

Titulación y Programa Formativo

Grado en

Ingeniería Agroalimentaria

Escuela Politécnica Superior de Zamora

Guías Académicas
2013-2014



VNiVERSiDAD
D SALAMANCA

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

Edita:
SECRETARÍA GENERAL
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA

Realizado por: TRAFOTEX FOTOCOMPOSICIÓN, S. L.
SALAMANCA, 2013

Índice

PRESENTACIÓN	5
1. INFORMACIÓN GENERAL:	7
Dirección y teléfonos de la Escuela Politécnica Superior de Zamora	9
Forma de activar el correo electrónico	9
Planos de los edificios. Distribución de aulas, aulas de informática y laboratorios	10
Calendario académico	15
Cronograma de actividades docentes para los estudiantes de Grado. Curso 2013-2014	17
Programas de movilidad de estudiantes	21
Delegación de estudiantes	21
Servicios a la comunidad universitaria: Biblioteca "Claudio Rodríguez", Servicio de Educación Física y Deportes, Servicio de Orientación al Universitario, Comedor, Mercatus	22
Normas y plazos para solicitudes	24
Direcciones web de interés	28
Organigrama de la E.P.S.Z.	28
1. Equipo de Gobierno	28
2. Junta de Escuela y Comisiones	29
Departamentos con sede en la Escuela Politécnica Superior de Zamora	33
Personal Docente e Investigador	33
Personal de Administración y Servicios	42
Acceso y matrícula	44
Plan de Estudios.....	46
Calendario de exámenes.....	48
Horarios.....	51
Competencias a adquirir por el estudiante.....	59
Perfil de ingreso.....	61
Perfil de egreso	62
Salidas profesionales	63

PRESENTACIÓN

La Guía Académica de la Escuela Politécnica Superior de Zamora para el curso 2013-14 es un conjunto de quince 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 seis titulaciones no adaptadas: Ingeniería Técnica Industrial, especialidad Mecánica; Ingeniería Técnica de Obras Públicas, especialidad Construcciones Civiles; Arquitectura Técnica; 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 2013-2014, 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, salvo para el 2º curso de Ingeniería de Materiales en el cual, durante este curso académico, aún se impartirán clases teóricas y prácticas.

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 2013-2014 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 comenzará por impartir los dos primeros cursos. Es necesario, por tanto, compatibilizar estas enseñanzas con exámenes y tutorías de las Ingenierías a extinguir, así como con los estudios de Ingeniería de Materiales (2º ciclo). 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 2013-2014 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 2013

Mª Yolanda Gutiérrez Fernández
Directora de la Escuela Politécnica Superior de Zamora

1

Información general



**VNiVERSiDAD
D SALAMANCA**

CAMPUS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL

DIRECCIÓN Y TELÉFONOS DE LA E.P.S.Z.

DIRECCIÓN DEL CENTRO:

ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Avda. Cardenal Cisneros, 34 "Campus Viriato"
49029- ZAMORA

TELÉFONOS/FAX:

Tel. (34) 980 54 50 00 (central)
Tel. (34) 980 54 50 11 / Fax.: (34) 980 54 50 06 (Secretaría)
Tel. (34) 980 54 50 12 / Fax.: (34) 980 54 50 01 (Dirección)
Fax (34) 980 54 50 02 (Unidad Departamental)

CORREO ELECTRÓNICO:

SECRETARÍA: adm.epsz@usal.es
DIRECCIÓN: [dir.epsz @ usal.es](mailto:dir.epsz@usal.es)

DIRECCIÓN DE LA PÁGINA WEB:

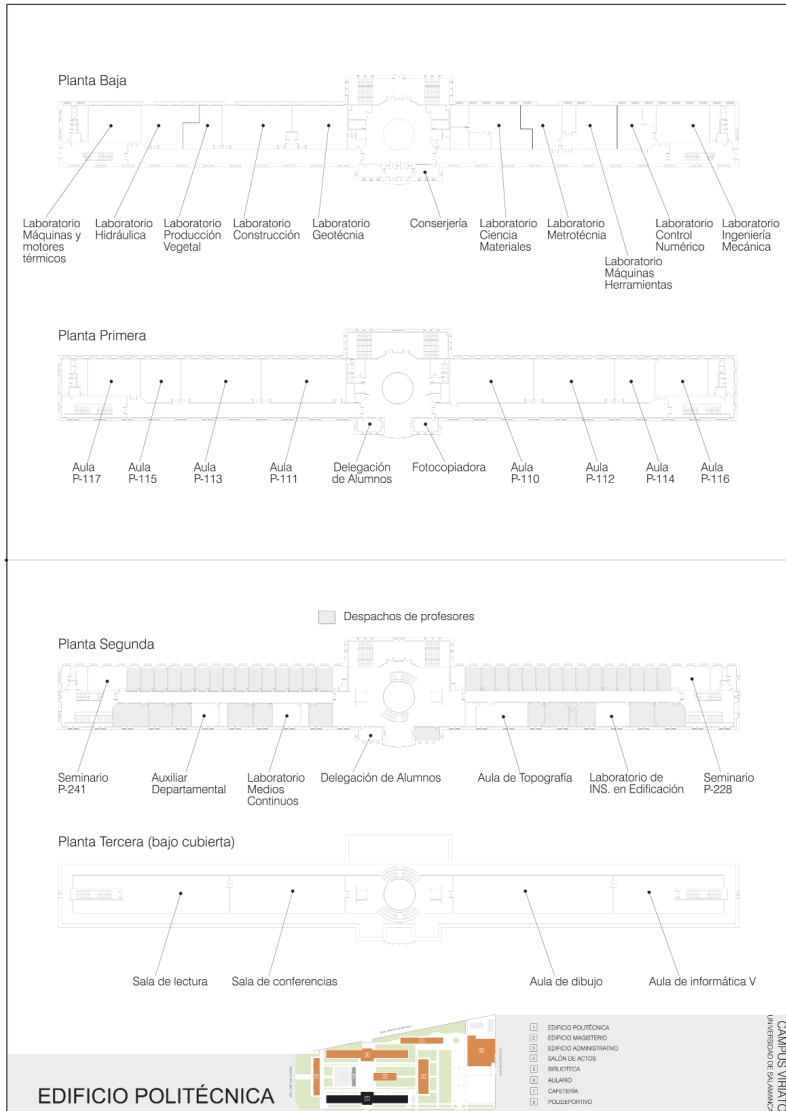
<http://poliz.usal.es/politecnica/>

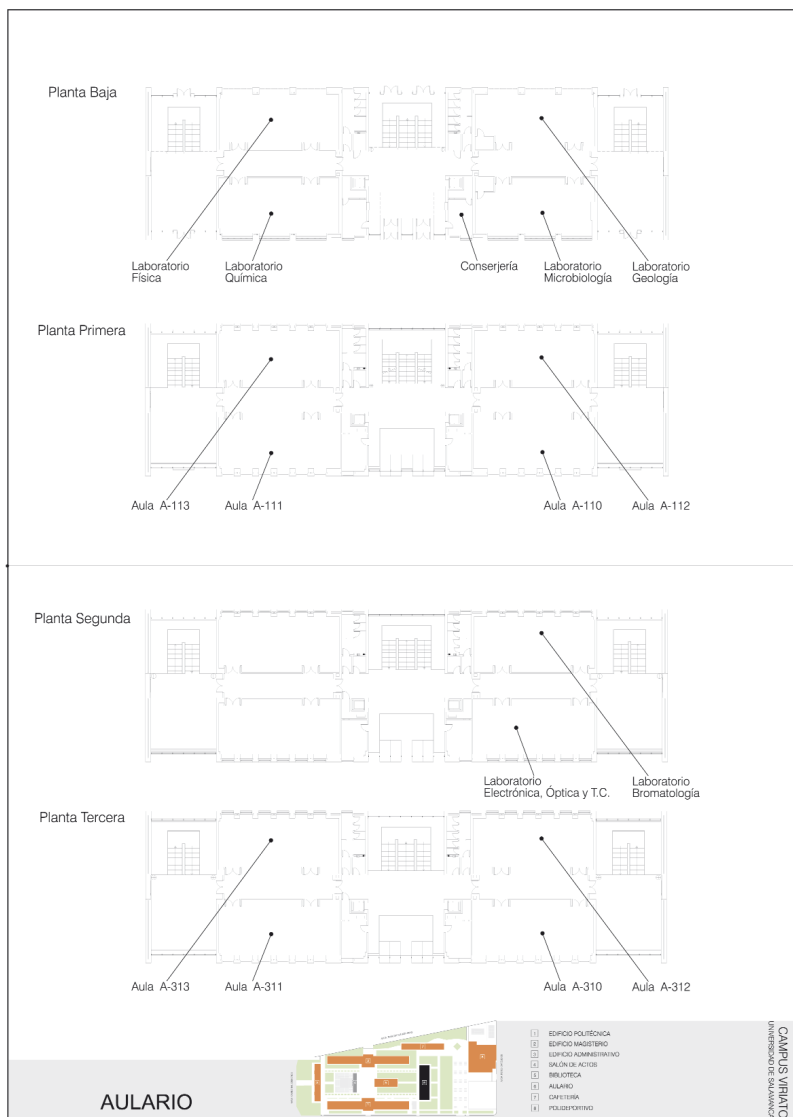
FORMA DE ACTIVAR EL CORREO ELECTRÓNICO

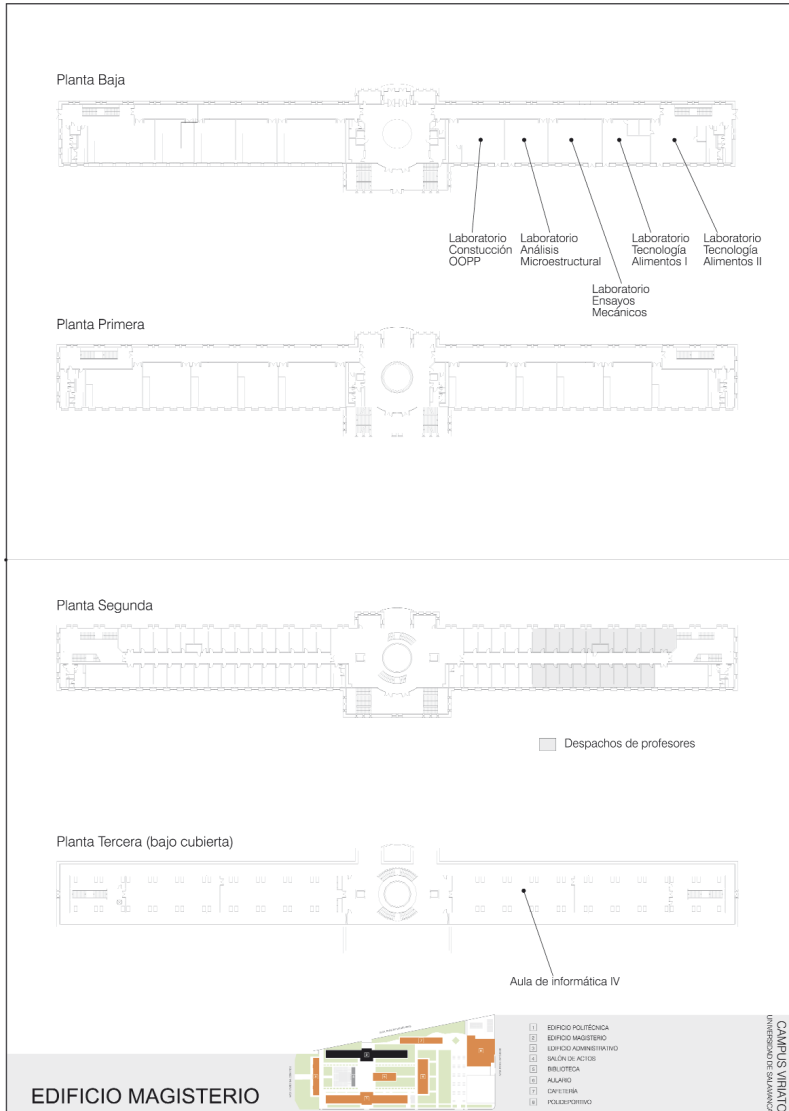
<http://lazarillo.usal.es/nportal/components/infoSoyNuevo/correo.jsp>

