Campo, Ángel	COL	3621	251-M	agc@usal.es
Hernández González, Carlos Jesús	TEU T. Parc.	3621	253-M	carloshe@usal.es
Peláez Franco, Leocadio	TEU	3621	249-M	leocadio@usal.es
Rodríguez Esteban, M <sup>a</sup> Ascensión	TEU	3621	251-M	mare@usal.es
Rodríguez Méndez, Francisco J.	TU	3621	247-M	rodmen@usal.es

*Área de Expresión Gráfica en la Ingeniería*

Ferreras Carretero, Ángel	PA3H	3622	256-P	aferreras@usal.es
Hernández Ramos, Pedro A.	TEU	3622	248-P	pedrohde@usal.es
López Calvo, Manuel	PA6H	3622	254-P	mlcalvo@usal.es
Morocho Martín, José	PA6H	3622	252-P	jmorocho@usal.es
Ortiz Marco, Juan	TEU	3622	250-P	juanorti@usal.es
Rodríguez Rodrigo, Rubén	PA6H	3622	256-P	rubenrodriguez@usal.es
Rubio Cavero, Manuel Pablo	COL	3622	252-P	mprc@usal.es

*Área de Ingeniería Agroforestal*

Gómez Domínguez, Jesús Iñaki	PA6H	3697	247-P	
Tomás Fernández, Isidro	PA6H	3697	247-P	u1559@usal.es

*Área de Ingeniería de la Construcción*

Benito Rodríguez, Alberto	PA3H		Lab. M-015-B	albero@usal.es
Campano Calvo, José Luis	TEU	3625	244-P	jlcam@usal.es
Hernández Miguel, Julio	PA6H	3644	240-P	jhernandezmiguel@usal.es
Robles Miguel, Ángel	PA6H	3644	240-P	arm@usal.es
Rodríguez Ferreras, José Fernando	PA6H	3634	229-M	jfrodri@usal.es
Soriano Gaitero, Manuel	TEU	3644	240-P	sorijrus@usal.es
Tejedor Gil, Jesús	TEU	3644	242-P	jtejedor@usal.es

*Área de Producción Animal*

Yanes García, José Emilio	PA6H	3643	104-Piedra	jey@usal.es
---------------------------	------	------	------------	-------------

*Área de Producción Vegetal*

Bragado González, Francisco J.	PA6H	3648	261-M	jbragado@usal.es
Morán Martín, Margarita	TU	3648	261-M	gari@usal.es

*Área de Tecnología de los Alimentos*

Escribano Bailón, María Teresa	TU	3647	259-M	escriban@usal.es
Fernández Vasallo, Carlos	PA6H	3647	259-M	cfvasa@usal.es
Revilla Martín, Isabel	TU	3647	257-M	irevilla@usal.es
Viñuela Serrano, Javier	PA6H	3647	255-M	javiervs@usal.es
Vivar Quintana, Ana María	TU	3647	255-M	avivar@usal.es

**Departamento de Derecho Administrativo, Financiero y Procesal***Área de Derecho Administrativo*

Terrón Santos, Daniel	PA3H	3697	247-P	datersa@usal.es
-----------------------	------	------	-------	-----------------

**Departamento de Derecho Privado***Área de Derecho Civil*

Aparicio Vaquero, Juan Pablo	Ayudante Dr.	1685	Fac. Derecho	juanpa@usal.es
Batuecas Caletro, Alfredo	Ayudante Dr.	1689/1685	Fac. Derecho	batu@usal.es

*Área de Derecho Mercantil*

Sánchez Barrios, José Luis	TEU	1687	210-F. Derecho	jlsaba@usal.es
----------------------------	-----	------	----------------	----------------

**Departamento de Economía Aplicada***Área de Economía Aplicada*

Calero Pérez, Pedro	TEU	3647	225-M	pcalero@usal.es
Díaz Rincón, Francisco Javier	PA3H	3647	225-M	jdiaz@usal.es

**Departamento de Estadística***Área de Estadística e Investigación Operativa*

Sánchez Barba, Mercedes	Ayudante Dr.	3636	224-A	mersanbar@usal.es
-------------------------	--------------	------	-------	-------------------

**Departamento de Filología Inglesa***Área de Filología Inglesa*

González Rodríguez, Luisa María	Contrat. Dr.	3697	247-P	luisagr@usal.es
---------------------------------	--------------	------	-------	-----------------

**Departamento de Física Aplicada***Área de Electrónica*

García Vasallo, Beatriz	Contrat. Dr.	3676	223-M	bgvasallo@usal.es
Íñiguez de la Torre Mulas, Ignacio	Ayudante Dr.	3685	201-P	indy@usal.es
Moubarak Meziani, Yahya	TU	3676	223-M	meziani@usal.es
Rabanillo de la Fuente, Miguel Á.	PA6H	3676	223-M	rabanillo@rabanillo.com
Rengel Estévez, Raúl	TU	3676	223-M	raulr@usal.es

*Área de Física Aplicada*

Alonso Fernández, Benjamín	PA6H	3638	223-P	b.alonso@usal.es
García Martín, Felicísimo	TEU	3638	219-P	fgm@usal.es
Ordad Oviedo, Francisco	PA6H	3638	221-P	ordad@usal.es
Prieto Calderón, José Luis	PA6H	3638	219-P	joseluis.prieto@usal.es
Román Hernández, Francisco L.	TU	3638 / 4489	219-M	romanhh@usal.es
Zurrón Cifuentes, Oscar	PA6H	3638	223-P	ozurronci@usal.es

*Área de Óptica*

Conejero Jarque, Enrique	TU	3676	221-M	enrikecj@usal.es
--------------------------	----	------	-------	------------------

**Departamento de Física General y de la Atmósfera***Área de Física de la Tierra*

Rodríguez Puebla, Concepción	TU	3685 / 1320	201-P	concha@usal.es
------------------------------	----	-------------	-------	----------------

**Departamento de Física, Ingeniería y Radiología Médica***Área de Ingeniería Eléctrica*

Andrés Carbajal, Juan José	PA3H	3643	222-P	jandresc@usal.es
Fuentes Castaño, José Simón	PA6H	3643	222-P	simon@usal.es
Sánchez Orgaz, Susana	PA6H	3643	222-P	susan@usal.es

**Departamento de Geología***Área de Cristalografía y Mineralogía*

Murciego Murciego, Ascensión	TU	3652	205-P	murciego@usal.es
------------------------------	----	------	-------	------------------

*Área de Geodinámica Externa*

Fernández Macarro, Begoña	TEU	3637	227-P	begom@usal.es
García Talegón, Jacinta	Ayudante Dr.	3697	247-P	talegon@usal.es
Rodríguez Jiménez, Esther	PA6H	3697	247-P	erj@usal.es

*Área de Geodinámica Interna*

Monterrubio Pérez, Serafín	CEU	3637	225-P	seramp@usal.es
Nespereira Jato, José	Ayudante Dr.	3637	263-M	jnj@usal.es
Yenes Ortega, Mariano	TU	3637	263-M	myo@usal.es

**Departamento de Informática y Automática***Área de Ingeniería de Sistemas y Automática*

Francisco Sutil, Mario	COL			mfs@usal.es
------------------------	-----	--	--	-------------

*Área de Lenguajes y Sistemas Informáticos*

Barbero Calzada, José Andrés	PA6H	3635	231-P	jabarberoc@usal.es
Calvo Gallego, Jaime	Contrat. Dr.	3696	208-A	jaime.calvo@usal.es
Escuadra Burrieza, José	TEU	3636 - 3704	220-A / 112-A	jeb@usal.es
González Rogado, Ana Belén	TU	3635	229-P	abgr@usal.es
Matos Franco, Juan Carlos	Contrat. Dr.	3636	218-A	jcmatos@usal.es
Muñoz Vicente, María Dolores	Contrat. Dr.	3635	233-P	mariado@usal.es
Pérez Delgado, María Luisa	Contrat. Dr.	3696	216-A	mlperez@usal.es
Pérez Iglesias, José Luis	TU	3703 / 3636	110-A / 226-A	jpi@usal.es
Rodríguez Barrios, Dionisio Tomás	PA6H	3635	233-P	tomas.rb@usal.es
Román Gallego, Jesús Ángel	PA6H	3636	224-A	zjarg@usal.es
Silva Varela, Hernando	COL	3706 / 3696	122-A / 234-A	hernando@usal.es

**Departamento de Ingeniería Cartográfica y del Terreno***Área de Ingeniería Cartográfica, Geodésica y Fotogrametría*

Charfolé de Juan, José Francisco	COL	3624	212-P	charfole@usal.es
Delgado Pascual, Mercedes	TEU	3624	214-P	mercedp@usal.es
Gutiérrez Tió, Jorge	PA6H	3624	212-P	jtio@usal.es
Martín Gómez, Jesús	PA6H	3624	214-P	jmargo@usal.es

**Departamento de Ingeniería Mecánica***Área de Ingeniería de los Procesos de Fabricación*

Calzada Domínguez, Augusto	TEU	3633	237-P	acd@usal.es
Heres Cabal, Fernando	TEU	3633	235-P	fhc@usal.es
Hernández Rodríguez, Aurelio J.	PA3H	3633	235-P	ahr@usal.es
Valcárcel Martínez, Francisco J.	PA6H	3633	237-P	valcarcel@usal.es

*Área de Ingeniería Mecánica*

Frechilla Fernández, Pablo	TEU	3642	238-P	pf2@usal.es
García Martín, Roberto José	COL	3642	236-P	toles@usal.es

*Área de Máquinas y Motores Térmicos*

Muñoz Rico, Juan Ramón	TEU	3631	232-P	rico@usal.es
------------------------	-----	------	-------	--------------

*Área de Mecánica de Fluidos*

Barrios Simón, José Antonio	TEU	3632	230-P	jabarrio@usal.es
Blanco González, Miguel	PA6H	3632	230-P	miblan@usal.es
San Gregorio Gutiérrez, M <sup>a</sup> C.	PA6H	3632	230-P	seguridad@sangregorio.es

*Área de Mecánica de los Medios Continuos y Teoría de Estructuras*

Domínguez Lorenzo, Manuel	COL	3641	255-P	mdominguez1@usal.es
González Fueyo, José Luis	TU	3641	255-P	fueyo@usal.es
Ramos de Castro, Teófilo	TEU	3641	261-P	tramos@usal.es
Ramos Gavilán, Ana Belén	TEU	3641	257-P	aramos@usal.es
Santo Domingo Santillana, Jaime	TEU	3641	261-P	jsd@usal.es

**Departamento de Ingeniería Química y Textil***Área de Ingeniería Química*

Tovar Júlvez, Tomás Rafael	PA3H	3643	222-P	manana@usal.es
----------------------------	------	------	-------	----------------

**Departamento de Matemática Aplicada***Área de Matemática Aplicada*

Domínguez Valverde, Manuel	TEU	3639	211-P	mdv@usal.es
Fernández Martínez, Antonio	TU	3639	246-P	anton@usal.es
Lorenzo González, Cesáreo	TEU	3639	215-P	cesareo@usal.es
Nieto Isidro, Susana	TU	3639	213-P	sni@usal.es
Ospino Zúñiga, Justo Hernán	Ayudante Dr.	3639	246-P	j.ospino@usal.es
Queiruga Dios, Araceli	COL			queirugadios@usal.es
Ramos Calle, Higinio	TU	3639	217-P	higra@usal.es
Rodríguez Sánchez, Gerardo	CEU	3639	214-A	gerardo@usal.es

**Departamento de Matemáticas***Área de Geometría y Topología*

García Casado, Luis Alberto	PA6H	3636	224-A	lagc@usal.es
-----------------------------	------	------	-------	--------------

