

Año académico	2015-16
Asignatura	11610 - Construcciones e Infraestructuras Agroalimentarias
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Identificación de la asignatura

Asignatura	11610 - Construcciones e Infraestructuras Agroalimentarias
Créditos	1,5 presenciales (37,5 horas) 3,5 no presenciales (87,5 horas) 5 totales (125 horas).
Grupo	Grupo 1, 1S (Campus Extens)
Período de impartición	Primer semestre
Idioma de impartición	Castellano

Profesores

Profesor/a	Horario de atención a los alumnos					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Francisco José Forteza Oliver francisco.forteza@uib.es	10:00	11:00	Martes	01/09/2015	22/07/2016	001
	09:30	10:30	Lunes	14/09/2015	18/01/2016	F202, segon pis, edifici Mateu Orfila
Gabriel Antonio Horrach Sastre gabriel.horrach@uib.es	09:30	10:30	Lunes	08/02/2016	03/06/2016	F202, segon pis, edifici Mateu Orfila
	12:00	13:00	Miércoles	01/09/2015	29/07/2016	despatx 001 edifici Mateu Orfila
Juan Muñoz Gomila joan.munoz@uib.es	18:00	19:00	Miércoles	23/09/2015	05/02/2016	Despacho de asociados edificio Mateu Orfila

Contextualización

El Máster en Ingeniería Agronómica capacita profesionalmente para el proyecto y dirección de obra de construcciones e infraestructuras vinculadas al uso y explotación en el medio rural. El conocimiento de los sistemas constructivos y la interacción de éstos con los sistemas estructurales e instalaciones son especialmente importantes para garantizar la idoneidad de las soluciones adoptadas.

Requisitos



Año académico	2015-16
Asignatura	11610 - Construcciones e Infraestructuras Agroalimentarias
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

Competencias

Específicas

- * E2 : Conocimientos adecuados y capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en construcciones agroindustriales, infraestructuras y caminos rurales..

Genéricas

- * G2 : Capacidad para diseñar, proyectar y ejecutar obras de infraestructura, los edificios, las instalaciones y los equipos necesarios para el desempeño eficiente de las actividades productivas realizadas en la empresa agroalimentaria..

Básica

- * Se pueden consultar las competencias básicas que el estudiante tiene que haber adquirido al finalizar el máster en la siguiente dirección: http://estudis.uib.cat/es/master/comp_basiques/

Contenidos

Contenidos temáticos

1. Diseño de construcciones agrarias
2. Sistemas, elementos y materiales en la construcción agraria
3. Caminos e infraestructuras rurales

Metodología docente

Actividades de trabajo presencial

Modalidad	Nombre	Tip. agr.	Descripción	Horas
Clases teóricas	Classes magistrals	Grupo grande (G)	Explicar los contenidos relacionados con cada uno de los bloques temáticos, con el objetivo de realizar trabajos o proyectos para entrenar la competencia: E2 : Conocimientos adecuados y capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en construcciones agroindustriales, infraestructuras y caminos rurales.	37.5

Al inicio del semestre estará a disposición de los estudiantes el cronograma de la asignatura a través de la plataforma UIBdigital. Este cronograma incluirá al menos las fechas en las que se realizarán las pruebas de evaluación continua y las fechas de entrega de los trabajos. Asimismo, el profesor o la profesora informará

2 / 3

Fecha de publicación: 21/09/2015



Año académico	2015-16
Asignatura	11610 - Construcciones e Infraestructuras Agroalimentarias
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

a los estudiantes si el plan de trabajo de la asignatura se realizará a través del cronograma o mediante otra vía, incluida la plataforma Campus Extens.

Actividades de trabajo no presencial

Modalidad	Nombre	Descripción	Horas
Estudio y trabajo autónomo individual	Proyectos	Entrenar la competencia: E2 : Conocimientos adecuados y capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en construcciones agroindustriales, infraestructuras y caminos rurales.	87.5

Riesgos específicos y medidas de protección

Las actividades de aprendizaje de esta asignatura no conllevan riesgos específicos para la seguridad y salud de los alumnos y, por tanto, no es necesario adoptar medidas de protección especiales.

Evaluación del aprendizaje del estudiante

Proyectos

Modalidad	Estudio y trabajo autónomo individual
Técnica	Trabajos y proyectos (recuperable)
Descripción	Entrenar la competencia: E2 : Conocimientos adecuados y capacidad para desarrollar y aplicar tecnología propia en construcciones agroindustriales, infraestructuras y caminos rurales.
Criterios de evaluación	Adecuación de las soluciones proyectadas a los objetivos propuestos y a la normativa vigentereguladora de dichas construcciones.

Porcentaje de la calificación final: 100% con calificación mínima 5

Recursos, bibliografía y documentación complementaria

Bibliografía básica

Código Técnico de la Edificación CTE. Ministerio de Vivienda.
EHE-08. Instrucción de hormigón estructural. Ministerio de Fomento.

Bibliografía complementaria

Diccionario Visual de la Construcción. Generalitat de Catalunya, Departament de Política Territorial i Obres Públiques (BCN 1994).