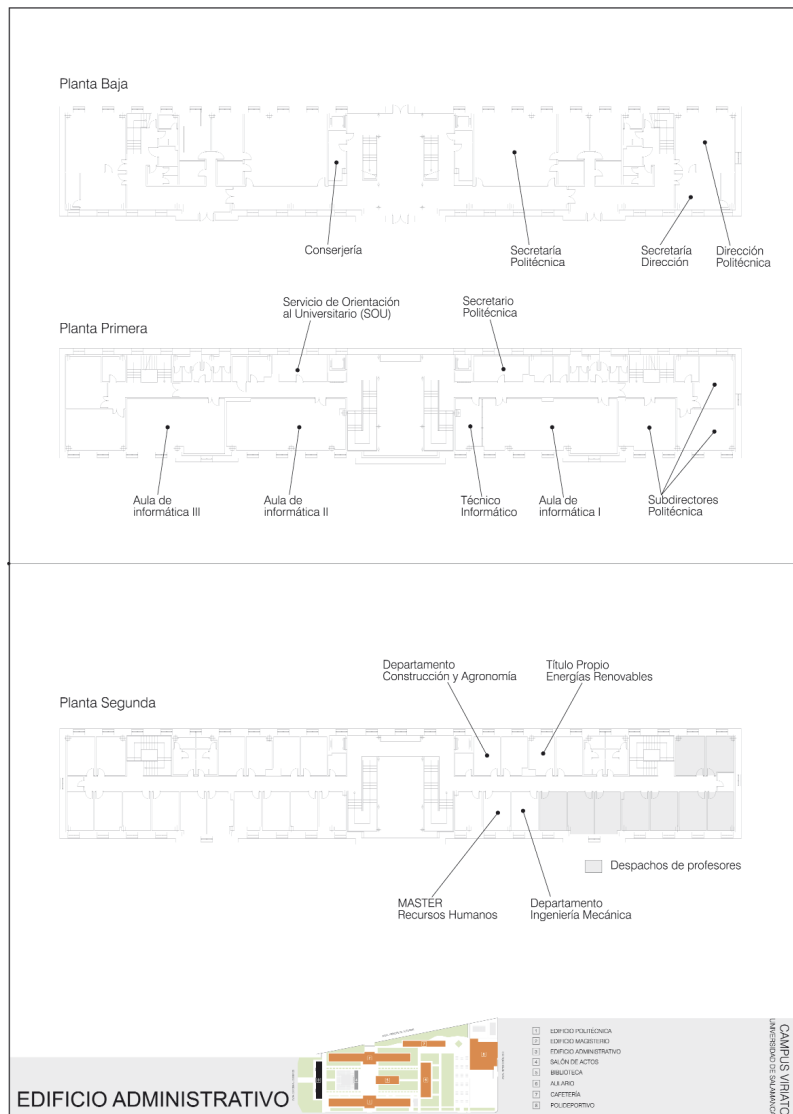
PLANOS DE LOS EDIFICIOS. DISTRIBUCIÓN DE AULAS, AULAS DE INFORMÁTICA Y LABORATORIOS











Calendario de actividades docentes 2013-2014
TITULACIONES DE GRADO, MÁSTER Y DOCTORADO

SEPTIEMBRE 2013							
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							

NOVIEMBRE 2013							
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		

ENERO 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			

MARZO 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							

MAYO 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		

JULIO 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				

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

OCTUBRE 2013							
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						

DICIEMBRE 2013							
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 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	

ABRIL 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	

JUNIO 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							

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	

- 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 23 al 28 de junio de 2014.
- 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 20 de septiembre de 2013, a falta de coordinar con el resto de Universidades de Castilla y León.
- Primer cuatrimestre:
 - 1.1) Periodo de actividades lectivas: del 23 de septiembre de 2013 al 7 de febrero de 2014. Estas fechas se respetarán para el 1º 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 y doctorado. 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) Periodo de vacaciones de Navidad: entre el 21 de diciembre de 2013 y el 7 de enero de 2014, ambos inclusive.
 - 1.3) Fecha límite de presentación de actas de calificaciones en primera convocatoria: 8 de febrero de 2014. Los centros podrán adelantar esta fecha para distanciar suficientemente la primera y segunda convocatoria.
- Segundo cuatrimestre:
 - 2.1) Periodo de actividades lectivas: del 10 de febrero de 2014 al 20 de junio de 2014. 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) Periodo de vacaciones de Pascua: entre el 12 y el 20 de abril de 2014, ajustado al calendario escolar de Castilla y León.
 - 2.3) Fecha límite de presentación de actas de calificaciones en primera convocatoria: 21 de junio de 2014 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 5 de julio de 2014.
- 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: 5 de julio, 26 de julio o 20 de septiembre de 2014, 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 DE ACTIVIDADES DOCENTES PARA LOS ESTUDIOS DE GRADO
CURSO 2013-2014**

Este cronograma de actividades formativas cumple con todos los requisitos que marca el Calendario de Actividades Docentes 2013-2014 aprobado en el Consejo de Gobierno del 28 de Febrero de 2013.

Se propone como comienzo de actividades lectivas para 2º Curso y sucesivos el 16 de Septiembre de 2013 y en base a esta propuesta:

Segundo Curso y sucesivos

Primer semestre: del 16 de Septiembre al 7 de Febrero (ambos inclusive)

Período: del 16 de Septiembre al 10 de Enero (ambos inclusive)

1. *Actividades lectivas:*

- 1.1. Actividades lectivas presenciales (clases magistrales, clases prácticas, seminarios tutorías obligatorias, etc.).
- 1.2. 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.)

2. *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 tabloneros de anuncio del centro, etc.).

Período: del 13 al 24 de Enero (ambos inclusive)

3. *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: 29 de Enero (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)

Fecha límite de entrega de actas 1ª convocatoria: 8 de Febrero

Período: del 31 de Enero al 7 de Febrero (ambos inclusive)

4. *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 23 al 27 de Junio (ambos inclusive) (período posible para aquellos profesores que lo soliciten expresamente)

Fecha límite de notificación de calificaciones 2ª convocatoria: 1 de Marzo (ó 2 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: 5 de Julio

Primer Curso

Primer semestre: del 23 de Septiembre al 7 de Febrero (ambos inclusive)

Período: del 23 de Septiembre al 17 de Enero (ambos inclusive)

5. *Actividades lectivas:*

- 5.1. Actividades lectivas presenciales (clases magistrales, clases prácticas, seminarios tutorías obligatorias, etc.).
- 5.2. 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.)

6. *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 20 al 29 de Enero (ambos inclusive)

7. *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.

(Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)

Fecha límite de entrega de actas 1ª convocatoria: 8 de Febrero

Período: del 31 de Enero al 7 de Febrero (ambos inclusive)

8. *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 23 al 27 de Junio (ambos inclusive) (período posible para aquellos profesores que lo soliciten expresamente)

Fecha límite de notificación de calificaciones 2ª convocatoria: 1 de Marzo (ó 2 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: 5 de Julio

Todos los Cursos

Segundo semestre: del 10 de Febrero al 20 de Junio (ambos inclusive)

Período: del 10 de Febrero al 30 de Mayo (ambos inclusive)

9. *Actividades lectivas:*

9.1. Actividades lectivas presenciales (clases magistrales, clases prácticas, seminarios tutorías obligatorias, etc.).

9.2. 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.)

10. *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 2 al 13 de junio (ambos inclusive)

11. *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 1º convocatoria: 21 de Junio

Período: del 17 al 28 de Junio (ambos inclusive)

12. *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: 2 de Julio (Indicando lugar, fecha y hora para realización de revisiones)

Fecha límite de entrega de actas 2ª convocatoria: 5 de Julio



PROGRAMAS DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES

EL PROGRAMA SÓCRATES/ERASMUS/LLP Y OTROS PROGRAMAS DE MOVILIDAD INTERNACIONAL

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: rri@usal.es; web: <http://rel-int.usal.es>
y al S.O.U.: E-mail: souzamora@usal.es; web: <http://websou.usal.es>.

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 tod@s:

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.condelusal.es/politecnicazamora/>

e-mail: delg.epsz@usal.es

 **SERVICIOS A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA**

BIBLIOTECA “CLAUDIO RODRÍGUEZ”**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 periodos de preparación de exámenes. Para más información en <http://sabus.usal.es>

DIRECCIÓN

Biblioteca Claudio Rodríguez

Campus Viriato

Avd. Requejo, nº 33

49029 ZAMORA

Tif. 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.

ACTIVIDADES FORMATIVO-RECREATIVAS (cuatrimestrales): aeróbic, step, mantenimiento físico, musculación, entrenamientos personales, tai chi, yoga, tenis, pilates y padel.

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, padel, 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.

SERVICIO DE ORIENTACIÓN AL UNIVERSITARIO

El Servicio de Orientación al Universitario (S.O.U.) es una oficina de atención a toda la comunidad universitaria (estudiantes, docentes y P.A.S.) que ofrece 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
web: websou.usal.es

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

COMEDOR UNIVERSITARIO “CAMPUS VIRIATO”

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

NORMAS Y PLAZOS PARA SOLICITUDES DE:

- Cambios de grupo
- Reconocimiento de créditos
- Normas de permanencia
- Adelanto de convocatoria
- Revisiones de exámenes (Reglamento de exámenes)
- Tribunal de compensación.
- Prácticas de empresa.
- Grado de Salamanca
- Trabajos in de Grado

CAMBIOS DE GRUPO

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>

NORMAS DE PERMANENCIA

Normas de permanencia de los / las estudiantes en la Universidad de Salamanca
Resolución de 19 de noviembre de 2009, de la Universidad de Salamanca (BOCyL 1/12/2009), por la que se hacen públicas las Normas de Permanencia de los / las estudiantes en la USAL (informadas positivamente por el Consejo de Gobierno de 26/6/2009 y aprobadas por el Consejo Social del 15/7/2009). http://campus.usal.es/~gesacad/coordinacion/normativaproce/permanenciagrado_bocyl.pdf

ADELANTO DE CONVOCATORIA

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>

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.

SOLICITUD SE FORMALIZARÁ EN EL MISMO MOMENTO DE REALIZAR LA MATRÍCULA

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

II. PLAZOS DE SOLICITUD:

- Convocatoria de Octubre: Del 23 de septiembre hasta el 4 de octubre de 2013.
- Convocatoria de Marzo: Del 3 al 14 de marzo de 2014.

PRÁCTICAS DE EMPRESA

NORMAS REGULADORAS:

Real Decreto 1707/2011, de 18 de noviembre, por el que se regulan las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios

Servicio de Inserción Profesional, Prácticas y Empleo <http://empleo.usal.es/practica/>

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

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.

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)

CARACTERÍSTICAS:

El TFG y el TFM forman parte como materia o asignatura de entre 6 y 30 créditos, del plan de estudios de todo título oficial de Grado o Máster universitario, respectivamente.