**Departamento de Microbiología y Genética***Área de Microbiología*

López Cuesta, María del Carmen	TU	3645/4677	258-P	mclopez@usal.es
Rodríguez Cousiño, María Nieves	TU	3645/5414/5451	258-P	nievesrc@usal.es

**Departamento de Química Analítica, Nutrición y Bromatología***Área de Nutrición y Bromatología*

Gómez Báñez, Juan Alfonso	TU	3674	215-M	agbarez@usal.es
González Paramás, Ana María	TU	3674	215-M	paramas@usal.es
Gutiérrez Fernández, M <sup>a</sup> Yolanda	TU	3702 / 3674	028-A/217-M	yolanda@usal.es

**Departamento de Química Inorgánica***Área de Química Inorgánica*

García Martín, Auxiliadora	CEU	3628	251-P	auxgm@usal.es
Martín Llorente, José Manuel	TU	3628	249-P	jmmartin@usal.es
San Román Vicente, M <sup>a</sup> Soledad	Contrat. Dr.	3628-4489	249-P	sanroman@usal.es
Trujillano Hernández, Raquel	TU	3628 / 4489	249-P	rakel@usal.es

**Personal de Administración y Servicios****SECRETARÍA**

Administradora	Viñuela Payo, M <sup>a</sup> Isabel	3616	isabelv@usal.es
Jefa De Negociado	Gago Fernández, M <sup>a</sup> Jesús	3615	jgf@usal.es
Jefe De Negociado	Porras Araque, Luis Carlos	3613	lporras@usal.es
Auxiliar Secretaría	Vicente Teso, M <sup>a</sup> Ángeles	3617	teso@usal.es
Oficial Administración	Miranda Prieto, Carlos Antonio	3614	betisman@usal.es

**DIRECCIÓN**

Secretario de Dirección	Sánchez Martín, Felicísimo Julio	5012	fejusan@usal.es
-------------------------	----------------------------------	------	-----------------

**DEPARTAMENTOS***Construcción Y Agronomía*

Auxiliar Departamento	Pedróñ de La Fuente, Francisco M.	3623	pacop@usal.es
-----------------------	-----------------------------------	------	---------------

*Sección Departamental*

Auxiliar Departamento	Prieto Peral, Ricardo	3618	congosta@usal.es
-----------------------	-----------------------	------	------------------

**AULAS DE INFORMÁTICA**

Técnico Especialista	Hernández Flores, José Miguel	3619	josemh@usal.es
Técnico Especialista	Sánchez Cañada, Rosario	3619	rsc@usal.es

**BIBLIOTECA**

Jefa de Biblioteca	Flores Ramos, Carmen	3709	cframos@usal.es
Técnico de Biblioteca	Heras Lorenzo, Ana M <sup>a</sup> de las	3699	amheras@usal.es
Ayudante de Biblioteca	Barrios Úbeda, Luis Javier	3698	ubeda@usal.es
Administrativa	Galende Cid, Alicia	3708	cid@usal.es
Administrativa	Herrero Suaña, Purificación	3708	suana@usal.es
Auxiliar Administrativa	Calabuig González, M <sup>a</sup> Ángeles	3708	nines@usal.es
Auxiliar Administrativa	Fernández Mesa, Rosa M <sup>a</sup>	3708	fmesa@usal.es

**CONSERJERÍA**

Coordinadora	Vaquero Bobillo, M <sup>a</sup> Teresa	3655	mayvaq@usal.es
Oficial de Servicios e Inf.	Bollo Alejandro, Gregorio	3610	gbollo@usal.es
Oficial de Servicios e Inf.	Fonseca Sierra, M <sup>a</sup> Asunción	3610	afs@usal.es
Oficial de Servicios e Inf.	González Pérez, Ángel	3610	aglez@usal.es
Oficial de Servicios e Inf.	Parro Agudo, José Antonio	3610	japa@usal.es
Oficial de Servicios e Inf.	Peralta Vaquero, Francisco J.	3610	fjpv@usal.es
Oficial de Servicios e Inf.	Rodríguez García, M <sup>a</sup> Dolores	3610	lolirg@usal.es
Oficial de Servicios e Inf.	San León Temprano, Antonio	3610	asante@usal.es
Oficial de Servicios e Inf.	Torre García, Miguel	3610	migueltorre@usal.es
Subalterno	Guerra Campo, Santiago	3610	sgc@usal.es

**SOU**

Técnico Especialista	Martínez Andrés, Eva Lucía	3680	evapiu@usal.es
----------------------	----------------------------	------	----------------

**SERVICIO DE DEPORTES**

Técnico	Fernández Jaime, Pablo	3650	pjaime@usal.es
Técnico	Rincón Carrasco, Alberto	3692	alrincon@usal.es
Oficial de Servicios e Inf.	Martín Martín, Joaquina	3630	u58300@usal.es
Oficial de Servicios e Inf.	Pérez Carreño, Juana	3630	juana@usal.es

**LABORATORIOS**

Oficial de Laboratorio	Alonso Llamas, José Ángel	3637	jaall@usal.es
Oficial De Laboratorio	Berceruelo Marcos, Marisol	3647	msberceruelo@usal.es
Oficial De Laboratorio	Concepción Viñas, Jesús De La	3633	jconcep@usal.es
Oficial De Laboratorio	Morillo Vega, Juan José	3634	morillo71@usal.es
Oficial De Laboratorio	Alberca Canalejas, Rosario M <sup>a</sup>	3628	rosario.alberca@usal.es

## CALENDARIO ACADÉMICO

### Calendario de actividades docentes 2014-2015 Titulaciones de Grado, Máster y Doctorado

SEPTIEMBRE 2014						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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					

OCTUBRE 2014						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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				

NOVIEMBRE 2014						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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					

DICIEMBRE 2014						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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				

ENERO 2015						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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				

FEBRERO 2015						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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				

MARZO 2015						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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				

ABRIL 2015						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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				

MAYO 2015						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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				

JUNIO 2015						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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				

JULIO 2015						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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				

SEPTIEMBRE 2015						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	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				

- Posible ampliación de actividad lectiva del 1<sup>er</sup> cuatrimestre a partir del 2<sup>o</sup> curso de grado
- Sesión académica inaugural de curso (pendiente de fijar en CyL)
- Actividad lectiva del 1<sup>er</sup> cuatrimestre, al menos en 1<sup>er</sup> curso de grado
- Actividad lectiva del 2<sup>o</sup> cuatrimestre
- Ampliación para recuperación de pruebas finales

- Periodos de vacaciones según el calendario laboral (ajustados al calendario escolar de CyL). Deben añadirse las fiestas locales de cada campus (Ávila, Béjar, Salamanca y Zamora)
- Límite de actas en primera convocatoria
- Límite de actas en segunda convocatoria
- Posibles fechas límite de actas TFG /TFM

- El periodo de actividades lectivas de cada cuatrimestre incluirá las pruebas de evaluación (primera convocatoria) previstas en cada asignatura, distribuidas de modo continuado a lo largo del cuatrimestre, y las correspondientes recuperaciones (segunda convocatoria) de las pruebas no superadas. En el caso de pruebas finales, la recuperación podrá diferirse a la semana del 22 al 27 de junio de 2015.
  - Con el objetivo de coordinar la actividad docente, la Junta de Centro podrá fijar, dentro de las 18 semanas de actividades lectivas de cada cuatrimestre, periodos de especial atención a actividades tutoriales, a preparación y realización de pruebas con peso importante, a recuperación de pruebas de evaluación no superadas o mejora de calificaciones.
  - En particular, la Junta de Centro aprobará, dentro de la programación docente de las asignaturas a incluir en la Guía Académica, la distribución coordinada de las pruebas de evaluación en primera y segunda convocatoria, explicitando sus características y evitando la concentración en las dos últimas semanas del cuatrimestre de pruebas con peso importante en la calificación, y separando por un periodo de al menos siete días naturales la 1ª y la 2ª convocatoria.
  - A este respecto, será de consideración el artículo 25.3 del Estatuto del Estudiante (aprobado por RD 1791/2010) que se cita literalmente: “Los calendarios de fechas, horas y lugares de realización de las pruebas, incluidas las orales, serán acordados por el órgano que proceda, garantizando la participación de los estudiantes, y atendiendo a la condición de que éstos lo sean a tiempo completo o a tiempo parcial”.
  - La publicación de las calificaciones de las pruebas de evaluación presenciales comunes deberán realizarse en el plazo máximo de quince días naturales desde su realización. En todo caso, la publicación de la calificación de una prueba de evaluación en primera convocatoria deberá realizarse con antelación suficiente a la segunda convocatoria.
  - La sesión académica de apertura de curso está prevista para el 19 de septiembre de 2014, a falta de coordinar con el resto de Universidades de Castilla y León.
  - Primer cuatrimestre:
    - 1.1) Periodo de actividades lectivas: del 22 de septiembre de 2014 al 6 de febrero de 2015. Estas fechas se respetarán para el 1<sup>er</sup> curso de grado, pudiendo las Juntas de Centro decidir, por motivos justificados de la singularidad de su plan de estudios, sobre la anticipación del inicio hasta el 2 de septiembre para 2º curso y posteriores de grado o titulaciones de máster. En ese caso, se procurará mantener la distribución homogénea de semanas por cuatrimestre, con una diferencia máxima de una semana, para lo que podrán situarse semanas no lectivas dedicadas a actividades de estudio o recuperación, y se notificará la fecha de inicio para esos cursos al Vicerrectorado de Docencia
    - 1.2) Período de vacaciones de Navidad: entre el 20 de diciembre de 2014 y el 7 de enero de 2015, ambos inclusive.
    - 1.3) Fecha límite de presentación de actas de calificaciones en primera convocatoria: 7 de febrero de 2015. Los centros podrán adelantar esta fecha para distanciar suficientemente la primera y segunda convocatoria.
  - Segundo cuatrimestre:
    - 2.1) Periodo de actividades lectivas: del 9 de febrero de 2015 al 19 de junio de 2015. En los cursos que hayan anticipado el inicio del primer cuatrimestre, podrán anticipar a su vez en consecuencia el inicio de este segundo cuatrimestre.
    - 2.2) Período de vacaciones de Pascua: entre el 28 de marzo y el 6 de abril de 2015, ajustado al calendario escolar de Castilla y León.
    - 2.3) Fecha límite de presentación de actas de calificaciones en primera convocatoria: 20 de junio de 2015. Los centros podrán adelantar esta fecha para distanciar suficientemente la primera y segunda convocatoria.
  - Las actas de calificaciones en segunda convocatoria, para ambos cuatrimestres, se presentarán como límite el 4 de julio de 2015.
  - Las asignaturas de Trabajo Fin de Grado (TFG) y Trabajo Fin de Máster (TFM) se evaluarán después de superadas el resto de asignaturas del plan de estudios. Tendrán también una primera convocatoria y otra segunda convocatoria, que se fijarán en las fechas determinadas por cada Junta de Centro, siempre posteriores a las correspondientes del resto de asignaturas. Las fechas fijadas por cada Centro tendrán como límite, para la presentación de las actas del TFG y TFM en sus dos convocatorias, dos de las siguientes tres fechas: 4 de julio, 25 de julio o 19 de septiembre de 2015, pudiendo cada centro adelantar la presentación de estas actas para facilitar la finalización de los estudios que concluyen con el TFG o TFM.
  - Excepciones a este calendario:
- Los Grados de Derecho y Medicina, cuyos planes de estudio tienen características especiales, podrán adaptar este calendario a sus especificidades.

## Cronograma Docente Escuela Politécnica Superior de Zamora

**CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DOCENTES PARA LOS ESTUDIOS DE GRADO CURSO 2014-2015**

Este cronograma de actividades formativas cumple con todos los requisitos que marca el Calendario de Actividades Docentes 2014-2015 aprobado en el Consejo de Gobierno del 27 de Marzo de 2014.

