

Año académico	2017-18
Asignatura	11610 - Construcciones e Infraestructuras Agroalimentarias
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

## Identificación de la asignatura

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

## Profesores

Profesor/a	Horario de atención a los alumnos					
	Hora de inicio	Hora de fin	Día	Fecha inicial	Fecha final	Despacho
Gabriel Antonio Horrach Sastre <a href="mailto:gabriel.horrach@uib.es">gabriel.horrach@uib.es</a>	Hay que concertar cita previa con el/la profesor/a para hacer una tutoría					
Juan Muñoz Gomila <a href="mailto:joan.munoz@uib.es">joan.munoz@uib.es</a>	12:00	13:00	Lunes	01/09/2017	31/07/2018	001 PB Edifici Mateu Orfila
Maria Eugenia Oliver Herrero <a href="mailto:me.oliver@uib.cat">me.oliver@uib.cat</a>	16:30	17:30	Miércoles	12/02/2018	06/06/2018	A confirmar

## 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

## Competencias

### Específicas

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

Año académico	2017-18
Asignatura	11610 - Construcciones e Infraestructuras Agroalimentarias
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

### 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..

### Básicas

- \* 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/](http://estudis.uib.cat/es/master/comp_basiques/)

## Contenidos

### Contenidos temáticos

1. Diseño de construcciones agrarias. 40% del total de los contenidos temáticos
2. Sistemas, elementos y materiales en la construcción agraria. 40% de los contenidos temáticos
3. Caminos e infraestructuras rurales. 20% de los contenidos temáticos

## 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 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

Año académico	2017-18
Asignatura	11610 - Construcciones e Infraestructuras Agroalimentarias
Grupo	Grupo 1, 1S
Guía docente	A
Idioma	Castellano

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 ( <b>recuperable</b> )
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).