El TFG y el TFM corresponde a un trabajo autónomo que cada estudiante realizará bajo la orientación de un tutor/a, quien actuará como dinamizador y facilitador del proceso de aprendizaje. Este trabajo permitirá al estudiante mostrar de forma integrada los contenidos formativos recibidos y las competencias adquiridas asociadas al título de Grado o de Máster universitario. Las actividades formativas de esta materia corresponden fundamentalmente al trabajo personal del estudiante que se concretará en la realización por parte del estudiante, de un proyecto, estudio o memoria cuyo contenido será adecuado al número de créditos ECTS que esta materia tenga asignados en el plan de estudios, al tiempo de elaboración que en el cronograma de actividades se le haya asignado y, al menos en el caso de los TFM, al perfil académico, investigador o profesional del título.

MATRÍCULA:

La matrícula del TFG/TFM se llevará a cabo en el mismo Centro, en los mismos plazos y de la misma forma que el resto de materias o asignaturas del plan de estudios del título de Grado o de Máster universitario.

CALENDARIO:

Calendario TFG curso 2013-14

Propuesta y asignación de Temas	
Del 17 al 29 de Junio de 2013	Propuesta de Temas por parte de los profesores
Del 1 de Julio al 12 de Septiembre de 2013	Estudio de las propuestas por la Comisión de TFG
13 de Septiembre de 2013	Publicación del listado de temas
Del 23 de Septiembre al 11 de Octubre de 2013	Presentación de Solicitudes por parte de los alumnos
	Propuestas de Temas por parte de los alumnos
Del 14 de Octubre al 23 de Octubre de 2013	Asignación de TFG a los alumnos
	Estudio de las propuestas presentadas por los alumnos
Del 24 al 28 de Octubre de 2013	Publicación del listado de asignación de temas
Del 4 de Noviembre de 2013 al 7 de Febrero de 2014	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: 8-2-2014
2ª Convocatoria	Posterior a la fecha del cierre de Actas de 1ª Convocatoria del 2º C: 21-6-2014
3ª Convocatoria	Posterior a la fecha del cierre de Actas de 2ª Convocatoria del 1º y 2º C: 5-7-2014

Primera convocatoria	
Del 10 al 17 de Febrero de 2014	Presentación de la solicitud de defensa y entrega del proyecto
Del 19 al 21 de Febrero de 2014	Constitución de las Comisiones evaluadoras
Del 7 al 17 de Marzo de 2014	Defensa

Segunda convocatoria	
Del 23 al 27 de Junio de 2014	Presentación de la solicitud de defensa y entrega del proyecto
Del 1 al 4 de Julio de 2014	Constitución de las Comisiones evaluadoras
Del 21 al 28 de Julio de 2014	Defensa

Tercera convocatoria	
Del 21 al 29 de Julio de 2014	Presentación de la solicitud de defensa y entrega opcional del proyecto
Del 26 al 29 de Agosto de 2014	Entrega del proyecto si no se hizo en el plazo anterior
Del 30 al 31 de Julio de 2014	Constitución de las Comisiones evaluadoras
Del 11 al 20 de Septiembre de 2014	Defensa

DIRECCIONES WEB DE INTERÉS

- Universidad de Salamanca: <http://www.usal.es/webusal/>
- 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/>
- Normativa USAL: http://www.usal.es/webusal/usal_normativa_repositorio
- Escuela Politécnica Superior de Zamora: <http://poliz.usal.es/politecnica/>

ORGANIGRAMA DE LA E.P.S.

1. EQUIPO DE GOBIERNO

ÓRGANO UNIPERSONAL	NOMBRE Y APELLIDOS	FUNCIONES
<i>Directora:</i>	D ^a . MARÍA YOLANDA GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ	<ul style="list-style-type: none"> - Todas las propias del cargo recogidas en los Estatutos de la Universidad de Salamanca y en el art. 7 del Reglamento de Régimen Interno de la EPSZ. - Preside la Comisión Específica de Proyectos/ Trabajos Fin de Carrera. - Preside el Tribunal de Compensación.
<i>Subdirector de Docencia de Grado y Posgrado</i>	D. JOSÉ LUIS PÉREZ IGLESIAS	<ul style="list-style-type: none"> - Preside la Comisión de Docencia, delegada de la Junta de Escuela. - Coordinador de las actividades relativas a la adaptación de los estudios al EEES.
<i>Subdirectora de Extensión Universitaria</i>	D ^a . BEATRIZ GONZÁLEZ MARTÍN	<ul style="list-style-type: none"> - Se encarga de las relaciones con Empresas e Instituciones. - Se encarga del Programa de Prácticas de estudiantes. - Coordinador de los programas de intercambio con Universidades españolas y extranjeras. Realiza la propuesta del cuadro de reconocimiento de asignaturas. Realiza la selección y el seguimiento de estudiantes que se acogen a estos programas.

<i>Subdirector de Organización Académica</i>	D. JOSÉ ESCUADRA BURRIEZA	- Propone a la Junta de Escuela los horarios, el calendario de exámenes, la asignación de aulas, y en general, todo lo relacionado con la organización de la actividad docente. - Representante de la Escuela Politécnica Superior de Zamora en la Comisión de Convalidaciones de la Universidad de Salamanca.
<i>Secretario:</i>	D. HERNANDO SILVA VARELA	- Es federatario de los acuerdos tomados por órganos colegiados del Centro (Junta de Escuela, Comisión de Docencia, Comisión Permanente, Comisión Económica, Tribunal de Compensación, etc.), y actos administrativos.

2. JUNTA DE ESCUELA Y COMISIONES

2.1. JUNTA DE ESCUELA

DIRECTORA:

GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ, M^a. Yolanda

SUBDIRECTORES:

ESCUADRA BURRIEZA, José
GONZÁLEZ MARTÍN, Beatriz
PÉREZ IGLESIAS, José Luis

SECRETARIO:

SILVA VARELA, Hernando

ADMINISTRADORA:

VIÑUELA PAYO, M^a Isabel

SECTOR:

P.D.I. FUNCIONARIO

ANTÓN IGLESIAS, Natividad
AYASO YÁÑEZ, Francisco Javier
BARRIOS SIMÓN, José Antonio

BRAVO CASTAÑEDA, Francisco
CALERO PÉREZ, Pedro
CALVO GALLEGO, Jaime
CALZADA DOMÍNGUEZ, Augusto
CAMPANO CALVO, José Luis
CHARFOLÉ DE JUAN, José Francisco
CONEJERO JARQUE, Enrique
DELGADO PASCUAL, Mercedes
DOMÍNGUEZ LORENZO, Manuel
DOMÍNGUEZ VALVERDE, Manuel
ESCRIBANO BAILÓN, M^a Teresa
FERNÁNDEZ MACARRO, Begoña
FERNÁNDEZ MARTÍNEZ, Antonio
FRECHILLA FERNÁNDEZ, Pablo
GARCÍA MARTÍN, Auxiliadora
GARCÍA MARTÍN, Felicísimo
GARCÍA MARTÍN, Roberto José
GARCÍA VASALLO, Beatriz
GÓMEZ BÁREZ, Juan Alfonso
GONZÁLEZ FUEYO, José Luis

GONZÁLEZ PARAMÁS, Ana M^a
GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, Luisa M^a
GONZÁLEZ ROGADO, Ana Belén
GUERRA CAMPO, Ángel
HERES CABAL, Fernando
HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, Carlos Jesús
HERNÁNDEZ RAMOS, Pedro A.
KHARIN SERAFIMOVICH, Víctor
LÓPEZ CUESTA, Carmen
LORENZO GONZÁLEZ, Cesáreo
MARTÍN LLORENTE, José Manuel
MATOS FRANCO, Juan Carlos
MONTERRUBIO PÉREZ, Serafín
MORÁN MARTÍN, Margarita
MUÑOZ RICO, Juan Ramón
MUÑOZ VICENTE, M^a Dolores
MURCIEGO MURCIEGO, Ascensión
NEGRO DOMÍNGUEZ, Ana Isabel
NIETO ISIDRO, Susana
ORTIZ MARCO, Juan
PELÁEZ FRANCO, Leocadio
PÉREZ DELGADO, M^a Luisa
RAMOS CALLE, Higinio
RAMOS DE CASTRO, Teófilo
RAMOS GAVILÁN, Ana Belén
REVILLA MARTÍN, Isabel
RODRÍGUEZ COUSIÑO, M^a Nieves
RODRÍGUEZ ESTEBAN, M^a Ascensión
RODRÍGUEZ MÉNDEZ, Francisco Javier
RODRÍGUEZ SÁNCHEZ, Gerardo
ROMÁN HERNÁNDEZ, Francisco
RUBIO CAVERO, Manuel Pablo
SAN ROMÁN VICENTE, Soledad
SANTO DOMINGO SANTILLANA, Jaime
SORIANO GAITERO, Manuel

TEJEDOR GIL, Jesús
TORIBIO QUEVEDO, Jesús Andrés
TRUJILLANO HERNÁNDEZ, Raquel
VIVAR QUINTANA, Ana M^a
YENES ORTEGA, Mariano

SECTOR:**P.D.I. AYUDANTE**

NESPEREIRA JATO, José

SECTOR:**P.A.S. FUNCIONARIO**

PRIETO PERAL, Ricardo

SECTOR:**P.A.S. LABORAL**

BERCERUELO SANTOS, M^a Soledad
CONCEPCIÓN VIÑAS, Jesús de la
HERNÁNDEZ FLORES, José Miguel
MORILLO VEGA, Juan José
TORRE GARCÍA, Miguel
VAQUERO BOBILLO, M^a Teresa

SECTOR:**ALUMNOS (Elección anual)**

GRANADOS MARTÍN, Alberto Lorenzo
GUTIÉRREZ DE LA IGLESIA, Elías
LARÁ BUENO, Rocío
LASERNA QUINTANILLA, Aritz
PASCUAL VILLAPALOS, Mónica
RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ, David

2.2. COMISIONES**COMISIÓN PERMANENTE DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE ZAMORA**

DIRECTORA.....	M ^a Yolanda Gutiérrez Fernández
SUBDIRECTORES.....	José Escuadra Burrieza Beatriz González Martín José Luis Pérez Iglesias
SECRETARIO.....	Hernando Silva Varela
ADMINISTRADORA.....	Isabel Viñuela Payo
PROFESORES.....	Serafín Monterrubio Pérez (ITOP) José Luis Campano Calvo (AT) M ^a Carmen López Cuesta (ITA) Fco. Javier Ayaso Yáñez (IM) Mercedes Delgado Pascual José Antonio Barrios Simón Manuel Pablo Rubio Caveró M ^a Luisa Pérez Delgado José Nespereira Jato
PAS.....	Ricardo Prieto Peral M ^a Teresa Vaquero Bobillo
ALUMNOS:	Titulares: Alberto Lorenzo Granados Martín Aritz Laserna Quintanilla Mónica Pascual Villapalos Rocío Lara Bueno Suplente: Elías Gutiérrez de la Iglesia

COMISIÓN DE DOCENCIA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE ZAMORA

(No delegada de la Junta)

PRESIDENTE.....	José Luis Pérez Iglesias
SECRETARIO.....	Hernando Silva Varela
PROFESORES.....	Juan Ortiz Marco Fernando de la Cruz Moretón Manuel Domínguez Lorenzo Natividad Antón Iglesias
ALUMNOS:	Alberto Lorenzo Granados Martín Aritz Laserna Quintanilla Mónica Pascual Villapalos Rocío Lara Bueno