**Se propone como comienzo de actividades lectivas para 2º Curso y sucesivos el 15 de Septiembre de 2014 y en base a esta propuesta:**

**Segundo Curso y sucesivos**

**Primer semestre: del 15 de Septiembre al 7 de Febrero (ambos inclusive)**

**Período: del 15 de Septiembre al 9 de Enero (ambos inclusive)**

– Actividades lectivas:

- Actividades lectivas presenciales (clases magistrales, clases prácticas, seminarios tutorías obligatorias, etc.).
- Actividades lectivas no presenciales (estudio para la adquisición de conocimientos de los contenidos teóricos y prácticos, elaboración de trabajos e informes, resolución de problemas y/o casos prácticos, etc.)

– Pruebas de evaluación continua (1ª convocatoria):

Pruebas de evaluación previstas en cada asignatura y distribuidas a lo largo del semestre.

Podrán ser pruebas presenciales o no presenciales y deberán ajustarse al Reglamento de Evaluación de la USAL.

Las pruebas presenciales orales o escritas se realizarán en el horario asignado por el Centro a cada asignatura (1 ó 2 horas de duración máxima) y deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) en el caso de existir necesidades especiales. En caso de realizarse pruebas fuera del horario asignado, así mismo deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) y, además, dichas horas computarán como horas presenciales a restar en esa semana de las horas de docencia asignada.

**Estas pruebas deberán ser comunicadas a los alumnos por cualquiera de los medios disponibles (en clase, en la plataforma virtual “Studium”, en los tablones de anuncio del centro, etc.).**

**Período: del 12 al 23 de Enero (ambos inclusive)**

– Pruebas de evaluación específicas (1ª convocatoria):

**Pruebas de evaluación presencial (exámenes escritos u orales, presentación y defensa de trabajos, etc.) cuyo peso en la calificación final no sea superior al 50%.**

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

**Fecha límite de notificación de calificaciones 1ª convocatoria: 27 de Enero (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)**

**Fecha límite de entrega de actas 1ª convocatoria: 7 de Febrero**

**Período: del 30 de Enero al 6 de Febrero (ambos inclusive)**

- Pruebas de recuperación de las partes no superadas en la evaluación continua y en las pruebas específicas (2ª convocatoria)

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

**Período: del 22 al 26 de Junio (ambos inclusive) (período posible para aquellos profesores que lo soliciten expresamente)**

**Fecha límite de notificación de calificaciones 2ª convocatoria: 27 de Febrero (ó 1 de Julio en caso de pruebas realizadas en el periodo del 22 al 26 de Junio) (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)**

**Fecha límite de entrega de actas 2ª convocatoria: 4 de Julio**

### **Primer Curso**

**Primer semestre: del 22 de Septiembre al 7 de Febrero (ambos inclusive)**

**Período: del 22 de Septiembre al 16 de Enero (ambos inclusive)**

- Actividades lectivas:
  - Actividades lectivas presenciales (clases magistrales, clases prácticas, seminarios tutorías obligatorias, etc.).
  - Actividades lectivas no presenciales (estudio para la adquisición de conocimientos de los contenidos teóricos y prácticos, elaboración de trabajos e informes, resolución de problemas y/o casos prácticos, etc.)
- Pruebas de evaluación continua (1ª convocatoria):

Pruebas de evaluación previstas en cada asignatura y distribuidas a lo largo del semestre.

Podrán ser pruebas presenciales o no presenciales y deberán ajustarse al Reglamento de Evaluación de la USAL.

Las pruebas presenciales orales o escritas se realizarán en el horario asignado por el Centro a cada asignatura (1 ó 2 horas de duración máxima) y deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) por si hubiera necesidades especiales. En caso de realizarse pruebas fuera del horario asignado, así mismo deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) y, además, dichas horas computarán como horas presenciales a restar en esa semana de las horas de docencia asignada.

Estas pruebas deberán ser comunicadas a los alumnos por cualquiera de los medios disponibles (en clase, en la plataforma virtual “Studium”, en los tablones de anuncio del centro, etc.).

**Período: del 19 al 27 de Enero (ambos inclusive)**

– Pruebas de evaluación específicas (1ª convocatoria):

**Pruebas de evaluación presencial (exámenes escritos u orales, presentación y defensa de trabajos, etc.) cuyo peso en la calificación final no sea superior al 50%.**

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

**Fecha límite de notificación de calificaciones 1ª convocatoria: 30 de Enero  
(Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)**

**Fecha límite de entrega de actas 1ª convocatoria: 7 de Febrero**

**Período: del 30 de Enero al 6 de Febrero (ambos inclusive)**

– Pruebas de recuperación de las partes no superadas en la evaluación continua y en las pruebas específicas (2ª convocatoria)

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

**Período: del 22 al 26 de Junio (ambos inclusive) (período posible para aquellos profesores que lo soliciten expresamente)**

**Fecha límite de notificación de calificaciones 2ª convocatoria: 27 de Febrero (ó 1 de Julio en caso de pruebas realizadas en el período del 23 al 27 de Junio) (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)**

**Fecha límite de entrega de actas 2ª convocatoria: 4 de Julio**

### Todos los Cursos

**Segundo semestre: del 9 de Febrero al 20 de Junio (ambos inclusive)**

**Período: del 9 de Febrero al 29 de Mayo (ambos inclusive)**

– Actividades lectivas:

- Actividades lectivas presenciales (clases magistrales, clases prácticas, seminarios tutorías obligatorias, etc.).
- Actividades lectivas no presenciales (estudio para la adquisición de conocimientos de los contenidos teóricos y prácticos, elaboración de trabajos e informes, resolución de problemas y/o casos prácticos, etc.)

– Pruebas de evaluación continua (1ª convocatoria):

Pruebas de evaluación previstas en cada asignatura y distribuidas a lo largo del semestre.

Podrán ser pruebas presenciales o no presenciales y deberán ajustarse al Reglamento de Evaluación de la USAL

Las pruebas presenciales orales o escritas se realizarán en el horario asignado por el Centro a cada asignatura (1 ó 2 horas de duración máxima) y deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) por si hubiera necesidades especiales. En caso de realizarse pruebas fuera del horario asignado, así mismo deberán ser informadas a las responsables de asignación de aulas (Subdirector de Organización Académica y Coordinadora de Conserjería) y, además, dichas horas computarán como horas presenciales a restar en esa semana de las horas de docencia asignada.

**Estas pruebas deberán ser comunicadas a los alumnos por cualquiera de los medios disponibles (en clase, en la plataforma virtual "Studium", en los tablones de anuncio del centro, etc.).**

**Período: del 1 al 12 de junio (ambos inclusive)**

– Pruebas de evaluación específicas (1ª convocatoria):

**Pruebas de evaluación presenciales (exámenes escritos u orales, presentación y defensa de trabajos, etc.) cuyo peso en la calificación final no sea superior al 50%.**

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

**Fecha límite de notificación de calificaciones 1ª convocatoria: 16 de Junio (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)**

Fecha de entrega de actas 1ª convocatoria: 20 de Junio

**Período: del 16 al 27 de Junio (ambos inclusive)**

– Pruebas de recuperación de las partes no superadas en la evaluación continua y en las pruebas específicas (2ª convocatoria)

La Comisión de Docencia hará la propuesta del calendario de estas pruebas que será aprobado en Junta de Escuela y publicado en la Guía Académica.

Deberán ser convocadas por el profesor o la profesora responsable por escrito con una antelación mínima de 10 días hábiles a la fecha de realización de la misma, indicando nombre de la asignatura, el curso y grupo, la fecha, la hora, el lugar y la modalidad de examen y publicarlas en el tablón de anuncios de la titulación.

**Fecha límite de notificación de calificaciones 2ª convocatoria: 1 de Julio (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)**

Fecha límite de entrega de actas 2ª convocatoria: 4 de Julio

## RECURSOS DE APOYO Y NORMATIVAS DE USO

### Forma de activar el correo electrónico

<http://lazarillo.usal.es/nportal/components/infoSoyNuevo/correo.jsp>

### Programas de movilidad de estudiantes

#### **PROGRAMA SÓCRATES/ERASMUS**

Sócrates es un programa de ayuda financiera de la Unión Europea, cuyo fin es fomentar la movilidad de estudiantes y la cooperación en el ámbito de la enseñanza superior, que permite llevar a cabo un periodo de estudios en otro Estado miembro y recibir un reconocimiento pleno de dichos estudios en la Universidad origen.

Para más información sobre todo tipo de movilidad internacional se pueden dirigir al Servicio de Relaciones Internacionales de la USAL:

Telf. +34 923 294 426

Fax:+34 923 294 507

E-mail: [rrii@usal.es](mailto:rrii@usal.es)

web: <http://rel-int.usal.es>

y al S.O.U.:

E-mail: [souzamora@usal.es](mailto:souzamora@usal.es)

web: <http://websou.usal.es>

#### **PROGRAMA SICUE**

SICUE es un sistema de intercambio de estudiantes en universidades españolas. Se puede realizar una parte de sus estudios en otra universidad distinta a la suya, con garantías de reconocimiento académico y de aprovechamiento, así como de adecuación a su perfil curricular.

Más información en: <http://www.usal.es/becas>

### Delegación de estudiantes

#### **Saludo de vuestra Delegación**

Hola a todos:

La Delegación de Estudiantes, como cada año, quiere darte la bienvenida a la que será tu Escuela durante el tiempo que dure tu formación académica, bienvenido a la Escuela Politécnica Superior de Zamora.

La Delegación de Estudiantes está formada por un grupo de 31 alumnos, compañeros vuestros, que invertimos parte de nuestro tiempo en velar por los derechos de los alumnos, organizar visitas técnicas, actividades y por supuesto alguna que otra fiesta universitaria. Para cualquier cosa que necesites estamos situados en el edificio Politécnico en el despacho 101.

También puedes elegir otros canales de comunicación e información, ya que la delegación cuenta con una página Web a la que se puede acceder para resolver cualquier tipo de duda o problema.

Recordarte que en la delegación tendrás un huequecito para dar tu opinión sobre cualquier tema, sugerencias, información... estamos para echarte una mano siempre que la necesites.

Tú también puedes formar parte de la Delegación de Estudiantes. Todos los años se renuevan los cargos de representación y cualquier alumno puede ser candidato a las elecciones que se celebran en los primeros meses de curso. Desde aquí, te animo a que formes parte de esto y descubras la Universidad desde otro punto de vista. Solo una cosa más, desearte lo mejor para este curso y mucho ánimo para conseguir tus propósitos académicos.

Un Saludo

Coordinador de la Delegación de Estudiantes.

Web: <http://delegaciones.condeleusal.es/politecniczamora/>

e-mail: [delg.epsz@usal.es](mailto:delg.epsz@usal.es)

### **Biblioteca “Claudio Rodríguez”**

La Biblioteca Claudio Rodríguez, integrada en el Servicio de Archivos y Bibliotecas de la Universidad de Salamanca, se creó al centralizarse los fondos bibliográficos de las Bibliotecas de la Escuela Universitaria de Magisterio de Zamora y de la Escuela Politécnica Superior de Zamora.

Reúne la bibliografía básica y los fondos especializados de las disciplinas impartidas en el Campus Viriato.

#### **Servicios que ofrece**

- Consulta en sala.
- Préstamo domiciliario.
- Préstamo interbibliotecario.
- Información bibliográfica y referencia.
- Reprografía. La biblioteca dispone de una fotocopiadora de uso público para fines docentes y de investigación, ajustándose a la Ley de Propiedad Intelectual y de Derechos de Autor.
- Formación de usuarios.
- Recursos electrónicos (bases de datos y revistas electrónicas) a las que se accede desde la página web del Servicio de Archivos y Bibliotecas: <http://sabus.usal.es/>
- Ordenadores portátiles.
- Lectores de libros electrónicos.