COMISIÓN DE ECONOMÍA DE LA ESCUELA POLITÉCNICA DE ZAMORA

DIRECTORA.....	M ^a Yolanda Gutiérrez Fernández
SECRETARIO.....	Hernando Silva Varela
ADMINISTRADORA CENTRO	M ^a Isabel Viñuela Payo
PROFESORES.....	Fernando Heres Cabal Ana Belén Ramos Gavilán
P.A.S.....	Ricardo Prieto Peral
ALUMNOS.....	Alberto Lorenzo Granados Martín Elías Gutiérrez de la Iglesia

COORDINADORES DE TITULACIÓN

<i>TITULACIÓN</i>	<i>COORDINADOR</i>
GIMEC	D. Roberto José García Martín
GIC	D ^a . Mercedes Delgado Pascual
GIAA	D ^a . Margarita Morán Martín
GAT	D. José Francisco Charfolé de Juan
GIISI	D. Juan Carlos Matos Franco

DEPARTAMENTOS CON SEDE EN LA E.P.S.Z**CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA**

Director:	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. 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

LISTADO DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Despacho:
 P : Edificio Politécnica
 M : Edificio Magisterio
 A: Edificio Aulario
 Ad. : Edificio Administrativo

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN Y ECONOMÍA DE LA EMPRESA**ÁREA: ECONOMÍA FINANCIERA Y CONTABILIDAD**

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Beatriz CUADRADO BALLESTEROS	PA6H	3203	P - 222	u77171s@usal.es

ÁREA: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Fernando de la CRUZ MORETÓN	PA6H	3643	P - 247	moretti@usal.es
D ^a . Irene Herrero González	PA6H	3697	P - 247	irenehg@usal.es
D. Francisco ZAPATERO SÁNCHEZ	PA6H	3643	P - 247	fzapatero@usal.es

DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA ANIMAL, PARASITOLOGÍA, ECOLOGÍA, EDAFOLOGÍA Y QUÍMICA AGRÍCOLA

ÁREA: ECOLOGÍA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Ana Isabel NEGRO DOMÍNGUEZ	COL	3629	105 Aulario	negro@usal.es

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN Y AGRONOMÍA

ÁREA: CIENCIA DE LOS MATERIALES E INGENIERÍA METALÚRGICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Natividad ANTÓN IGLESIAS	TU	3634 (1)	M - 233	nanton@usal.es
D. Francisco Javier AYASO YÁÑEZ	TU	3673 (3)	M - 231	fja@usal.es
D ^a Beatriz GONZÁLEZ MARTÍN	Contratado Doctor	3673	M - 235	bgonzalez@usal.es
D. Jesús TORIBIO QUEVEDO	CU	3673 (1)	M - 237	toribio@usal.es
D. Víctor KHARIN SERAFIMOVICH	T.U.	3673	M - 235	gatogris@usal.es

ÁREA: CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a . M ^a . Almudena FRECHILLA ALONSO	PA6H	3642	P - 238	almufre@yahoo.es
D. Jesús M ^a GARCÍA GAGO	PA6H	3621	M - 247	jesúsmgg@usal.es
D. José Alonso GARCÍA MORALEJO	PA6H	3621 (1)	M - 247	jagm@usal.es
D ^a M ^a Dolores GONZÁLEZ CASADO	PA6H	3621 (5)	M - 249	lolacas@usal.es
D. Ángel GUERRA CAMPO	COL	3621	M - 253	agc@usal.es
D. Carlos J. HERNÁNDEZ GONZÁLEZ	TEU	3621 (2)	M - 253	carloshe@usal.es
D. Leocadio PELÁEZ FRANCO	TEU	3621 (5)	M - 249	leocadio@usal.es
D ^a M ^a Ascensión RODRÍGUEZ ESTEBAN	TEU	3621	M - 251	mare@usal.es
D. Francisco Javier RODRÍGUEZ MÉNDEZ	TU	3621	M - 247	rodmen@usal.es

ÁREA: EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Ángel FERRERAS CARRETERO	PA6H	3622	P - 252	aferreras@usal.es
D. Pedro A. HERNÁNDEZ RAMOS	TEU	3622	P - 248	pedrohde@usal.es
D. José MOROCHO MARTÍN	PA6H	3622	P - 254	jmorocho@usal.es
D. Juan ORTIZ MARCO	TEU	3622	P - 250	juanorti@usal.es
D. Rubén RODRIGUEZ RODRIGO	PA6H	3622	P - 256	rubenrodriguez@usal.es
D. Manuel Pablo RUBIO CAVERO	COL	3622	P - 252	mprc@usal.es
D. Manuel LÓPEZ CALVO	PA6H	3622	P - 254	micalvo@usal.es

ÁREA: INGENIERÍA AGROFORESTAL

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Félix HERNÁNDEZ JUAN	PA6H	3643	P - 247	u1510@usal.es
D. Isidro TOMÁS FERNÁNDEZ	PA6H	3643	P - 247	u1559@usal.es

ÁREA: INGENIERÍA DE LA CONSTRUCCIÓN

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Alberto BENITO RODRÍGUEZ	PA6H	3644	P - 240	albero@usal.es
D. José Luis CAMPANO CALVO	TEU	3625	P - 244	jlcam@usal.es
D. Angel ROBLES MIGUEL	PA6H	3625	P - 244	arm@usal.es
D. José Fernando RODRIGUEZ FERRERAS	PA6H	3634	M - 229	jfrodri@usal.es
D. Manuel SORIANO GAITERO	TEU	3644	P - 240	sorijrus@usal.es
D. Jesús TEJEDOR GIL	TEU	3644	P - 242	jtejedor@usal.es
D. Germán VICENTE SÁNCHEZ	PA6H	3625	P - 244	u557@usal.es

ÁREA: PRODUCCIÓN ANIMAL

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. José Emilio YANES GARCÍA	PA6H		A - 104	je@usal.es

ÁREA: PRODUCCIÓN VEGETAL

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Francisco Javier BRAGADO GONZÁLEZ	PA6H	3648	M - 261	jbragado@usal.es
Dª Margarita MORÁN MARTÍN	TU	3648	M - 261	gari@usal.es

ÁREA: TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a M ^a Teresa ESCRIBANO BAILÓN	TU	3647	M - 259	escriban@usal.es
D. Carlos FERNÁNDEZ VASALLO	PA6H	3647	M - 259	
D ^a Isabel REVILLA MARTÍN	TU	3647	M - 257	irevilla@usal.es
D. Javier VIÑUELA SERRANO	PA6H	3647	M - 255	javiervs@usal.es
D ^a Ana M ^a VIVAR QUINTANA	TU	3647	M - 255	avivar@usal.es

DEPARTAMENTO DE DERECHO ADMINISTRATIVO

ÁREA: DERECHO ADMINISTRATIVO

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Daniel TERRÓN SANTOS	PA6H	3697	P - 247	datersa@usal.es

DEPARTAMENTO DE DERECHO PRIVADO

ÁREA: DERECHO CIVIL

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Alfredo BATUECAS CALETRÍO	PA	1689		batu@usal.es
D. Juan Pablo APARICIO VAQUERO	Ayudante Doctor	1685		juanpa@usal.es

ÁREA: DERECHO MERCANTIL

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. José Luis SÁNCHEZ BARRIOS	TEU	1635		jlsaba@usal.es

DEPARTAMENTO DE ECONOMÍA APLICADA

ÁREA: ECONOMÍA APLICADA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Pedro CALERO PÉREZ	TEU	1683	M - 225	pcalero@usal.es
D. Francisco Javier DÍAZ RINCÓN	PA3H	3647	M - 225	jdiaz@usal.es

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA
ÁREA : ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Mercedes SÁNCHEZ BARBA	PA6H		AD - 224	mersanbar@usal.es

DEPARTAMENTO DE FILOLOGÍA INGLESA
ÁREA: FILOLOGÍA INGLESA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Luisa M ^a GONZÁLEZ RODRÍGUEZ	COL	3697	P - 247	luisagr@usal.es

DEPARTAMENTO DE FÍSICA APLICADA
ÁREA: ELECTRÓNICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Yahya Moubarak MEZIANI	TU	3676	M - 223	meziani@usal.es
D. Raúl RENGEL ESTÉVEZ	TU	3676	M - 223	raulr@usal.es
D. Miguel A. RABANILLO DE LA FUENTE	PA6H	3676	M - 223	rabanillo@rabanillo.com
D ^a Beatriz GARCÍA VASALLO	Ayudante Doctor	3676	M - 223	bgvasallo@usal.es
D. Ignacio ÍÑIGUEZ DE LA TORRE MULAS	Ayudante Doctor	3685	P - 201	indy@usal.es

ÁREA: FÍSICA APLICADA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Francisco BRAVO CASTAÑEDA	TEU	3638	P - 221	bravo@usal.es
D. Felicísimo GARCÍA MARTÍN	TEU	3638	P - 219	fgm@usal.es
D. Francisco ORDAZ OVIEDO	PA6H	3638	P - 221	ordad@usal.es
D. José Luis Prieto Calderón	PA6H	3638	P - 219	joseluis.prieto@usal.es
D. Francisco ROMÁN HERNÁNDEZ	TU	3638 (6)	M - 219	romanh@usal.es
D. Óscar ZURRÓN CIFUENTES	PA6H	3638	P - 223	ozurronci@usal.es

ÁREA: ÓPTICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Enrique CONEJERO JARQUE	TU	3676	M - 221	enrikecj@usal.es

DEPARTAMENTO DE FÍSICA, INGENIERÍA Y RADIOLOGÍA MÉDICA
ÁREA: INGENIERÍA ELÉCTRICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Juan José ANDRÉS CARBAJAL	PA3H	3643	P - 222	jandresc@usal.es
D. José Simón FUENTES CASTAÑO	PA6H	3643	P - 222	simon@usal.es
D ^{ña} . Susana SÁNCHEZ ORGAZ	PA6H	3643	P - 222	susan@usal.es

DEPARTAMENTO DE FÍSICA GENERAL Y DE LA ATMÓSFERA

ÁREA: FÍSICA DE LA TIERRA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Concepción RODRÍGUEZ PUEBLA	CEU	3685/1320	P - 201	concha@usal.es

DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

ÁREA: CRISTALOGRAFÍA Y MINERALOGÍA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Ascensión MURCIEGO MURCIEGO	TU	3486	P - 205	murciego@usal.es

ÁREA: GEODINÁMICA EXTERNA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Begoña FERNÁNDEZ MACARRO	TEU	3637	P - 227	begom@usal.es
D ^a Jacinta GARCÍA TALEGÓN	AYUD. Doctor	4496		talegon@usal.es

ÁREA: GEODINÁMICA INTERNA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Serafín MONTERRUBIO PÉREZ	CEU	3637	P - 225	seramp@usal.es
D. Mariano YENES ORTEGA	TU	3637 (4)	M - 263	myo@usal.es
D. José NESPEREIRA JATO	Ayudante Doctor	3637 (4)	M - 263	jnj@usal.es

DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y AUTOMÁTICA

ÁREA: INGENIERÍA DE SISTEMAS Y AUTOMÁTICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Mario FRANCISCO SUTIL	COL			mfs@usal.es

ÁREA: LENGUAJES Y SISTEMAS INFORMÁTICOS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. José Andrés BARBERO CALZADA	PA6H	3635	P - 231	jabarbero@usal.es
D. Jaime CALVO GALLEGU	COL	3636	AD - 208	jaime.calvo@usal.es
D. José ESCUADRA BURRIEZA	TEU	3704/3636	AD - 112/220	jeb@usal.es
D ^a Ana Belén GONZÁLEZ ROGADO	TU	3635	P - 229	abgr@usal.es http://web.usal.es/~abgr
D. Juan Carlos MATOS FRANCO	Contratado Dr.	3636	AD - 218	jcmatos@usal.es
D ^a M ^a Dolores MUÑOZ VICENTE	COL	3635	P - 223	mariado@usal.es
D ^a M ^a Luisa PÉREZ DELGADO,	COL	3636 (11)	AD - 216	mlperez@usal.es

D. José Luis PÉREZ IGLESIAS	TU	3636 (14)/ 3703	AD - 226 / AD - 110	jpi@usal.es
D. Dionisio Tomás RODRÍGUEZ BARRIOS	PA6H	3635	P - 232	tomas.rb@usal.es
D. Jesús Ángel ROMÁN GALLEGO	PA6H	3635	P - 233	zjarg@usal.es
D. Hernando SILVA VARELA	COL		AD - 234	hernando@usal.es

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CARTOGRÁFICA Y DEL TERRENO
ÁREA: INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. José Francisco CHARFOLÉ DE JUAN	COL	3624	P - 214	charfole@usal.es
D ^a Mercedes DELGADO PASCUAL	TEU	3624	P - 212	mercedp@usal.es
D. Jorge GUTIÉRREZ TIÓ	PA6H	3624	P - 212	jtio@usal.es
D. Jesús MARTÍN GÓMEZ	PA6H	3624	P - 212	jmargo@usal.es

DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA MECÁNICA
ÁREA: INGENIERÍA DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Augusto CALZADA DOMÍNGUEZ	TEU	3633	P - 237	acd@usal.es
D. Fernando HERES CABAL	TEU	3633	P - 235	fnc@usal.es
D. Aurelio HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ	PA3H	3633	P - 235	ahr@usal.es
D. Fco. Javier MESONERO BARBERO	PA3H	3633	P - 239	javiermesonero@usal.es
D. Fco. Javier VALCÁRCEL MARTÍNEZ	PA6H	3633	P - 237	valcarcel@usal.es

ÁREA: INGENIERÍA MECÁNICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Pablo FRECHILLA FERNÁNDEZ	TEU	3642	P - 238	pf2@usal.es
D. Roberto José GARCÍA MARTÍN	COL	3642	P - 236	toles@usal.es

ÁREA: MÁQUINAS Y MOTORES TÉRMICOS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Juan Ramón MUÑOZ RICO	TEU	3631	P - 232	rico@usal.es

ÁREA: MECÁNICA DE FLUIDOS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. José Antonio BARRIOS SIMÓN	TEU	3632	P - 230	jabarrio@usal.es
D. Miguel BLANCO GONZÁLEZ	PA6H	3632	P - 230	miblan@usal.es
D ^a Carmen SAN GREGORIO GUTIÉRREZ	PA6H	3632	P - 230	seguridad@sangregorio.es

ÁREA: MECÁNICA MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Manuel DOMÍNGUEZ LORENZO	COL	3641	P-255	mdominguez1@usal.es
D. José Luis GONZÁLEZ FUEYO	TU	3641/ 3656	P-255 / AD - 208	fueyo@usal.es
D. Teófilo RAMOS DE CASTRO	TEU	3641 (4)	P - 261	tramos@usal.es
D ^a Ana Belén RAMOS GAVILÁN	TEU	3641 (2)	P - 257	aramos@usal.es
D. Jaime SANTO DOMINGO SANTILLANA,	TEU	3641 (4)	P - 261	jsd@usal.es

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA QUÍMICA Y TEXTIL

ÁREA: INGENIERIA QUÍMICA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Tomás Rafael TOVAR JULVEZ	PA3H	3643	P - 222	manana@usal.es

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA

ÁREA: MATEMÁTICA APLICADA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Manuel DOMÍNGUEZ VALVERDE	TEU	3639 (1)	P - 211-	mdv@usal.es
D. Antonio FERNÁNDEZ MARTÍNEZ	TU	3639	P - 246-	anton@usal.es
D. Justo Hernán OSPINO ZÚÑIGA	Ayudante Doctor	3639	P - 246	j.ospino@usal.es
D. Cesáreo LORENZO GONZÁLEZ	TEU	3639	P - 215	cesareo@usal.es
D. Higinio RAMOS CALLE	TU	3639	P - 217	higra@usal.es
D. Gerardo RODRÍGUEZ SÁNCHEZ	CEU	3654	AD - 214	gerardo@usal.es
D ^a Susana NIETO ISIDRO	TU	3639	P - 213	sni@usal.es
D ^a Araceli QUEIRUGA DIOS	COL			queirugadios@usal.es

ÁREA: GEOMETRÍA Y TOPOLOGÍA

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Luis Alberto GARCÍA CASADO	PA6H		AD - 224	lagc@usal.es

**DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA
ÁREA: MICROBIOLOGÍA**

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a M ^a Carmen LÓPEZ CUESTA	TU	3645	P - 258	mclopez@usal.es
D ^a M ^a Nieves RODRÍGUEZ COUSIÑO	TU	3645	P - 258	nievesrc@usal.es

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ANALÍTICA, NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA
ÁREA: NUTRICIÓN Y BROMATOLOGÍA**

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D. Juan Alfonso GÓMEZ BÁREZ	TU	3674	M - 215	agbarez@usal.es
D ^a Ana M ^a GONZÁLEZ PARAMÁS	TU	3674	M - 215	paramas@usal.es
D ^a M ^a Yolanda GUTIÉRREZ FERNÁNDEZ	TU	3702 / 3674	AD.028 / M - 217	yolanda@usal.es

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA
ÁREA: QUÍMICA INORGÁNICA**

Nombre y apellidos	Categoría	Ext.	Despacho	E-mail
D ^a Auxiliadora GARCÍA MARTÍN	CEU	3628	P - 251	auxgm@usal.es
D. José Manuel MARTÍN LLORENTE	TU	3628	P - 249	jmmartin@usal.es
D ^a Soledad SAN ROMÁN VICENTE	Contratado			
	Doctor	3628	P - 249	sanroman@usal.es
D ^a Raquel TRUJILLANO HERNÁNDEZ	TU	4489	P - 249	rakel@usal.es

"Los horarios de tutorías se publicarán en la página web de la Escuela"

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS

SECRETARÍA

Jefa de Sección/Administradora	D ^a M ^a Isabel Viñuela Payo	correo electrónico isabelv@usal.es
Jefa de Negociado	D ^a M ^a Jesús Gago Fernández	jgf@usal.es
Jef. de Negociado		
Aux. Secretaría	D ^a M ^a Ángeles Vicente Teso	teso@usal.es
Oficial Administración	D. Carlos Antonio Miranda Prieto	betisman@usal.es

DIRECCIÓN

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

DEPARTAMENTOS

Aux. Dpto. Construcción y Agronomía	D. Francisco M. Pedrón de la Fuente	pacop@usal.es
Aux. Sección Departamental	D. Ricardo Prieto Peral	congosta@usal.es

AULAS DE INFORMÁTICA

Técnicos Especialistas Aulas de Informática	D. José Miguel Hernández Flores D ^a Rosario Sánchez Cañada	josemh@usal.es rsc@usal.es
---	--	-------------------------------

S.O.U.

Técnico Especialista en Información y Orientación al Universitario	D ^a Eva Lucía Martínez Andrés	souzamora@usal.es
--	--	-------------------

LABORATORIOS

Oficial de Laboratorio	D ^a Rosario M ^a Alberca Canalejas	u39399@usal.es
Oficial de Laboratorio	D. José Angel Alonso Llamas	jaall@usal.es
Oficial de Laboratorio	D ^a Marisol Berceruelo Marcos	msberceruelo@usal.es
Oficial de Laboratorio	D. Jesús de la Concepción Viñas	jconcep@usal.es
Oficial de Laboratorio	D. Juan José Morillo Vega	morillo71@usal.es

BIBLIOTECA "CLAUDIO RODRÍGUEZ"

Jefa de Biblioteca	D ^a Carmen Flores Ramos	cframos@usal.es
Técnico de Biblioteca	D ^a Ana M ^a de las Heras Lorenzo	amheras@usal.es
Administrativo	D ^a Alicia Galende Cid	cid@usal.es
Auxiliar Administrativo	D ^a M ^a Ángeles Calabuig González	nines@usal.es

Auxiliar Administrativo
Administrativa

D^a Rosa M^a Fernández Mesa
D^a Purificación Herrero Suaña

fmesa@usal.es
suana@usal.es

CONSERJERÍA "CAMPUS VIRIATO"

Coordinadora
Subalterno:
Oficial de Servicios e Información
Oficial de Servicios e Información
Oficial de Servicios e Información
Oficial de Servicios e Información
Oficial de Servicios e Información
Oficial de Servicios e Información
Oficial de Servicios e Información

D^a M^a Teresa Vaquero Bobillo
D. Santiago Guerra Campo
D^a M^a Asunción Fonseca Sierra
D. Antonio Sanleón Temprano
D. Miguel Torre García
D. José Antonio Parro Agudo
D^a M^a Dolores Rodríguez García
D. Francisco J. Peralta Vaquero
D. Gregorio Bollo Alejandro
D. Angel González Pérez

mayvaq@usal.es
sgc@usal.es
afs@usal.es
asante@usal.es
migueltorre@usal.es
japa@usal.es
lolirg@usal.es
fjpv@usal.es
gbollo@usal-es
aglez@usal.es

SERVICIO DE DEPORTES

Técnico
Técnico
Oficial de Servicios e Información
Oficial de Servicios e Información

D. Pablo Fernández Jaime
D. Alberto Rincón Carrasco
D^a Joaquina Martín Martín
D^a Juana Pérez Carreño

pjaime@usal.es
alrincon@usal.es
u58300@usal.es
juana@usal.es

MÁSTER UNIV. DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE RECURSOS HUMANOS

Coordinadora Académica

D^a Amaia Yurrebaso Macho

amaia@usal.es

ACCESO Y MATRÍCULA

VÍAS Y REQUISITOS DE ACCESO

Los requisitos de acceso al Título de Grado de Ingeniería Agroalimentaria 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 Agroalimentaria aquellas personas que hayan superado los siguientes estudios o pruebas:

- Bachillerato + PAU: Científico Tecnológica o Ciencias de la Salud
- COU
- COU + PAU
- Acceso a mayores de 25 años
- Ciclos Formativos de Grado Superior
- Formación Profesional de Segundo Grado
- Módulos Profesionales Nivel III
- Titulados universitarios o equivalentes
- COU con anterioridad al curso 1974/75, pruebas de madurez del curso preuniversitario, bachillerato en planes anteriores a 1953

INFORMACIÓN SOBRE EL PROCESO DE MATRICULACIÓN

La Unidad Psicopedagógica del SOU (<http://websou.usal.es/psicoped/presenta.asp>) cuenta con dos orientadores que ayudan a los futuros estudiantes a la toma de decisiones vocacionales a través del asesoramiento individualizado. La resolución de dudas sobre elección de asignaturas, entre otros aspectos, es parte integral de la función de esta Unidad.

El proceso de matriculación en las titulaciones que se imparten en la EPSZ se ciñe a las disposiciones genéricas de la USAL. La Sección de Acceso y Atención al Universitario del Servicio de Gestión Académica de la Universidad de Salamanca facilita información sobre el proceso de matriculación a través de la página web. El procedimiento se describe convenientemente en la página web de la EPSZ: <http://poliz.usal.es/politecnica/>

También en la Conserjería y en la Secretaría de la EPSZ se dispone de información por escrito sobre los trámites de matrícula, y durante el período de matriculación los estudiantes disponen de tutores (bajo la figura de becarios de colaboración con los servicios de la Universidad), vinculados a cada una de las titulaciones, que facilitan a los estudiantes de nuevo ingreso información individualizada para la cumplimentación personal de los impresos de matrícula.