#### **Horarios período lectivo:**

Lunes a viernes de 8,30 h. a 21,00 h. Sábados de 9,00 h. a 13, 00 h.

#### **Período no lectivo:**

Lunes a viernes de 9,00 h. a 14, 00 h.

#### **Horarios especiales:**

Adaptados a los períodos de preparación de exámenes. Para más información en <http://sabus.usal.es>

#### **Dirección:**

Biblioteca Claudio Rodríguez

Campus Viriato

Avd. Requejo, nº 33

49029 ZAMORA

Telf. 980-54-50-00, Ext. 3708 y 3709

## Servicio de Educación Física y Deportes

Servicio de Educación Física y Deportes  
Pabellón Polideportivo del Campus Viriato  
Avda. Cardenal Cisneros, 34  
49029 Zamora.

La información sobre las actividades que se pueden realizar a través de este Servicio puede consultarse en la página web:

[www.usal.es/deportes/zamora](http://www.usal.es/deportes/zamora).

**Actividades formativo-recreativas** (cuatrimestrales): aeróbic, step, mantenimiento físico, musculación, entrenamientos personales, tai chi, yoga, tenis, pilates y pádel.

**Competiciones:** Trofeo Rector (deportes colectivos e individuales), Torneo Paidotribes y Campeonatos de España Universitarios.

**Actividades en la naturaleza:** rutas de senderismo, actividades multiaventura, semana blanca, etc.

**Cursos:** Musculación, Escalada Deportiva, Acuaeróbic, Gestión de Instalaciones Deportivas, Defensa Personal, Piragüismo, Buceo, etc. **ALQUILER DE INSTALACIONES DEPORTIVAS:** polideportivo cubierto (fútbol sala, baloncesto, balonmano, voleibol, tenis, bádminton y escalada deportiva), rocódromo, pádel, canchas de tenis y tenis de mesa.

**Horario de atención al público:** información, preinscripciones, reservas, etc.

– De lunes a jueves de 10 a 14 horas y de 16 a 18 horas.

– Los viernes de 10 a 14 horas.

\* En el propio polideportivo universitario y en la Ext. 3630 del 980 545000.

## Promoción, Información y Orientación

El Servicio de Promoción, Información y Orientación, es un servicio de atención a toda la comunidad universitaria (estudiantes, docentes y P.A.S.) que ofrece, de forma gratuita, información, orientación y asesoramiento en diferentes campos y materias.

En él se puede encontrar:

– **Información académica general:**

- Información académica y planes de estudio de todas las Universidades.
- Notas de acceso de los distintos distritos universitarios españoles.
- Cursos de postgrado, máster y títulos propios.
- Directorios de enseñanza.

– **Información sobre ayudas y becas** de carácter general y específico, en España y en el extranjero.

– **Alojamiento:** colegios y residencias universitarios, alquiler de pisos, de habitaciones en pisos compartidos y alojamiento en régimen de pensión completa, listados actualizados que pueden ser consultados en la web.

– **Información sobre cursos**, jornadas, seminarios y congresos en general. También sobre cursos de verano y de idiomas, tanto en España como en el extranjero.

– **Se facilita material sobre estrategias de búsqueda de empleo**, fuentes de información, herramientas y pruebas de selección. Posibilidad de inscribirse en la bolsa de empleo cualificado para Titulados de la Universidad de Salamanca.

– **Intercambios lingüísticos:** la posibilidad de practicar otros idiomas facilitando el contacto, a través del tablón electrónico, entre los miembros de la comunidad universitaria interesados.

La función del S.O.U. es atender las primeras demandas de información general de la comunidad universitaria y derivar, en su caso, aquellas otras de carácter más específico. Además desde las distintas unidades del S.O.U. se podrán informar y asesorar de temas tales como: ocio y tiempo libre, normativa universitaria, materia de funcionamiento y organización de la Universidad, problemas relacionados con el alquiler de pisos, asesoramiento más amplio en orientación profesional, asesoramiento en cuestiones asociadas con el estudio y el aprendizaje, ansiedad ante los exámenes, información y orientación sobre aspectos de la sexualidad y las relaciones de pareja, etc.

**Dirección:**

Campus Viriato (Edificio Administrativo. 1ª Planta. Oficina 119)  
Avda. Cardenal Cisneros, 34  
49029 Zamora  
Teléfono: 980 545 000 Ext. 3680  
e-mail: [souzamora@usal.es](mailto:souzamora@usal.es)  
web: [websou.usal.es](http://websou.usal.es)

Horario de atención de público: de lunes a viernes, de 9:00 a 14:00 horas.

## Comedor Universitario

Horario de Comidas:  
de lunes a viernes de 13:30h. a 16:00 h.  
Domingos y festivos: cerrado.

Precios de los servicios ofrecidos: Consultar página web del Servicio de Colegios, Residencias y Comedores:  
[www.usal.es/webusal/node/4185](http://www.usal.es/webusal/node/4185)

## Plazos de interés

**Cambios de grupo**

*Plazo de solicitud:* Antes del último día de matrícula

Si por causas justificadas, el alumno necesitara asistir a un grupo distinto al que le corresponde según la distribución por apellidos, deberá solicitarlo antes del último día de matrícula, presentando el impreso correspondiente que se facilitará y recogerá en la Secretaría de la Escuela.

**Reconocimientos de créditos**

*Plazo de solicitud:* Durante el periodo de matrícula de septiembre.

Más información: <http://www.usal.es/webusal/node/12038>

**Adelanto de convocatoria**

*Plazo de solicitud:* La solicitud se formalizará en el mismo momento de realizar la matrícula

**Tribunal de Compensación**

*Plazo de solicitud:*

- Convocatoria de Marzo: Del 2 al 13 de Marzo de 2015.
- Convocatoria de Julio: Del 1 al 10 de Julio de 2015.

**Solicitud y adjudicación de Trabajos Fin de Grado**

Calendario TFG curso 2014-15	
Propuesta y asignación de Temas	
Del 15 al 27 de Junio de 2014	Propuesta de Temas por parte de los profesores
Del 1 de Julio al 12 de Septiembre de 2014	Estudio de las propuestas por la Comisión de TFG
Del 6 al 10 de Octubre de 2014	Publicación del listado de temas
Del 14 de Octubre al 24 de Octubre de 2014	Presentación de Solicitudes por parte de los alumnos del listado anterior y de sus propias propuestas
Del 27 al 31 de Octubre de 2014	Asignación de TFG a los alumnos
Del 3 al 10 de Noviembre de 2014	Propuestas de Temas por parte de los alumnos que no tengan proyecto asignado
Del 17 al 21 de Noviembre de 2014	Publicación del listado de asignación de temas para los alumnos anteriores
Del 17 de Noviembre de 2014 al 6 de Febrero de 2015	Nombramiento de las Comisiones evaluadoras por la Comisión de TFG
Defensa del TFG	
1ª Convocatoria	Posterior a la fecha del cierre de Actas de 1ª Convocatoria del 1º C: 7-2-2015
2ª Convocatoria	Posterior a la fecha del cierre de Actas de 1ª Convocatoria del 2º C: 20-6-2015
3ª Convocatoria	Posterior a la fecha del cierre de Actas de 2ª Convocatoria del 1º y 2º C: 4-7-2015
Primera convocatoria	
Del 9 al 16 de Febrero de 2015	Presentación de la solicitud de defensa y entrega del proyecto
Del 17 al 20 de Febrero de 2015	Constitución de las Comisiones evaluadoras
Del 6 al 13 de Marzo de 2015	Defensa
Segunda convocatoria	
Del 22 al 26 de Junio de 2015	Presentación de la solicitud de defensa y entrega del proyecto
Del 29 de Junio al 3 de Julio de 2015	Constitución de las Comisiones evaluadoras
Del 20 al 27 de Julio de 2015	Defensa
Tercera convocatoria	
Del 27 al 29 de Julio de 2015	Presentación de la solicitud de defensa y entrega opcional del proyecto
Del 1 al 8 de Septiembre de 2015	Entrega del proyecto si no se hizo en el plazo anterior
Del 30 al 31 de Julio de 2015	Constitución de las Comisiones evaluadoras
Del 15 al 18 de Septiembre de 2015	Defensa
Entrega	
En formato papel: 1 ejemplar y 3 resúmenes, en formato digital: 3 ejemplares	
Lugar: Despacho 253 - Sección Departamental - Edificio Politécnica (2ª planta)	

**Ampliación de matrícula para asignaturas del segundo semestre**

Finalizado el periodo de actividades académicas del primer cuatrimestre, se abrirá un plazo extraordinario para que los estudiantes interesados puedan ampliar asignaturas del segundo cuatrimestre en la Secretaría de su Centro, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- El Centro establecerá y dará publicidad al procedimiento de ampliación de matrícula. En caso de que la demanda sea elevada, se optará por la cita previa. No se admitirá automatrícula a través de Internet.
- Los precios académicos resultantes se abonarán en su totalidad y no se admitirá el fraccionamiento del pago.
- El Centro podrá establecer asignaturas en las que, por tener una planificación cerrada de grupos desde el inicio del curso, no sea posible matricular nuevos estudiantes en ese momento.

**Grado de Salamanca***Plazo de solicitud:*

La preinscripción consiste en la presentación por el graduando, al menos tres meses antes de la fecha de exposición del Trabajo de Grado.

## ENLACES DE INTERÉS A SERVICIOS NORMATIVAS UNIVERSITARIAS

### Servicios universitarios

- Universidad de Salamanca: <http://www.usal.es/webusal/>
- Escuela Politécnica Superior de Zamora: <http://poliz.usal.es/politecnica/>
- Servicio de Archivos y Bibliotecas: <http://sabus.usal.es>
- Servicio de Orientación al Universitario: <http://websou.usal.es/>
- Servicio de Educación Física y Deportes: <http://campus.usal.es/~deportes/>
- Servicio de Colegios, Comedores Y Residencias: [www.usal.es/webusal/node/178](http://www.usal.es/webusal/node/178)
- Servicio de Asuntos Sociales: <http://sas.usal.es>
- Servicio de Actividades Culturales: <http://sac.usal.es>
- Servicios Informáticos: <http://lazarillo.usal.es>
- Servicio de Publicaciones: [www.eusal.es](http://www.eusal.es)
- Servicio de Relaciones Internacionales: <http://rel-int.usal.es>
- Servicio de Inserción Profesional, Prácticas y Empleo: <http://empleo.usal.es>
- Campus Virtual Studium: <http://moodle.usal.es>

### Normativa universitaria

- Normativa USAL: [http://www.usal.es/webusal/usal\\_normativa\\_repositorio](http://www.usal.es/webusal/usal_normativa_repositorio)
- Normativa de Estudios de Grado adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) Curso 2014-15: <http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/proceindice.html>

### Normas de permanencia

Normas de permanencia de los Estudiantes en la Universidad de Salamanca aprobadas por el Consejo de Gobierno de la USAL el 30 de abril de 2014 y que entrarán en vigor en el curso 2014-15, una vez aprobadas por el Consejo Social de la USAL

[http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/Normas\\_Permanencia\\_2014.pdf](http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/Normas_Permanencia_2014.pdf)

### Adelanto de convocatoria

Podrán solicitar el adelanto de convocatoria motivado en la finalización de estudios, aquellos estudiantes de Grado y Máster que tengan matriculados, repetidos y pendientes para finalizar sus estudios, un máximo de 5% de los ECTS de su titulación, más el trabajo Fin de Grado o Trabajo Fin de Máster correspondiente, siempre que estén matriculados en todos ellos.