NÚMERO DE CRÉDITOS Y REQUISITOS DE MATRICULACIÓN

- Número de créditos del título

El plan de estudios consta de 240 créditos ECTS, distribuidos a lo largo de 4 cursos académicos, a razón de 60 créditos por curso.

En cada crédito ECTS se computan 25 horas de trabajo del estudiante, que comprenden las horas de clase lectivas (teoría y resolución de problemas), seminarios tutelados, preparación y exposición de trabajos, preparación y realización de prácticas de laboratorio, preparación y realización de exámenes, estudio de teoría y resolución de problemas.

– Número mínimo de créditos europeos de matrícula por estudiante y período lectivo

El número mínimo de créditos en que deberán matricularse los estudiantes que inicien la titulación se fija a través del Decreto de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León, en el que cada año se recogen los precios públicos por estudios universitarios conducentes a la obtención de títulos oficiales y servicios académicos complementarios en las Universidades Públicas de esta comunidad autónoma. En concreto, en la actualidad, el Decreto 48/2008 de 26 de Junio de la Consejería de Educación de la Junta de Castilla y León establece en su Artículo 8 que el número mínimo sea 60 créditos.

No obstante, para permitir a los estudiantes cursar estudios a tiempo parcial y que puedan compaginar los mismos con una actividad profesional o bien para que puedan atender a cuestiones derivadas de necesidades educativas especiales se establece un mínimo de matrícula de 30 ECTS.

Para los estudiantes que continúen sus estudios, y con el fin de garantizar los resultados previstos en el Plan de Estudios, el número de créditos a matricular es libre con un máximo de 60 ECTS con las limitaciones que imponga la organización docente en cuanto a horarios y asistencia a clase, y el plan de estudios por los requisitos previos de algunas asignaturas.

Estas normas quedan supeditadas a la normativa propia al respecto que pueda aprobar la Junta de Castilla y León y la Universidad de Salamanca.

– Normas de permanencia

Las normas de permanencia de los estudiantes de la Universidad han sido aprobadas por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Salamanca en su sesión de 26 de junio de 2009 y el 16 de julio de 2009 por el Consejo Social de la citada Universidad.

Esta normativa establece que el tiempo en que un/a estudiante puede realizar estudios en la Universidad de Salamanca se computa en unidades de permanencia. El/la estudiante utilizará cada semestre 1 unidad de permanencia, si durante dicho período su matrícula es a tiempo completo, y 0,5 unidades de permanencia si lo es a tiempo parcial.

El máximo de unidades de permanencia que el/la estudiante podrá utilizar en una titulación no podrá superar las 16 unidades de permanencia para una titulación de 4 años -240 ECTS.

El/la estudiante podrá solicitar la cancelación de la matrícula correspondiente a un semestre por razones de permanencia, teniendo la misma consideración que si el/la estudiante no se hubiera matriculado. La cancelación de matrícula por razones de permanencia deberá solicitarse dentro del plazo de seis semanas desde el comienzo del semestre correspondiente, y siempre referido a asignaturas, materias o módulos que en esos momentos no hayan concluido ni hayan sido evaluados.

Sólo se podrá hacer uso de esta posibilidad en una ocasión por título académico. Estas mismas previsiones serán de aplicación al trabajo final o memoria que eventualmente haya que realizar en un Título Propio.

Al estudiante procedente de otras universidades se le computarán las unidades de permanencia que haya consumido en la universidad de origen, de conformidad con los criterios expuestos en esta normativa. Si como resultado del cómputo, el número de unidades que le queda es igual o inferior a 4, dispondrá de 4 en la Universidad de Salamanca.

Al estudiante que haya iniciado sus estudios en la Universidad de Salamanca en planes de estudio no adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior y solicite el reconocimiento de estos estudios para incorporarse a planes de Grado o Máster regulados por el RD 1393/2007

se le restará una unidad de permanencia por cada 30 créditos ECTS que le sean reconocidos en el proceso de Transferencia y Reconocimiento de Créditos.

Los/las estudiantes que cambien de planes de estudios no adaptados a planes adaptados en la modalidad de tiempo completo podrán matricular más de 60 créditos ECTS de nueva matrícula en un año si fuera necesario como resultado del proceso de transferencia y reconocimiento de los créditos cursados. En todo caso, el límite de créditos matriculados se mantendrá en 72 ECTS.

PLAN DE ESTUDIOS

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA

Carga lectiva 240 créditos ECTS: (69 Básicos - 141 Obligatorios - 18 Optativos - 12 Trabajo Fin de Grado)

CÓDIGO	ASIGNATURA	ECTS	SEMESTRE
1º CURSO			
105800	GEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA (básica)	9	segundo
105801	INFORMÁTICA (básica)	6	primero
105802	MATEMÁTICA I (básica)	6	primero
105803	QUÍMICA (básica)	9	primero
105804	MATEMÁTICA II (básica)	6	segundo
105805	FÍSICA (básica)	9	primero
105806	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA (básica)	6	segundo
105807	BROMATOLOGÍA (obligatoria)	3	segundo
105808	BIOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL (básica)	6	segundo
2º CURSO			
105809	ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS (básica)	6	primero
105810	DIBUJO TÉCNICO (básica)	6	primero
105811	OPERACIONES BÁSICAS DE ALIMENTOS (obligatoria)	6	primero
105812	ELECTROTECNIA (obligatoria)	6	primero
105813	BASES DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL (obligatoria)	6	primero
105814	AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS (obligatoria)	6	segundo
105815	CONSTRUCCIONES Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS (obligatoria)	6	segundo
105816	TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN VEGETAL (obligatoria)	6	segundo
105817	BASES Y TECNOLOGÍA DE LA PRODUCCIÓN ANIMAL (obligatoria)	6	segundo
105818	TOPOGRAFÍA (obligatoria)	6	segundo

3º CURSO			
105819	HIDRÁULICA, MÁQUINAS Y MOTORES (obligatoria)	6	primero
105821	ECONOMÍA AGRARIA (obligatoria)	3	primero
105822	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (obligatoria)	6	primero
105823	INGENIERÍA DE LAS OBRAS E INSTALACIONES (obligatoria)	6	primero
105824	PROCESOS DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA (obligatoria)	3	primero
105825	MICROBIOLOGÍA DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS (obligatoria)	3	primero
105826	GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS (obligatoria)	3	primero
105827	INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS I (obligatoria)	6	segundo
105828	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO, SENSORIAL Y MICROBIOLÓGICO (obligatoria)	9	segundo
105829	FUNDAMENTOS DE ECOLOGÍA Y GESTIÓN AMBIENTAL (obligatoria)	6	segundo
105842	VITICULTURA (optativa)	3	segundo
105843	ENOLOGÍA (optativa)	3	segundo
105844	ETNOLOGÍA ANIMAL (optativa)	3	segundo
105845	INGLÉS (optativa)	3	segundo
105846	TERMOTECNIA: APLICACIONES AGROINDUSTRIALES (optativa)	3	segundo
105847	CULTIVOS INDUSTRIALES ENERGÉTICOS (optativa)	3	segundo
105848	NUTRICIÓN (optativa)	3	segundo
105849	ROBÓTICA (optativa)	3	segundo
105850	PROGRAMACIÓN (optativa)	3	segundo
4º CURSO			
105832	CONSTRUCCIONES AGROINDUSTRIALES (obligatoria)	6	primero
105833	SEGURIDAD ALIMENTARIA (obligatoria)	6	primero
105834	INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS II (obligatoria)	6	primero
105835	GESTIÓN Y APROVECHAMIENTO DE RESÍDUOS (obligatoria)	3	primero
105836	TRAZABILIDAD (obligatoria)	3	primero
105837	INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGROALIMENTARIAS III (obligatoria)	6	primero
105838	GESTIÓN DE CALIDAD (obligatoria)	3	segundo
105839	OFICINA TÉCNICA (obligatoria)	6	segundo

105851	BIOQUÍMICA Y MICROBIOLOGÍA ENOLÓGICAS (optativa)	3	segundo
105852	ENERGÍAS ALTERNATIVAS (optativa)	3	segundo
105853	ANÁLISIS Y CONTROL DE VINOS (optativa)	3	segundo
105854	INVERNADEROS Y CULTIVOS HORTOFRUTÍCOLAS (optativa)	3	segundo
105855	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA (optativa)	3	segundo
105856	QUÍMICA ENOLÓGICA (optativa)	3	segundo
105857	AGRICULTURA Y PRODUCCIÓN ECOLÓGICA (optativa)	3	segundo
105841	PRÁCTICAS DE EMPRESA (optativa)	6	segundo
105840	TRABAJO FIN DE GRADO	12	segundo

Asignaturas optativas: El alumno deberá cursar 9 créditos en 3º curso y 9 créditos en 4º curso, a elegir entre las asignaturas ofertadas. No se oferta la asignatura optativa 105849 "Robótica".

CALENDARIO DE EXÁMENES

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA CURSO: 1º		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	FÍSICA INFORMÁTICA MATEMÁTICA I QUÍMICA	20 ENERO	27 ENERO	2 FEBRERO*
		22 ENERO		3 FEBRERO*
		24 ENERO		6 FEBRERO*
				7 FEBRERO*
SEGUNDO SEMESTRE	MATEMÁTICA II GEOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA GEOMETRÍA DESCRIPTIVA BROMATOLOGÍA BIOLOGÍA VEGETAL Y ANIMAL	6 JUNIO	11 JUNIO	20 JUNIO
		2 JUNIO		25 JUNIO**
		4 JUNIO	13 JUNIO	17 JUNIO
				19 JUNIO
				27 JUNIO**

*Sólo Horario de MAÑANA

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

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
CURSO: 2º		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	ORGANIZ. GESTIÓN EMPRESAS	13 ENERO	22 ENERO 24 ENERO	3 FEBRERO*
	DIBUJO TÉCNICO	15 ENERO		4 FEBRERO
	OPERACIONES BÁSICAS ALIMEN. ELECTROTECNIA	17 ENERO		5 FEBRERO*
	BASES PRODUCCIÓN VEGETAL			6 FEBRERO* 7 FEBRERO*
SEGUNDO SEMESTRE	AUTOMAT. CONTROL PROCESOS	6 JUNIO	10 JUNIO 13 JUNIO	20 JUNIO
	CONSTRUC. CÁLCULO ESTRUCT.	4 JUNIO		24 JUNIO**
	TECNOL. PRODUCCIÓN VEGETAL BASES			19 JUNIO
	TECNOL. PRODUC. ANIMAL TOPOGRAFÍA	2 JUNIO		26 JUNIO 17 JUNIO

*Sólo Horario de TARDE

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

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
CURSO: 3º		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	HIDRÁUL., MÁQUINAS MOTORES	13 ENERO	21 ENERO 22 ENERO 23 ENERO 24 ENERO	30 ENERO*
	ECONOMÍA AGRARIA	15 ENERO		31 ENERO*
	TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS	17 ENERO		3 FEBRERO*
	ING. OBRAS E INSTALACIONES			4 FEBRERO*
	PROC. INDUS. AGROALIMENTARIA			5 FEBRERO*
	MICROB. INDUST. ALIMENTARIAS			6 FEBRERO*
	GEST. Y APROV. SUBPRODUCTOS			7 FEBRERO*
SEGUNDO SEMESTRE	ING. INDUST. AGOALIMENT. I	2 JUNIO	10 JUNIO 11 JUNIO 11 JUNIO 12 JUNIO 13 JUNIO 13 JUNIO	17 JUNIO
	ANAL. FCO-QCO, SENSOR. MICRO.	3 JUNIO		18 JUNIO
	FUND. ECOL. Y GEST. AMBIENTAL	4 JUNIO		19 JUNIO
	VITICULTURA	5 JUNIO		20 JUNIO
	ENOLOGÍA	6 JUNIO		23 JUNIO**
	ETNOLOGÍA ANIMAL			24 JUNIO
	INGLÉS			25 JUNIO**
	TERMOTECNIA: APLIC. AGROINDUSTR.			26 JUNIO**
	CULTIVOS INDUSTRIALES ENERGÉTICOS			26 JUNIO**
	NUTRICIÓN			27 JUNIO**
	PROGRAMACIÓN			27 JUNIO**

*Sólo Horario de MAÑANA

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

GRADO EN INGENIERÍA AGROALIMENTARIA CURSO: 4º		PRUEBAS DE EVALUACIÓN ESPECÍFICAS 1ª CONVOCATORIA		PRUEBAS DE RECUPERACIÓN 2ª CONVOCATORIA
		SEMANA 16	SEMANA 17	
PRIMER SEMESTRE	CONSTRUCC. AGROINDUSTRIALES	13 ENERO	21 ENERO	31 ENERO*
	SEGURIDAD ALIMENTARIA	15 ENERO		23 ENERO
	ING. INDUST. AGOALIMENT. II	17 ENERO	25 ENERO	4 FEBRERO*
	GEST. Y APROVECHAM. RESIDUOS			5 FEBRERO*
	TRAZABILIDAD			7 FEBRERO*
	ING. INDUST. AGOALIMENT. III			6 FEBRERO*
SEGUNDO SEMESTRE	GESTIÓN DE CALIDAD	2 JUNIO	10 JUNIO	17 JUNIO
	OFICINA TÉCNICA	3 JUNIO		18 JUNIO
	BIOQUÍM. Y MICROBIOL. ENOLÓGICAS	4 JUNIO		19 JUNIO
	ENERGÍAS ALTERNATIVAS	5 JUNIO		20 JUNIO
	ANÁLISIS Y CONTROL DE VINOS	6 JUNIO		23 JUNIO**
	INVERNAD. Y CULTIV. HORTOFRUTÍC.			24 JUNIO**
	BIOTECNOLOGÍA MICROBIANA			25 JUNIO**
	QUÍMICA ENOLÓGICA			26 JUNIO**
AGRICULT. Y PRODUCCIÓN ECOLÓGICA		13 JUNIO	27 JUNIO**	

*Sólo Horario de TARDE

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


HORARIOS
GRADO DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA
1º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00			Mr-PI Aula Informática Informática		
10:00-11:00	G-CM Aula A-110 Física	G-CM Aula A-110 Matemática I	Mr-PI Aula Informática Informática	G-CM Aula A-110 Química	
11:00-12:00	G-CM A-110 Informática	G-CM Aula A-110 Química	G-CM Aula A-110 Matemática I	M-CR Aula A-110 Química	
12:00-13:00	G-CM A-110 Informática	G-CM Aula A-110 Física	M-CR Aula A-110 Física	M-CR Aula A-110 Física	
13:00-14:00	G-CM Aula A-110 Química	Mr-CR/PI Aula Informática Matemática I	G-CR Aula A-110 Matemática I		
16:00-17:00	*Pr-PL Laboratorio Química Química			*Pr-PL Laboratorio Física Física	
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

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.

GRADO DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA
1º CURSO

CURSO ACADÉMICO 2013-2014
2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula A-110 Geometría Descriptiva	G-CM Aula A-110 Matemática II	G-CM Aula A-110 Matemática II	G-CM Aula A-110 Geometría Descriptiva	
10:00-11:00	G-CM Aula A-110 Matemática II	G-CM Aula A-110 Biología Vegetal y Animal	G-CM Aula A-110 Biología Vegetal y Animal	G-CM / M-CR Aula A-110 Biología Vegetal y Animal	
11:00-12:00	Mr-CR Aula A-110 Matemática II	G-CM Aula A-110 Geología y Climatología	G-CMAula Informática Geología y Climatología	G-CM Aula A-110 Bromatología	
12:00-13:00	G-CM Aula A-110 Geología y Climatología	P-PLLab Geol./ Aula A-110 Geología y Climatología	Mr-CR Aula Informática Geología y Climatología	M-CR Aula A-110 Bromatología	
13:00-14:00		P-PLLab Geol./ Aula A-110 Geología y Climatología			
16:00-17:00	M-PD Aula A-110	*P-PLLaborat. Microbiología Biología Vegetal y Animal	M-PD Aula A-110		
17:00-18:00	Geometría Descriptiva		Geometría Descriptiva		
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

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.

GRADO DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA
2º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00			G-CM Aula A-112 Dibujo Técnico	G-CM Aula Informática Dibujo Técnico	
10:00-11:00			Mr-PD Aula A-112 Dibujo Técnico	Mr-PD Aula Informática Dibujo Técnico	
11:00-12:00	G-CM Aula A-112 Bases de la Producción Vegetal		G-CM Aula A-112 Bases de la Producción Vegetal	M-CR Aula A-112 Bases de la Producción Vegetal	
12:00-13:00	G-CM Aula A-112 Organización y Gestión de Empresas		G-CM Aula A-112 Organización y Gestión de Empresas	M-CR Aula A-112 Bases de la Producción Vegetal	
13:00-14:00	M-CR Aula A-112 Organización y Gestión de Empresas		G-CM Aula A-112 Organización y Gestión de Empresas		
16:00-17:00		G-CM Aula A-112 Operaciones Básicas de Alimentos	G-CM Aula A-112 Operaciones Básicas de Alimentos	Pr-PL Lab. Produc. Vegetal Bases de la Producción Vegetal	
17:00-18:00	G-CM Aula A-112 Electrotecnia	M-CR Aula A-112 Operaciones Básicas de Alimentos	M-CR Aula A-112 Operaciones Básicas de Alimentos	G-CM Aula A-112 Electrotecnia	
18:00-19:00	M-CR Aula A-112 Electrotecnia			M-CR Aula A-112 Electrotecnia	
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

PD: Prácticas de Dibujo

GRADO DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA
2º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula A-112 Construcciones y Cálculo de Estructuras	G-CM Aula A-112 Automatización y Control de Procesos		G-CM Aula A-112 Construcciones y Cálculo de Estructuras	
10:00-11:00	M-CR Aula A-112 Construcciones y Cálculo de Estructuras	G-CM Aula A-112 Topografía	G-CM Aula A-112 Topografía	M-CR Aula A-112 Construcciones y Cálculo de Estructuras	
11:00-12:00	G-CM Aula A-112 Tecnología de la Producción Vegetal	G-CM Aula A-112 Tecnología de la Producción Vegetal	G-CM Aula A-112 Tecnología de la Producción Vegetal	M-CR Aula A-112 Automatización y Control de Procesos	
12:00-13:00	P-PC Semi. Cartografía Topografía	G-CM Aula A-112 Tecnología de la Producción Vegetal	M-CR Aula A-112 Automatización y Control de Procesos	P-PL Lab. Ing.Mecánic. Automatización y Control de Procesos	
13:00-14:00	P-PC Semi. Cartografía Topografía				
16:00-17:00			*P-Prácticas de campo y externas durante las semanas 12 a 15 del semestre Bases y Tecnología de la Producción Animal	P-PL Lab. Produc. Vegetal Tecnol. Produc. Vegetal	
17:00-18:00		G-CM Aula A-112 Bases y Tecnología de la Producción Animal		G-CM Aula A-112 Bases y Tecnología de la Producción Animal	
18:00-19:00		G-CM Aula A-112 Bases y Tecnología de la Producción Animal			
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

PC: Prácticas de Campo

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

GRADO DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA
3º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00	G-CM Aula A-110-II Ing. Obras Instalaciones	G-CM Aula A-110-II Tecnología Alimentos	G-CM Aula A-110-II Ing. Obras Instalaciones	*Pr-PL Lab. Tecnol. Alimentos Procesos Industrias Agroalimentarias *Pr-PL Lab. Tecnol. Alimentos Tecnología Alimentos	*Pr-PL Lab. Tecnol. Alimentos Tecnología Alimentos
10:00-11:00	M-CR Aula A-110-II Ing. Obras Instalaciones	G-CM Aula A-110-II Gestión y Aprovecham. Subproductos	M-CR Aula A-110-II Ing. Obras Instalaciones		
11:00-12:00	G-CM Aula A-110-II Tecnología Alimentos	M-CR Aula A-110-II Gestión y Aprovecham. Subproductos	G-CM Aula A-110 II Procesos Industrias Agroalimentarias		
12:00-13:00	G-CM Aula A-110-II Microbiología Industrias Alimentarias	*Pr-PL Lab. Microbiología Microbiología Industrias Alimentarias			
13:00-14:00	M-CR Aula A-110-II Microbiología Industrias Alimentarias				
16:00-17:00	*Pr-PL Lab. Microbiología Microbiología Industrias Alimentarias	G-CM Aula A-110-II Economía Agraria		G-CM Aula A-110-II Economía Agraria	
17:00-18:00		G-CM Aula A-110-II Hidráulica, Máquinas y Motores		G-CM Aula A-110-II Hidráulica, Máquinas y Motores	
18:00-19:00		M-CR Aula A-110-II Hidráulica, Máquinas y Motores		M-CR Aula A-110-II Hidráulica, Máquinas y Motores	
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. 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 DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA
3º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00		G-CM Aula A-110-II Ing. Industrias Agroalimentarias I			*Pr-PL Lab. Tecnol. Alimentos
10:00-11:00	G-CM Aula A-110-II Ing. Industrias Agroalimentarias I	M-CR/PI Aula A-110 II/Informát. Fundam. Ecología Gestión Ambiental	G-CM Aula A-110-II Fundam. Ecología Gestión Ambiental	G-CM Aula A-110-II Fundam. Ecología Gestión Ambiental	Lab. Microbiología Lab. Bromatología Análisis Físico- Químico, Sensorial y Microbiológico
11:00-12:00	G-CM Aula A-110-II Análisis Sensorial	M-CR/PI Aula A-110 II/Informát. Fundam. Ecología Gestión Ambiental	G-CM Aula A-110-II Análisis Físico-Químico	G-CM Aula A-110-II Análisis Microbiológico	*Pr-PL *P-Prácticas de Campo ASIGNATURAS OPTATIVAS
12:00-13:00	G-CM/M-CR Aula A-110-II	G-CM/M-CR/PI Aula A-110-II/Informát.	G-CM/M-CR Aula A-110-II	G-CM/M-CR Aula A-110-II	
13:00-14:00	Termotecnia	Nutrición	Enología	Viticultura	
16:00-17:00	G-CM/M-CR Aula A-110-II	G-CM/M-PI Aula Informática Programación	G-CM/M-CR Aula A-110-II	*Pr-PL Lab. Tecnol. Alimentos Ing. Industrias Agroalimentarias I	*Pr-PL Lab. Tecnol. Alimentos Lab. Microbiología Lab. Bromatología Análisis Físico- Químico, Sensorial y Microbiológico
17:00-18:00	Cultivos Industriales Energéticos		Robótica		
18:00-19:00	G-CM/M-CR Aula A-110-II Etnología Animal	G-CM/M-CR Aula A-110-II Inglés	*Pr-PL Lab. Tecnol. Alimentos Lab. Microbiología Lab. Bromatología Análisis Físico- Químico, Sensorial y Microbiológico	*Pr-PL Lab. Tecnol. Alimentos Lab. Microbiología Lab. Bromatología Análisis Físico- Químico, Sensorial y Microbiológico	*Pr-PL *P-Prácticas de Campo ASIGNATURAS OPTATIVAS
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 DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA
4º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
1º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00		G-CM Semin. P-218 Construcciones Agroindustriales			
10:00-11:00	G-CM Semin. P-218 Ing. Industrias Agroalimentarias II	M-CR Semin. P-218 Construcciones Agroindustriales	G-CM Semin. P-218 Ing. Industrias Agroalimentarias II	*Pr-PL Lab. Tecnol. Alimentos Ing. Industrias Agroalimentarias II Ing. Industrias Agroalimentarias III	*Pr-PL Lab. Tecnol. Alimentos Ing. Industrias Agroalimentarias II Ing. Industrias Agroalimentarias III
11:00-12:00	G-CM Semin. P-218 Seguridad Alimentaria	G-CM/M-CR Semin. P-218 Seguridad Alimentaria	G-CM Semin. P-218 Seguridad Alimentaria		
12:00-13:00	G-CM Semin. P-218 Trazabilidad	G-CM Semin. P-218 Ing. Industrias Agroalimentarias III	G-CM Semin. P-218 Ing. Industrias Agroalimentarias III		
13:00-14:00	M-CR Semin. P-218 Trazabilidad				
16:00-17:00					
17:00-18:00	*Pr-PL Lab. Bromatología Seguridad Alimentaria		G-CM Semin. P-218 Construcciones Agroindustriales	M-CR Semin. P-218 Gestión y Aprovecham. Residuos	
18:00-19:00			M-CR Semin. P-218 Construcciones Agroindustriales		
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. 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 DE INGENIERÍA AGROALIMENTARIA
4º CURSOCURSO ACADÉMICO 2013-2014
2º SEMESTRE