La solicitud se formalizará en el mismo momento de realizar la matrícula

NORMAS REGULADORAS DEL ADELANTO DE CONVOCATORIA POR FINALIZACIÓN DE ESTUDIOS DE GRADO Y MÁSTER (Acuerdos de la Comisión Permanente de la Junta de Gobierno de 23 de noviembre de 2011)

<http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/proceindice.html>

### EXÁMENES

NORMAS REGULADORAS:

Reglamento de Evaluación de la Universidad de Salamanca, aprobado en la sesión del Consejo de Gobierno de 19 de diciembre de 2008 y modificado en la Sesión del Consejo de Gobierno de 30 de octubre de 2009.

<http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/proceindice.html>

**TRIBUNAL DE COMPENSACIÓN**

## I. NORMATIVA

Reglamento del Tribunal de Compensación en las Titulaciones de Grado, Máster y Títulos Propios de la Universidad de Salamanca (Aprobado por el Consejo de Gobierno de 23 de junio de 2011)

[http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/compensacion\\_grados.pdf](http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/compensacion_grados.pdf)

**TRABAJOS FIN DE GRADO**

## I. NORMATIVA

Reglamento de Trabajos Fin De Grado y Fin de Máster de la Universidad de Salamanca (Aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad en su sesión de 27 de Julio de 2010 y modificado por el Consejo de Gobierno de la Universidad en su sesión de 27de marzo de 2014)

<http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/proceindice.html>

## II. NORMAS COMPLEMENTARIAS

**REGLAMENTO DE GRADO DE SALAMANCA**

## I. NORMATIVA

(Texto refundido modificado en las Sesiones de Junta de Gobierno de 29 de noviembre y 21 de diciembre de 2000) Se encuentra publicado en la siguiente página web de la Universidad de Salamanca:

[http://www.usal.es/webusal/usal\\_normativa\\_repositorio](http://www.usal.es/webusal/usal_normativa_repositorio)

## II. PLAZOS DE SOLICITUD:

La preinscripción consiste en la presentación por el graduando, al menos tres meses antes de la fecha de exposición del Trabajo de Grado. Una vez transcurrido un año desde la presentación de la solicitud de preinscripción sin que el interesado hubiere formalizado la admisión del Trabajo de Grado, se producirá la caducidad del procedimiento y archivo de aquella preinscripción.

**PROCEDIMIENTOS DE MATRÍCULA EN TITULACIONES OFICIALES DE GRADO Y MÁSTER**

(Aprobado en Consejo de Gobierno de 30 de abril de 2014 )

[http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/Procedimientos\\_Matricula\\_2014.pdf](http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/Procedimientos_Matricula_2014.pdf)

## GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

### Procedimiento de admisión

Los requisitos de acceso al Título de Grado de Ingeniería Civil por la Universidad de Salamanca son superar el bachillerato y las pruebas de selectividad para el acceso a la universidad legalmente establecidas. Podrán iniciar sus estudios universitarios de grado en Ingeniería Civil aquellas personas que hayan superado los siguientes estudios o pruebas:

- Estar en posesión del título de bachiller o equivalente y superación de las pruebas de acceso a la universidad (PAUs).
- Ciclo de formación profesional de grado superior

De conformidad con lo dispuesto en el art. 10 y disposición transitoria 1ª del R.D. 777/1998, de 330 de abril (B.O.E. del 8 de mayo), los alumnos procedentes de Formación Profesional con el título de Técnico Especialista, tienen el mismo acceso directo que quienes se hallen en posesión del título de Técnico Superior. El acceso de los alumnos procedentes de estos ciclos se acomodará y adecuará a la capacidad de los Centros, cuya competencia corresponde a la Universidad, de acuerdo con los Reales Decretos 69/2000 y 777/1998, con las modificaciones de su Anexo X, incorporadas por la Orden ECI/2527/2005, de 5 de agosto. Igualmente, deben contemplarse los accesos a Estudios Universitarios Superiores desde los Ciclos Formativos de Artes Plásticas y Diseño, regulados en el art. 2.1 y en el Anexo del R.D. 1033/1999, de 18 de junio.

Información más detallada en: <http://www.usal.es/webusal/node/1410>

### Perfil de ingreso

El perfil de ingreso recomendado es el Tecnológico. El perfil específico recomendado es el siguiente:

- Interés por las Matemáticas y la Física
- Conocimientos de Informática
- Facilidad para el Cálculo
- Capacidad de análisis y de síntesis
- Sentido práctico, de la organización y del método
- Visión espacial y atención al detalle
- Capacidad y facilidad para comprender y elaborar modelos abstractos a partir de aspectos particulares.
- Buena habilidad manual
- Mentalidad abierta a contenidos cambiantes. Inquietud por las nuevas tecnologías e interés permanente de actualización
- Capacidad creadora e innovadora ante la evolución de los avances tecnológicos.
- Interés por la investigación
- Capacidad de trabajar en equipo
- Conocimientos de una segunda lengua (Inglés)

Según esto, los itinerarios que resultan más adecuados son aquéllos que proporcionan una sólida formación en materias científicas de base, por lo que se recomienda la procedencia del Bachillerato en la modalidad de Tecnología, y como segunda alternativa, en la modalidad de Ciencias de la Naturaleza y de la Salud o la procedencia del Ciclo Formativo de Formación Profesional de la rama Edificación y Obra Civil. Con estas procedencias se garantizan las aptitudes académicas deseables en el estudiante que quiera cursar estudios de Grado en Ingeniería Civil.

### Perfil de egreso

El egresado es un profesional con conocimientos que le permiten planear, diseñar, asesorar, construir, dirigir y mantener obras en los campos de la Ingeniería Civil y del desarrollo urbano, aprovechando al máximo los recursos y las nuevas tecnologías, dentro de un riguroso respecto por el medio ambiente. Para ello está dotado de:

- Una formación científico-técnica sólida
- Facilidad para integrarse en equipos multidisciplinares
- Conocimientos del marco legal de la Ingeniería Civil
- Capacidad para el ejercicio de la Ingeniería Civil compatible con el medio ambiente y con la seguridad en la obra
- Capacidad para la actualización continua de conocimientos

Es importante reseñar que estos titulados pueden ocupar diversos puestos en Organismos e Instituciones Públicas, ya sea a nivel local, autonómico, estatal o de la Unión Europea.

En el ejercicio libre de la profesión, el graduado/a en Ingeniería Civil, puede realizar las actividades profesionales de su competencia, tales como:

- Estudios, memorias, anteproyectos y proyectos.
- Dirección e inspección de obras privadas y públicas.
- Control de calidad de materiales.
- Gestión y explotación de servicios (Transportes, maquinaria, etc).
- Peritaciones para compañías de seguros y Tribunales de Justicia.
- Colaboración en asesoría de Ingeniería y Arquitectura.
- Técnicos de Seguridad y Salud Laboral.

La actuación dentro de las empresas privadas afecta tanto a funciones gerenciales, como técnicas y ejecutivas.

- De construcción y edificación.
- De conservación y explotación de servicios.
- De fabricación de materiales de construcción.
- De control de calidad.
- De asesoría de Ingeniería y Arquitectura.
- Hidroeléctricas y centrales térmicas.

### Objetivos y competencias

#### Objetivos:

El plan de estudios se orientará al desarrollo de los objetivos que a continuación se detallan en términos de competencias a adquirir por los estudiantes:

1. Capacitación científico-técnica para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas y conocimiento de las funciones de asesoría, análisis, diseño, cálculo, proyecto, construcción, mantenimiento, conservación y explotación.
2. Comprensión de los múltiples condicionamientos de carácter técnico y legal que se plantean en la construcción de la obra pública, y capacidad para emplear métodos contrastados y tecnologías acreditadas, con

la finalidad de conseguir la mayor eficacia en la construcción dentro del respeto por el medio ambiente y la protección de la seguridad y salud de los trabajadores y usuarios de la obra pública.

3. Conocimiento, comprensión y capacidad para aplicar la legislación necesaria durante el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas.
4. Capacidad para proyectar, inspeccionar y dirigir obras, en su ámbito.
5. Capacidad para el mantenimiento y conservación de los recursos hidráulicos y energéticos, en su ámbito.
6. Capacidad para la realización de estudios de planificación territorial y de los aspectos medioambientales relacionados con las infraestructuras, en su ámbito.
7. Capacidad para el mantenimiento, conservación y explotación de infraestructuras, en su ámbito.
8. Capacidad para realizar estudios y diseñar captaciones de aguas superficiales o subterráneas, en su ámbito.
9. Conocimiento y capacidad de aplicación de técnicas de gestión empresarial y legislación laboral.
10. Conocimiento de la historia de la ingeniería civil y capacitación para analizar y valorar las obras públicas en particular y la construcción en general.
11. Conocimiento y capacidad para dar una respuesta eficiente y eficaz a la accesibilidad universal de las personas que la Sociedad demanda.

### Competencias:

Según la ORDEN CIN/307/2009, de 9 de febrero, las competencias específicas (disciplinares) que deben adquirirse con los estudios universitarios que habiliten para el ejercicio de la profesión de *Ingeniero Técnico de Obras Públicas*, son:

#### **Competencias específicas (disciplinares) MÓDULO DE FORMACIÓN BÁSICA**

- CE 1. Capacidad para la resolución de los problemas matemáticos que puedan plantearse en la ingeniería. Aptitud para aplicar los conocimientos sobre: álgebra lineal; geometría; geometría diferencial; cálculo diferencial e integral; ecuaciones diferenciales y en derivadas parciales; métodos numéricos; algorítmica numérica; estadística y optimización.
- CE 2. Capacidad de visión espacial y conocimiento de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría métrica y geometría descriptiva, como mediante las aplicaciones de diseño asistido por ordenador.
- CE 3. Conocimientos básicos sobre el uso y programación de los ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación en ingeniería.
- CE 4. Comprensión y dominio de los conceptos básicos sobre las leyes generales de la mecánica, termodinámica, campos y ondas y electromagnetismo y su aplicación para la resolución de problemas propios de la ingeniería.
- CE 5. Conocimientos básicos de geología y morfología del terreno y su aplicación en problemas relacionados con la ingeniería. Climatología.
- CE 6. Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

#### **Competencias específicas (disciplinares) MÓDULO DE FORMACIÓN COMÚN A LA RAMA CIVIL**

- CE 7. Conocimiento de las técnicas topográficas imprescindibles para obtener mediciones, formar planos, establecer trazados, llevar al terreno geometrías definidas o controlar movimientos de estructuras u obras de tierra.
- CE 8. Conocimiento teórico y práctico de las propiedades químicas, físicas, mecánicas y tecnológicas de los materiales más utilizados en construcción.
- CE 9. Capacidad para aplicar los conocimientos de materiales de construcción en sistemas estructurales. Conocimiento de la relación entre la estructura de los materiales y las propiedades mecánicas que de ella se derivan.

- CE 10. Capacidad para analizar y comprender cómo las características de las estructuras influyen en su comportamiento. Capacidad para aplicar los conocimientos sobre el funcionamiento resistente de las estructuras para dimensionarlas siguiendo las normativas existentes y utilizando métodos de cálculo analíticos y numéricos.
- CE 11. Conocimientos de geotecnia y mecánica de suelos y de rocas así como su aplicación en el desarrollo de estudios, proyectos, construcciones y explotaciones donde sea necesario efectuar movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de contención.
- CE 12. Conocimiento de los fundamentos del comportamiento de las estructuras de hormigón armado y estructuras metálicas y capacidad para concebir, proyectar, construir y mantener este tipo de estructuras.
- CE 13. Conocimiento de los conceptos y los aspectos técnicos vinculados a los sistemas de conducciones, tanto en presión como en lámina libre.
- CE 14. Conocimiento de los conceptos básicos de hidrología superficial y subterránea.
- CE 15. Capacidad de análisis de la problemática de la seguridad y salud en las obras de construcción.
- CE 16. Conocimientos fundamentales sobre el sistema eléctrico de potencia: generación de energía, red de transporte, reparto y distribución, así como sobre tipos de líneas y conductores. Conocimiento de la normativa sobre baja y alta tensión.
- CE 17. Capacidad para aplicar metodologías de estudios y evaluaciones de impacto ambiental.
- CE 18. Conocimiento de los procedimientos constructivos, la maquinaria de construcción y las técnicas de organización, medición y valoración de obras.