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00-10:00		G-CM Semin. P-218 Oficina Técnica			
10:00-11:00	G-CM Semin. P-218 Gestión de la Calidad	M-CR Semin. P-218 Oficina Técnica		G-CM/M-CR Semin. P-218 Análisis y Control Vinos	
11:00-12:00	M-CR Semin. P-218 Gestión de la Calidad	G-CM/M-CR Semin. P-218			
12:00-13:00	G-CM/M-CR Semin. P-218 Agricultura y Producción Ecológica	Bioquímica y Microbiol. Enológicas	G-CM/M-CR Semin. P-218 Biotecnología Microbiana	G-CM/M-CR Semin. P-218 Química Enológica	G-CM/M-CR Aula P-218 Energías Alternativas
13:00-14:00		*Pr-PL Lab. Microbiol. Bioquímica y Microbiol. Enológicas Biotecnología Microbiana			
16:00-17:00	*Pr-PL Lab. Microbiología Bioquímica y Microbiol. Enológicas Biotecnología Microbiana	G-CM/M-CR Semin. P-218 Invernaderos y Cultivos Hortofrutícolas	*Pr-PL Lab. Microbiología Bioquímica y Microbiol. Enológicas Biotecnología Microbiana	*Pr-PL Lab. Bromatología Análisis y Control Vinos Química Enológica	
17:00-18:00			G-CM Semin. P-218 Oficina Técnica		*Pr-PL Lab. Microbiología Bioquímica y Microbiol. Enológicas
18:00-19:00			M-CR Semin. P-218 Oficina Técnica		
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. 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.

COMPETENCIAS A ADQUIRIR POR EL ESTUDIANTE

Las competencias del Título de Ingeniero Agroalimentario se recogen en la Orden CIN/323/2009 de 9 de febrero por la que se establecen los requisitos necesarios para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero técnico agrícola.

Competencias específicas MÓDULO DE FORMACIÓN BÁSICA

CB1. 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.

CB2. Capacidad de visión espacial y conocimientos de las técnicas de representación gráfica, tanto por métodos tradicionales de geometría métrica y geométrica descriptiva, como mediante las aplicaciones de diseño asistido por ordenador.

CB3. Conocimientos básicos sobre el uso y programación de los ordenadores, sistemas operativos, bases de datos y programas informáticos con aplicación en ingeniería.

CB4. Conocimientos básicos de la química general, química orgánica e inorgánica y sus aplicaciones en la ingeniería.

CB5. 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.

CB6. Conocimientos básicos de geología y morfología del terreno y su aplicación en problemas relacionados con la ingeniería. Climatología.

CB7. Conocimiento adecuado del concepto de empresa, marco institucional y jurídico de la empresa. Organización y gestión de empresas.

CB8. Conocimiento de las bases y fundamentos biológicos del ámbito vegetal y animal en la ingeniería.

Competencias específicas MÓDULO COMÚN A LA RAMA AGRÍCOLA

Capacidad para comprender, conocer y utilizar los principios de:

CC1. Identificación y caracterización de especies vegetales

CC2. Las bases de la producción vegetal, los sistemas de producción, de protección y de explotación.

CC3. Las bases de la producción animal. Instalaciones ganaderas.

CC4. Aplicaciones de biotecnología en la ingeniería agrícola y ganadera.

CC5. Ecología. Estudio de impacto ambiental: evaluación y corrección.

CC6. Levantamientos y replanteos topográficos. Cartografía, fotogrametría, sistemas de información geográfica y teledetección en agronomía.

CC7. Ingeniería del medio rural: cálculo de estructuras y construcción, hidráulica, motores y maquinarias, electrotécnica, proyectos técnicos.

CC8. La gestión y el aprovechamiento de subproductos agroindustriales.

CC9. Toma de decisiones mediante el uso de los recursos disponibles para el trabajo en grupos multidisciplinares.

CC10. Transferencia de tecnología, entender, interpretar, comunicar y adoptar los avances en el campo agrario.

CC11. Valoración de empresas agrarias y comercialización.

Competencias específicas MÓDULO DE TECNOLOGÍA ESPECÍFICA: INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS.

Capacidad para comprender, conocer y utilizar los principios de:

- CE1.** Ingeniería y tecnología de los alimentos
- CE2.** Ingeniería de las operaciones básicas de alimentos.
- CE3.** Tecnología de alimentos.
- CE4.** Procesos en las industrias agroalimentarias, Modelización y optimización.
- CE5.** Gestión de la calidad y de la seguridad alimentaria.
- CE6.** Análisis de alimentos.
- CE7.** Trazabilidad
- CE8.** Ingeniería de las industrias agroalimentarias
- CE9.** Equipos y maquinarias auxiliares de la industria agroalimentaria.
- CE10.** Automatización y control de procesos.
- CE11.** Ingeniería de las obras e instalaciones.
- CE12.** Construcciones agroindustriales.
- CE13.** Gestión y aprovechamiento de residuos.

Competencias Generales (transversales)

T1. 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.

T2. Los estudiantes serán capaces de aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional desarrollando 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.

T3. Los estudiantes tendrán la capacidad de reunir e interpretar datos relevantes dentro del ámbito de la Ingeniería Agroalimentaria para emitir juicios que incluyan una reflexión sobre temas relevantes de índole social, científica o ética.

T4. Los estudiantes serán capaces de transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado.

T5. Los estudiantes desarrollarán 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/>).

PERFIL DE INGRESO

El perfil del alumno que accede a la titulación de Grado en Ingeniería Agroalimentaria puede caracterizarse por:

- Un interés en el conocimiento de los principios científicos en que se apoya la actividad agrícola y ganadera con objeto de la producción de bienes agrarios.
- Un interés en el conocimiento del sector agroalimentario desde el punto de vista económico.
- Un interés por la ingeniería en general y la ingeniería de sesgo técnico aplicada a la cuestión agroalimentaria.
- Un interés por el diseño y proyección de soluciones para el sector agrícola y ganadero que se materialicen en la realidad mediante obras.
- Un interés por la gestión de empresas agrarias y alimentarias.

El aspirante debe contar con bachillerato concluido, habilidad para el estudio de la química, física, matemáticas, biología y conocimiento del idioma inglés, además de tener interés por el mejoramiento social, cultural y económico, de la región y del País, junto con el interés por el trabajo práctico, tanto en el laboratorio como en la industria.

Según esto, los itinerarios de Bachillerato que resultan más adecuados, son aquéllos que proporcionan una sólida formación en materias científicas de base, por lo que podrían ser el de Tecnología ó el de Ciencias de la Naturaleza y de la Salud, siempre que se curse en ambos: Matemáticas, Física y Dibujo Técnico.

HABILIDADES QUE DEBE DE POSEER:

- Capacidad de:
 - Observación
 - Análisis
 - Síntesis
 - Creatividad
- Habilidad para relacionarse con personas de nivel socio-económico diverso.
- Habilidad en el manejo de instrumentos, maquinaria y equipos.
- Facilidad para el trabajo en grupo.
- Habilidad de visualizar productos susceptibles de transformación.
- Habilidad de identificar áreas de oportunidad.

PERFIL DE EGRESO

Las capacidades que se han descrito en el perfil de ingreso se integrarán también en el perfil de egreso, si bien con mayores cotas de desarrollo al final del proceso formativo. Además, el alumno desarrollará otras habilidades características del egresado como:

- Capacidad de organización, planificación y estrategia
- Redacción e interpretación de documentación técnica
- Resolución de problemas
- Toma de decisiones
- Trabajo en equipo
- Adaptación a las nuevas situaciones
- Motivación por la calidad
- Sensibilidad por temas medioambientales
- Capacidad de aplicar los conocimientos en la práctica

Asimismo, desarrollará conocimientos en materias y competencias específicas tales como:

- Construcciones y Electrificación
- Dibujo, Topografía y Cartografía
- Ecología e Impacto Ambiental
- Operaciones Básicas y Tecnología de los Alimentos
- Organización y Gestión de Empresas
- Proyectos
- Tecnología de la Producción Vegetal
- Tecnologías de Industrias Agrarias y Alimentarias
- Capacidad de planificar y elaborar Proyectos Técnicos de Ingeniería así como Estudios Técnicos

SALIDAS PROFESIONALES

El egresado puede ejercer su profesión en diferentes ámbitos laborales:

Administración pública, sector privado, ejercicio libre de la profesión, investigación desarrollo e innovación así como en la docencia pública y privada. A continuación se detallan algunos campos y perfiles profesionales.

Campo	Perfiles profesionales
Producción / Mantenimiento	Técnico en la producción y mantenimiento en industrias agrarias y alimentarias.
Calidad	Técnico en control de calidad. Inspección sanitaria en industrias alimentarias.
Logística / Distribución / Compras	Asesoramiento en compras, almacenaje y transporte de productos agrícolas y de alimentación.
Investigación / I+D+i	Investigación de nuevas formas de producción y conservación de productos agroalimentarios.
Medio Ambiente	Técnico en medio ambiente.
Marketing / Ventas / Comunicación	Asesor técnico en ventas.
Internacional	Labores de promoción y comercialización. Imprescindible conocimiento de idiomas.
Gerencia / Dirección	Adjunto a dirección en industrias agroalimentarias.
Ordenación del territorio / Urbanismo	Asesoramiento técnico en el diseño de industrias agrarias.
Informática / Nuevas tecnologías	Aplicación de las nuevas tecnologías en el sector agroalimentario.
Docencia	Labores docentes e investigadoras

El desarrollo profesional puede hacerse también con el autoempleo a través de la creación de industrias agrarias y alimentarias y consultoras especializadas en el sector agroindustrial.