#### **Competencias específicas (disciplinares) MÓDULO DE TECNOLOGÍA ESPECÍFICA: CONSTRUCCIONES CIVILES**

- CE 19. Conocimiento de la tipología y las bases de cálculo de los elementos prefabricados y su aplicación a los procesos de fabricación.
- CE 20. Conocimiento sobre el proyecto, cálculo, construcción y mantenimiento de las obras de edificación en cuanto a la estructura, los acabados, las instalaciones y los equipos propios.
- CE 21. Capacidad para construcción y conservación de obras marítimas.
- CE 22. Capacidad para la construcción y conservación de carreteras, así como para el dimensionamiento, el proyecto y los elementos que componen las dotaciones viarias básicas.
- CE 23. Capacidad para la construcción y conservación de las líneas de ferrocarriles con conocimiento para aplicar la normativa técnica específica y diferenciando las características del material móvil.
- CE 24. Capacidad de aplicación de los procedimientos constructivos, la maquinaria de construcción y las técnicas de planificación de obras.
- CE 25. Capacidad para la construcción de obras geotécnicas.
- CE 26. Conocimiento y comprensión de los sistemas de abastecimiento y saneamiento, así como de su dimensionamiento, construcción y conservación.
- CE 38.- Capacidad para Planificar, programar y controlar proyectos, informes y certificaciones en el ámbito de la Ingeniería Civil.

#### **Competencias específicas (disciplinares) MÓDULO TRABAJO FIN DE GRADO**

- CE 36.- Ejercicio original a realizar individualmente y presentar y defender ante un tribunal universitario, consistente en un proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la Ingeniería Civil de naturaleza profesional en el que se sintetizan e integran las competencias adquiridas en las enseñanzas.

#### **Competencias específicas (disciplinares) COMÚN A LOS DOS ITINERARIOS**

- CE 37.- Que los estudiantes sepan aplicar al diseño y funcionamiento de las infraestructuras de la obra civil, los principios que recoge la resolución del Consejo de Europa sobre la accesibilidad universal de las personas.

#### **Competencias generales (Transversales)**

Además, el estudiante deberá adquirir las siguientes competencias de carácter transversal a desarrollar en el conjunto de las materias del plan de estudios:

- CT 1. Que los estudiantes hayan demostrado poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación secundaria general, y se suele encontrar a un nivel que, si bien se apoya en libros de texto avanzados, incluye también algunos aspectos que implican conocimientos procedentes de la vanguardia de su campo de estudio.

CT 2. Que los estudiantes sepan aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional y posean las competencias que suelen demostrarse por medio de la elaboración y defensa de argumentos y la resolución de problemas dentro de su área de estudio.

CT 3. Que los estudiantes tengan la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes dentro del ámbito de la Ingeniería Civil para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

CT 4. Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

CT 5. Que los estudiantes hayan desarrollado aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores con un alto grado de autonomía.

Se tendrá en cuenta a los estudiantes con discapacidad, garantizando el Principio de Igualdad de Oportunidades y Accesibilidad Universal, a través de medidas que garanticen a todos los estudiantes la posibilidad de alcanzar las competencias previstas en ausencia de discriminación, tal y como está previsto en el Plan de Igualdad entre hombres y mujeres de la Universidad de Salamanca (<http://www.usal.es/igualdad/>) y en el plan de Accesibilidad de la Universidad de Salamanca:

a) Servicio de Asuntos Sociales (<http://www.usal.es/sas/>) y

b) Instituto Universitario de Integración en la Comunidad (<http://inico.usal.es/>).

## Salidas profesionales

La titulación de Grado en Ingeniería Civil prepara, a quienes la cursan, para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico de Obras Públicas.

La norma básica para determinar el ámbito de actuación profesional de los Ingenieros Técnicos es la Ley 12/1986, de 1 de Abril, modificada por la Ley 33/1992, de 9 de Diciembre.

Dicha ley establece, como criterio básico, que “los Ingenieros Técnicos tendrán la plenitud de facultades y atribuciones en el ejercicio de la profesión, dentro del ámbito de su respectiva especialidad técnica”. (Art. 2.1)

Este principio se desarrolla en el art. 2º, cuyo apartado 1 señala que corresponden a los Ingenieros Técnicos, dentro de su especialidad, las siguientes:

### ATRIBUCIONES PROFESIONALES

- La redacción y firma de proyectos que tengan por objeto la construcción, reforma, conservación, demolición, fabricación, instalación, montaje o explotación de bienes muebles o inmuebles, en sus respectivos casos, tanto con carácter principal como accesorio, siempre que queden comprendidos por su naturaleza y características en la técnica propia de cada titulación.
- La dirección de las actividades objeto de los proyectos a que se refiere el apartado anterior, incluso cuando los proyectos hubieran sido elaborados por un tercero.
- La realización de mediciones, cálculos, valoraciones, tasaciones, peritaciones, estudios e informes.
- El ejercicio de la docencia en sus diversos grados en los casos y términos previstos en la normativa correspondiente.
- La dirección de toda clase de industrias o explotaciones y el ejercicio en general respecto a ellas, de las actividades a que se refieren los apartados anteriores.

### ÁMBITO DE ACTUACIÓN

Su ámbito de actuación es muy diverso y su campo de acción muy amplio. El Ingeniero Técnico de Obras Públicas puede trabajar:

- Por cuenta propia (profesión liberal individual o asociado empresario)
- Por cuenta ajena en el:
  - Sector Público: Ayuntamientos, Diputaciones, Comunidades Autónomas, Organismos Autónomos, Administración Central, Centros Docentes Públicos (Educación Secundaria y Universidad), Empresas Públicas y Mixtas.
  - Sector Privado: Empresas de todo tipo, principalmente, constructoras y afines, Centros docentes (Educación Secundaria y Universidad).

## ÁREAS DE ACCIÓN

- Estudios previos, anteproyectos, proyectos de tratado de construcción de caminos, carreteras, autovías y autopistas, incluidas sus obras de edificación.
- Estudios previos, anteproyectos, proyectos de trazados de construcción de ferrocarriles, teleféricos y transportes por tubería, incluidas sus obras de edificación.
- Obras marítimas: Costas y puertos, incluidas sus obras de edificación.
- Aeropuertos, incluidas sus obras de edificación.
- Urbanismo y ordenación del territorio. Planes Generales de Ordenación. Planes Parciales.
- Ecología y medio ambiente. Estudios ecológicos. Proyectos de impacto ambiental.
- Hidrología superficial y subterránea.
- Gestión y planificación de recursos hidráulicos.
- Centrales energéticas.
- Abastecimientos, saneamientos y depuración de aguas, incluidas sus obras de edificación.
- Servicios urbanos, incluso sus obras de edificación:
  - Abastecimiento
  - Saneamiento
  - Limpieza viaria
  - Recogida y eliminación de basuras
  - Alumbrado público
  - Instalaciones deportivas
  - Tráfico y transporte urbano
  - Vías urbanas
- Estructuras de hormigón y metálicas.
- Fabricación de materiales de construcción, canteras y extracciones de áridos de construcción, incluidas sus obras de edificación.
- Prevención de riesgos laborales, Seguridad y Salud.
- Cartografía y topografía.
- Docencia: en Educación Secundaria y en Universidad.

Por tanto, el egresado puede ejercer su profesión en diferentes ámbitos laborales. A continuación se detallan algunos campos y perfiles profesionales.

Campo	Trabajo
Ordenación del territorio / Urbanismo	Realizando las tareas propias de la jefatura de obras, encargándose de la proyección, ordenación y control de la ejecución material de la construcción a pie de obra e interviniendo en el diseño y aplicación de las técnicas constructivas. Elaboración de planos y peritajes de terrenos. Ejecución de proyectos de obras hidráulicas, marítimas, vías de comunicación y edificación, principalmente. Desarrollando funciones como agentes de transportes de viajeros y mercancías.
Administración / Contabilidad / Finanzas / Fiscal	Gestor de proyecto, realizando las tramitaciones tendentes a la obtención de autorizaciones y licencias administrativas, el seguimiento del cumplimiento del contrato de obra, la gestión económico-financiera de la obra, la elaboración del presupuesto, etc.
Producción / Mantenimiento	Fabricación de materiales de construcción.
Medio ambiente	Evaluable el impacto ambiental que provocan las obras.
Logística / Distribución / Compras	Realizando el seguimiento de los contratos de suministro, realizando la gestión comercial de maquinaria de O.P., materiales y servicios.
Prevención de riesgos laborales	Pueden realizar funciones en prevención de riesgos laborales, especialmente en el ámbito de la construcción, imprescindible formación apropiada.
Investigación / I+D+I	Realizando tareas de investigación dirigidas a la mejora en los métodos de edificación y a la de mejora de materiales dirigidos a obras públicas.
Docencia	Con la formación complementaria adecuada pueden realizar labores docentes e investigadoras en enseñanzas medias, en centros públicos y privados, así como en otros centros de formación.
Gerencia / Dirección	Tienen capacidad asumir cargos directivos en empresas de construcción de obras públicas.
Internacional	Pueden desarrollar labores de promoción y comercialización en diferentes mercados, para ello se requiere formación en idiomas.
Otros	Realización de peritaciones para compañías de seguros y Tribunales de Justicia.

## ACCESO Y MATRÍCULA

### Acceso:

Toda la información sobre los accesos a los Grados se encuentra en esta dirección:

[http://www.usal.es/webusal/acceso\\_grados](http://www.usal.es/webusal/acceso_grados)

### Matrícula:

Los estudiantes que se matriculen por primera vez en el primer curso de cualquier centro de la Universidad de Salamanca, deben acompañar la siguiente documentación, además de cumplimentar los impresos correspondientes que obtendrán en el sobre de matrícula en el centro en que vayan a matricularse.

La formalización de la matrícula se hará SIEMPRE DE FORMA PRESENCIAL por el interesado o persona en quien delegue dentro del plazo marcado en el calendario oficial de admisión y matrícula. No se admitirán documentos enviados por correo postal o electrónico a efectos de formalización de la matrícula. Si un estudiante admitido en una titulación no se matricula, decaerá en su derecho y no podrá matricularse en ésta y en las titulaciones posteriores, quedando en lista de espera únicamente en sus opciones anteriores. La documentación exigida en las presentes instrucciones se entregará al formalizar la matrícula, de forma presencial, en el Centro. El Centro correspondiente podrá exigir la documentación complementaria que considere necesaria para la resolución de las solicitudes presentadas o si así lo requieren las características propias del Centro. Los estudiantes que se matriculen por primera vez en el primer curso de cualquier Centro de la Universidad de Salamanca deberán acompañar la siguiente documentación:

- Fotocopia del DNI o pasaporte.
- Fotografías tamaño carné que fije cada Centro.
- Fotocopia del Documento de Afiliación a la Seguridad Social (NUSS). Si no dispone de él podrá solicitarlo en la Tesorería General de la Seguridad Social en la que radique el domicilio del estudiante. Más información en: [www.seg-social.es](http://www.seg-social.es) (trámites y gestiones).

- Documentación original que acredite los requisitos de acceso a la titulación correspondiente y, en su caso, documentación acreditativa del cupo correspondiente de acceso (deportistas alto nivel, alto rendimiento, discapacidad) establecidos en el Anexo III de la normativa de Castilla y León.

- Los estudiantes becarios o beneficiarios de matrícula gratuita (matrícula de honor,..) deberán acreditar su condición mediante documento suficiente.

- Estudiantes miembros de familia numerosa. Deberán presentar el título de familia numerosa y documento de autorización de comprobación de datos tributarios ([pulse aquí](#)) debidamente cumplimentado y firmado por los miembros de la unidad familiar.

- Estadística cumplimentada que podrán obtener en la dirección:

[http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/FORMULARIO\\_GRADO](http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/FORMULARIO_GRADO).

- Los estudiantes procedentes de otra Universidad deberán acompañar resguardo de haber abonado las tasas de traslado de expediente.

### **AUTOMATRÍCULA**

Los estudiantes que continúan estudios universitarios realizarán exclusivamente automatrícula en la siguiente dirección:

[www.usal.es/webusal/node/16083](http://www.usal.es/webusal/node/16083)

En caso de acogerse a exenciones o bonificaciones, deberán justificarlas previa cita en el Centro.

Los estudiantes que vayan a realizar programas de movilidad, previamente a la realización de la automatrícula, también deberán acreditarlo y ser autorizados en la Secretaría del Centro.

**PROGRAMA FORMATIVO****Plan de Estudios**

Carga lectiva 240 créditos ECTS: (60 Básicos – 162 Obligatorios - 6 Optativos – 12 Trabajo Fin de Grado)

Código	asignatura	ects	semestre
<b>1º CURSO</b>			
106200	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I (básica)	6	primero
106201	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA I (básica)	6	primero
106202	EXPRESIÓN GRÁFICA I (básica)	6	primero
106203	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS (básica)	6	primero
106204	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA II (básica)	6	segundo
106205	FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INGENIERÍA II (básica)	6	segundo
106206	EXPRESIÓN GRÁFICA II (básica)	6	segundo
106207	INFORMÁTICA (básica)	6	segundo
106210	QUÍMICA DE MATERIALES (obligatoria)	3	primero
106211	QUÍMICA AMBIENTAL (obligatoria)	3	primero
106212	TOPOGRAFÍA (obligatoria)	6	segundo
<b>2º CURSO</b>			
106208	GEOLOGÍA (básica)	6	primero
106209	FUNDAMENTOS MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III (básica)	6	primero
106213	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA (obligatoria)	6	primero
106214	MECÁNICA TÉCNICA (obligatoria)	3	primero
106215	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (obligatoria)	9	primero
106216	RESISTENCIA DE MATERIALES (obligatoria)	6	segundo
106217	IMPACTO AMBIENTAL (obligatoria)	3	segundo
106218	HIDROLOGÍA (obligatoria)	6	segundo
106219	HIDRÁULICA (obligatoria)	9	segundo
106230	GEOTECNIA I (obligatoria)	6	segundo
<b>3º CURSO</b>			
106220	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (obligatoria)	6	primero
106221	PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD (obligatoria)	3	segundo
106231	OBRAS HIDRÁULICAS (obligatoria)	6	primero
106232	REPLANTEO DE OBRAS (obligatoria)	3	primero
106233	GEOTECNIA II (obligatoria)	6	primero
106234	APLICACIONES INFOGRÁFICAS EN INGENIERÍA CIVIL (obligatoria)	3	segundo
106235	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN (obligatoria)	6	segundo
106236	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA I (obligatoria)	6	segundo
106237	OBRAS MARÍTIMAS (obligatoria)	3	segundo
106252	CAMINOS (obligatoria)	9	primero
106253	TRANSPORTES (obligatoria)	3	segundo
106254	FERROCARRILES (obligatoria)	6	segundo
<b>4º CURSO</b>			
106238	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA II (obligatoria)	3	primero
106239	ESTRUCTURAS METÁLICAS (obligatoria)	6	primero
106240	INGENIERÍA SANITARIA (obligatoria)	6	primero
106241	EDIFICACIÓN (obligatoria)	6	primero
106242	ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE OBRAS I (obligatoria)	3	primero
106243	OFICINA TÉCNICA (obligatoria)	6	primero
106244	ORGANIZACIÓN, MEDICIÓN Y VALORACIÓN DE OBRAS II (obligatoria)	3	segundo
106245	PREFABRICACIÓN (obligatoria)	3	segundo
106246	URBANISMO (obligatoria)	6	segundo
106247	CARTOGRAFÍA GEOLÓGICA APLICADA (optativa)	3	segundo
106248	SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL (optativa)	3	segundo
106249	INGLÉS (optativa)	6	segundo
106250	AMPLIACIÓN DE PROGRAMACIÓN (optativa)	3	segundo
106251	GESTIÓN DE RESIDUOS EN LA OBRA CIVIL (optativa) *	3	segundo
106255	PRÁCTICAS DE EMPRESA (optativa)	6	segundo
106222	TRABAJO FIN DE GRADO	12	segundo

Asignaturas optativas: El alumno deberá cursar 6 créditos en 4º curso, a elegir entre las asignaturas ofertadas.

\*No se oferta este curso académico

## Horarios

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO ACADÉMICO 2014-2015

1º CURSO 1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula A-313 Organización de Empresas	G-CM Aula A-313 Fundam. Matemáticos de la Ingeniería I	G-CM Aula A-313 Fundam. Matemáticos de la Ingeniería I		
10:00-11:00	G-CM Aula A-313 Expresión Gráfica I	G-CM Aula A-313 Expresión Gráfica I	M1-CR Aula A-313 Fundam. Matemáticos de la Ingeniería I	G-CM Aula A-313 Fundam. Matemáticos de la Ingeniería I	
11:00-12:00	G-CM Aula A-313 Fundamentos Físicos de la Ingeniería I	G-CM Aula A-313 Fundamentos Físicos de la Ingeniería I	G-CM Aula A-313 Fundamentos Físicos de la Ingeniería I	M2-CR Aula A-313 Fundam. Matemáticos de la Ingeniería I	
12:00-13:00	G-CM Aula A-313 Química de los Materiales	G-CM Aula A-313 Química Ambiental	M1 y M2-CR Aula A-313 Fundamentos Físicos de la Ingeniería I		
13:00-14:00		Mr1 y Mr2-PI Aula Informática Fundam. Matemáticos de la Ingeniería I			
16:00-17:00	Mr1, Mr2 y Mr3-PD Aulas P-115, P-117 y P-113-II	*Pr (todos)-PL Laboratorio Física Fundamentos Físicos de la Ingeniería I	*Pr (todos)-PL Laboratorio Química Química de los Materiales *Pr (todos)-PL Laboratorio Química Química Ambiental	Mr4-PD Aula P-113-II	
17:00-18:00	Expresión Gráfica I			Expresión Gráfica I	
18:00-19:00	M1-CR Aula P-113-II Organizac. de Empresas			G-CM Aula A-313 Organizac. de Empresas	
19:00-20:00	M2-CR Aula P-113-II Organizac. de Empresas			G-CM Aula A-313 Organizac. de Empresas	

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

PD: Prácticas de Dibujo.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO ACADÉMICO 2014-2015

1º CURSO 2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula A-313 Informática	G-CM Aula Informática Expresión Gráfica II	G-CM Aula A-313 Fundam. Matemáticos de la Ingeniería II		
10:00-11:00	G-CM Aula A-313 Fundam. Matemáticos de la Ingeniería II	G-CM Aula Informática Expresión Gráfica II	G-CM Aula A-313 Topografía	M-CR Aula A-313 Fundam. Matemáticos de la Ingeniería II	P3-PC Aula Topografía Topografía
11:00-12:00	G-CM Aula A-313 Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	G-CM Aula A-313 Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	G-CM Aula A-313 Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	G-CM Aula A-313 Informática	P3-PC Aula Topografía Topografía
12:00-13:00	G-CM Aula A-313 Topografía	G-CM Aula A-313 Fundam. Matemáticos de la Ingeniería II	Mr2-PI Aula Informática Informática	P1-PC Aula Topografía Topografía	
13:00-14:00	M1/M2-CR Aula A-313 Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	Mr1/Mr2-PI Aula Informática Fundam. Matemáticos de la Ingeniería II	Mr2-PI Aula Informática Informática	P1-PC Aula Topografía Topografía	
16:00-17:00	Mr1-PI Aula Informática	*Pr (todos)-PL Laboratorio Física Fundamentos Físicos de la Ingeniería II	Mr1-PD Aula Informática Expresión Gráfica II	Mr2, Mr3 y Mr4-PD Aula Informática Expresión Gráfica II	
17:00-18:00	Informática		P2-PC Aula Topografía Topografía		
18:00-19:00				Mr5-PD Aula Informática	
19:00-20:00				Expresión Gráfica II	

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller, PI: Prácticas en Aulas de Informática, PD: Prácticas de Dibujo, PC: Prácticas de Campo.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO ACADÉMICO 2014-2015

2º CURSO 1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00		G-CM Aula P-113-II Tecnología Eléctrica	G-CM Aula P-113-II Fundam. Matemáticos de la Ingeniería III	G-CM Aula P-113-II Tecnología Eléctrica	*Pr (todos)-PL Laboratorio Materiales de Obras Públicas Materiales de Construcción
10:00-11:00	G-CM Aula P-113-II Fundam. Matemáticos de la Ingeniería III	G-CM Aula P-113-II Tecnología Eléctrica	G-CM Aula P-113-II Mecánica Técnica	G-CM Aula P-113-II Materiales de Construcción	
11:00-12:00	G-CM Aula P-113-II Materiales de Construcción	G-CM Aula P-113-II Fundam. Matemáticos de la Ingeniería III	G-CM Aula P-113-II Geología	G-CM Aula P-113-II Materiales de Construcción	
12:00-13:00	G-CM Aula P-113-II Materiales de Construcción	G-CM Aula P-113-II Geología	P3-PL Aula P-111-II/Lab. Geol. Geología	M2-CR Aula P-113-II Mecánica Técnica	
			M1-CR Aula P-113-II Mecánica Técnica	M1-CR Aula P-117 Fundam. Matemáticos de la Ingeniería III	
13:00-14:00		G-CR Aula P-113-II Materiales de Construcción	P3-PL Aula P-111-II/Lab. Geol. Geología	M2-CR Aula P-113-II Fundam. Matemáticos de la Ingeniería III	
16:00-17:00		P1 y P2-PL Aula P-111-II/Lab. Geol. Geología			
17:00-18:00			Mr1/Mr2-PI Aula Informatic Tecnología Eléctrica		
18:00-19:00			Mr1/Mr2-PI Aula Informatic Tecnología Eléctrica		
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO ACADÉMICO 2014-2015

2º CURSO 2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
9:00-10:00	G-CM Aula P-113-II Hidráulica	G-CM Aula P-113-II Hidráulica	G-CM Aula P-113-II Resistencia de Materiales	G-CR Aula P-113-II Hidráulica		
10:00-11:00	G-CM Aula P-113-II Resistencia de Materiales	G-CR Aula P-113-II Hidráulica	G-CM Aula P-113-II Geotecnia I	G-CR Aula P-113-II Geotecnia I		
11:00-12:00	G-CM Aula P-113-II Geotecnia I	G-CM Aula P-113-II Resistencia de Materiales	G-CM Aula P-113-II Impacto Ambiental	M1 y M2-CR Aula P-113-II Impacto Ambiental		
12:00-13:00	G-CM Aula P-113-II Hidrología	G-CM Aula P-113-II Hidrología	M1-CR Aula P-113-II Resistencia de Materiales	M1 y M2-CR Aula P-113-II Impacto Ambiental		
13:00-14:00	M1-CR Aula P-113-II Hidrología	M1-CR Aula P-113-II Hidrología	M2-CR Aula P-113-II Resistencia de Materiales			
16:00-17:00	M2-CR (16:00-18:00) Aula P-113-II Hidrología	*P (todos)-PL Laboratorio Hidráulica Hidráulica		*P (todos)-PL Laboratorio Hidráulica Hidráulica		
17:00-18:00						
18:00-19:00			*P (todos)-PL Laboratorio Geotecnia Geotecnia I		*P (todos)-PL Laboratorio Geotecnia Geotecnia I	*P-PC Hidráulica
19:00-20:00						

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

PC: Prácticas de Campo.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas. En caso de coincidencia horaria de actividades prácticas se realizará una coordinación de grupos de alumnos por parte de los profesores responsables de las diferentes materias.

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO ACADÉMICO 2014-2015

3º CURSO 1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula P-111 Caminos		G-CM Aula P-111 Cálculo de Estructuras	G-CM Aula P-111 Caminos	
10:00-11:00	G-CM Aula P-111 Geotecnia II	G-CM Aula P-111 Caminos	G-CM Aula P-111 Cálculo de Estructuras	G-CM Aula P-111 Obras Hidráulicas	G-CM Aula P-111 Caminos
11:00-12:00	G-CM Aula P-111 Replanteo de Obras	M-CR Aula P-111 Caminos	G-CM Aula P-111 Geotecnia II	G-CM Aula P-111 Obras Hidráulicas	M-CR Aula P-111 Caminos
12:00-13:00	P1-PC Aula Topografía Replanteo de Obras	G-CM Aula P-111 Geotecnia II	G-CM Aula P-111 Obras Hidráulicas	G-CM Aula P-111 Cálculo de Estructuras	
13:00-14:00	P2-PC Aula Topografía Replanteo de Obras		M-CR Aula P-111 Obras Hidráulicas	M-CR Aula P-111 Cálculo de Estructuras	
16:00-17:00					
17:00-18:00	*P (todos)-PL Laboratorio Geotecnia	*P (todos)-PL Laboratorio Geotecnia			
18:00-19:00	Geotecnia II	Geotecnia II			
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PL: Prácticas de Laboratorio y/o Taller.

\*Franjas horarias reservadas para clases prácticas de laboratorio de las asignaturas reseñadas.

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO ACADÉMICO 2014-2015

3º CURSO 2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula P-111 Transportes	G-CM Aula P-111 Estructuras de Hormigón	G-CM Aula P-111 Ferrocarriles	G-CM Aula P-111 Ferrocarriles	G-CM Aula P-111 Prevención, Seguridad y Salud
10:00-11:00	M-CR Aula P-111 Transportes	M-CR Aula P-111 Estructuras de Hormigón	M-CR Aula P-111 Ferrocarriles	M-CR Aula P-111 Ferrocarriles	M-CR Aula P-111 Prevención, Seguridad y Salud
11:00-12:00	G-CM Aula P-111 Estructuras de Hormigón	G-CM Aula P-111 Proced. Construcc. y Maquinaria I	G-CM Aula Informática Aplicac. Infográficas en Ingeniería Civil	G-CM Aula P-111 Obras Marítimas	G-CM Aula P-111 Proced. Construcc. y Maquinaria I
12:00-13:00	M-CR Aula P-111 Estructuras de Hormigón	M-CR Aula P-111 Proced. Construcc. y Maquinaria I	M1-CR Aula Informática Aplicac. Infográficas en Ingeniería Civil	M-CR Aula P-111 Obras Marítimas	M-CR Aula P-111 Proced. Construcc. y Maquinaria I
13:00-14:00			M2-CR Aula Informática Aplicac. Infográficas en Ingeniería Civil		
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO ACADÉMICO 2014-2015

4º CURSO 1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula A-112 Proced. Construcc. y Maquinaria II	G-CM Aula A-112 Organ., Medición y Valorac. Obras I	G-CM Aula A-112-II Ingeniería Sanitaria	G-CM Aula A-112 Estructuras Metálicas	
10:00-11:00	M-CR Aula A-112 Proced. Construcc. y Maquinaria II	M-CR Aula A-112 Organ., Medición y Valorac. Obras I	G-CM Aula A-112-II Ingeniería Sanitaria	M-CR Aula A-112 Estructuras Metálicas	
11:00-12:00	G-CM Aula A-112 Edificación	G-CM Aula A-112 Oficina Técnica	M-CR Aula A-112-II Ingeniería Sanitaria	G-CM Aula A-112 Ingeniería Sanitaria	
12:00-13:00	M-CR Aula A-112 Edificación	M-CR Aula A-112 Oficina Técnica	G-CM Aula A-112-II Estructuras Metálicas	G-CM Aula A-112 Oficina Técnica	
13:00-14:00	G-CM Aula A-112 Edificación	G-CM Aula A-112 Edificación	M-CR Aula A-112-II Estructuras Metálicas	M-CR Aula A-112 Oficina Técnica	
16:00-17:00					
17:00-18:00					
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

CURSO ACADÉMICO 2014-2015

4º CURSO 2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00		G-CM Aula A-112 Organ., Medición y Valorac. Obras II	G-CM Aula A-112 Urbanismo	G-CM Aula A-112 Urbanismo	
10:00-11:00		M-CR Aula A-112 Organ., Medición y Valorac. Obras II	M-CR Aula A-112 Urbanismo	M-CR Aula A-112 Urbanismo	
11:00-12:00		G-CM Aula A-112 Sistemas de Posicionamiento Global	P-CM/CR Aula A-112 Cartografía Geológica Aplicada		G-CM Aula A-112 Prefabricación
12:00-13:00	G-CM Aula Informática Ampliación de Programación	M-CR Seminario Topografía Sistemas de Posicionamiento Global	P-CR Aula A-112 Cartografía Geológica Aplicada		M-CR Aula A-112 Prefabricación
13:00-14:00	Mr-PI Aula Informática Ampliación de Programación		G-CM Aula P-113 Inglés		
16:00-17:00		G-CM Aula P-113 Inglés			
17:00-18:00		M-CR Aula P-113 Inglés	M-CR Aula P-113 Inglés		
18:00-19:00					
19:00-20:00					

Tamaño Grupo Estudiantes: G = 80-100; M = 40-50; Mr = 26-33; P = 20-25; Pr = 12-16

CM: Exposición y explicación de los contenidos teóricos y problemas o casos prácticos (Clases magistrales de teoría y problemas).

CR: Clases de resolución de problemas y/o casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos.

PI: Prácticas en Aulas de Informática.

## Calendario de pruebas de evaluación

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL CURSO: 1º		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	FUND. MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA I	20 ENERO	26 ENERO	30 ENERO*
	FUND. FÍSICOS INGENIERÍA I	22 ENERO		3 FEBRERO*
	EXPRESIÓN GRÁFICA I	21 ENERO		5 FEBRERO*
	ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS			6 FEBRERO*
	QUÍMICA DE LOS MATERIALES	23 ENERO		4 FEBRERO*
	QUÍMICA AMBIENTAL	21 ENERO		2 FEBRERO*
SEGUNDO SEMESTRE	FUND. MATEMÁTICOS INGENIERÍA II	1 JUNIO	12 JUNIO	16 JUNIO
	FUND. FÍSICOS INGENIERÍA II			23 JUNIO**
	EXPRESIÓN GRÁFICA II	5 JUNIO	19 JUNIO	
	INFORMÁTICA		9 JUNIO	26 JUNIO**
	TOPOGRAFÍA	3 JUNIO		25 JUNIO**

\*Sólo Horario de MAÑANA

\*\*En una de las dos franjas horarias de la MAÑANA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL CURSO: 2º		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	GEOLOGÍA	16 ENERO	22 ENERO 24 ENERO	2 FEBRERO*
	FUND. MATEMÁTICOS DE LA INGENIERÍA III	12 ENERO		3 FEBRERO*
	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	14 ENERO		6 FEBRERO*
	MECÁNICA TÉCNICA			4 FEBRERO*
	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN			5 FEBRERO*
SEGUNDO SEMESTRE	RESISTENCIA DE MATERIALES		11 JUNIO***	22 JUNIO***
	IMPACTO AMBIENTAL	4 JUNIO	12 JUNIO	17 JUNIO
	HIDROLOGÍA			26 JUNIO**
	HIDRÁULICA	5 JUNIO		24 JUNIO**
	GEOTECNIA	1 JUNIO		19 JUNIO

\*Sólo Horario de TARDE

\*\*En una de las dos franjas horarias de la MAÑANA

\*\*\*MAÑANA completa

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL CURSO: 3º		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	CÁLCULO DE ESTRUCTURAS	13 ENERO		4 FEBRERO*
	OBRAS HIDRÁULICAS	15 ENERO		3 FEBRERO*
	REPLANTEO DE OBRAS	12 ENERO		6 FEBRERO*
	GEOTECNIA II		23 ENERO	5 FEBRERO*
	CAMINOS		21 ENERO	2 FEBRERO*
SEGUNDO SEMESTRE	PREVENCIÓN, SEGURIDAD Y SALUD	5 JUNIO		16 JUNIO
	APLICAC. INFOGRÁFICAS INGENIERÍA CIVIL	2 JUNIO		18 JUNIO
	ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN		12 JUNIO	26 JUNIO**
	PROC. CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA I	4 JUNIO		24 JUNIO **
	OBRAS MARÍTIMAS		9 JUNIO	17 JUNIO
	TRANSPORTES		11 JUNIO	19 JUNIO
	FERROCARRILES		10 JUNIO	23 JUNIO**

\*Sólo Horario de MAÑANA

\*\*En una de las dos franjas horarias de la MAÑANA

GRADO EN INGENIERÍA CIVIL CURSO: 4º		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	PROC. CONSTRUCCIÓN Y MAQUINARIA II		21 ENERO	4 FEBRERO*
	ESTRUCTURAS METÁLICAS	14 ENERO		2 FEBRERO*
	INGENIERÍA SANITARIA		23 ENERO	5 FEBRERO*
	EDIFICACIÓN	16 ENERO		30 ENERO*
	ORG., MEDICIÓN Y VALORACIÓN OBRAS I		20 ENERO	6 FEBRERO*
	OFICINA TÉCNICA		22 ENERO	3 FEBRERO*
SEGUNDO SEMESTRE	ORG., MEDICIÓN Y VALORACIÓN OBRAS II	3 JUNIO		16 JUNIO
	PREFABRICACIÓN		11 JUNIO	24 JUNIO**
	URBANISMO	1 JUNIO		18 JUNIO
	CARTOGR. GEOLÓGICA APLICADA		10 JUNIO	26 JUNIO**
	SISTEMAS POSICIONAM. GLOBAL	5 JUNIO		23 JUNIO**
	INGLÉS	2 JUNIO		19 JUNIO
	AMPLIACIÓN DE PROGRAMACIÓN		12 JUNIO	25 JUNIO**

\*Sólo Horario de TARDE

\*\*En una de las dos franjas horarias de la MAÑANA

# Relación de Posgrados y Programas de Doctorado



**VNiVERSiDAD  
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

## Títulos propios

**Título:** Máster en dirección estratégica de personas y desarrollo empresarial del talento. (Antiguo Máster en dirección estratégica en recursos humanos)

**Director:** D. Jorge Alberto Conde Viéitez.

**Información:** <http://www.usal.es/webusal/node/40404>



**Título:** “Máster en energías renovables y eficiencia energética”.

**Director:** D. José Sánchez Sánchez

**Información:** <http://www.usal.es/webusal/node/40412>



**Título:** “Máster en dirección y gestión de proyectos”.

**Directora:** Dña. María Yolanda Gutiérrez Fernández

**Información:** <http://www.usal.es/webusal/node/41303>