



UNIVERSIDAD DE ALMERIA  
GUÍA DOCENTE CURSO: 2010-11

### DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Proyecto de invernadero		
Código de asignatura:	70221001	Plan:	Máster en Innovación y Tecnología de Invernaderos
Año académico:	2010-11	Ciclo formativo:	Máster Universitario Oficial
Curso de la Titulación:	1	Tipo:	Obligatoria
Duración:	Anual		

### Otros Planes en los que se imparte la Asignatura

Plan	Ciclo Formativo	Tipo	Curso	Duración
Máster en Innovación y Tecnología de Invernaderos	Máster Universitario Oficial	Obligatoria	1	Anual

### DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA

	Créditos:	5	Horas Presenciales del estudiante:	37,5
			Horas No Presenciales del estudiante:	87,5
			Total Horas:	125

### UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:

Semipresencial (b-learning)

### DATOS DEL PROFESORADO

Nombre	<b>Carreño Ortega, Angel</b>		
Departamento	Ingeniería Rural		
Edificio	Escuela Politécnica Superior 1		
Despacho	37		
Teléfono	+34 950 214098	E-mail (institucional)	<a href="mailto:acarre@ual.es">acarre@ual.es</a>
Recursos Web personales	<a href="#">Web de Carreño Ortega, Angel</a>		
Nombre	<b>Callejón Ferre, Ángel Jesús</b>		
Departamento	Ingeniería Rural		
Edificio	Edificio Científico Técnico IV: Ingeniería Técnica Industrial-Mecanización 1		
Despacho	02		
Teléfono	+34 950 214236	E-mail (institucional)	<a href="mailto:acallejo@ual.es">acallejo@ual.es</a>
Recursos Web personales	<a href="#">Web de Callejón Ferre, Ángel Jesús</a>		

## ORGANIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES

Actividades previstas para el aprendizaje y distribución horaria del trabajo del estudiante por actividad (estimación en horas)

I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Sesiones de contenido teórico	10,0
	• Sesiones de contenido práctico	12,0
	• Sesiones de grupo de trabajo	15,5
	• Prácticas externas	0,0
	• Tutorías colectivas	0,0
	• Tutorías individuales	0,0
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>	37,5
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	• ( Trabajo en grupo, Trabajo individual )	87,5
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>	87,5
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE		125,0

## ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

### Justificación de los contenidos

cada vez más Ayuntamientos requieren la presentación de un proyecto técnico para la concesión de licencia de obras de invernadero. La normativa actual vigente, LOE (ley de la ordenación de la edificación) en su interpretación obliga a la presentación de proyecto de invernadero para su construcción.

### Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Dirección de Obras de invernadero  
Innovaciones de seguridad y salud en invernaderos

### Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

dibujo y expresión gráfica  
construcción de invernaderos

### Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

ninguno

## COMPETENCIAS

### Competencias Generales

#### *Competencias Genéricas de la Universidad de Almería*

- Capacidad de crítica y autocrítica
- Compromiso ético

#### *Otras Competencias Genéricas*

- Comprender y poseer conocimientos
- Aplicación de conocimientos

## OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

el alumno deberá ser capaz de aplicar la normativa para realizar un proyecto de invernadero que cumpla todos los requisitos exigibles.

**BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS****Bloque** MORFOLOGÍA**Contenido/Tema**

Estructura del Proyecto según el CTE

**Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo**

<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Sesiones de contenido teórico	Clase magistral participativa		2,0
Sesiones de contenido práctico	Dudas o conflictos		2,0
	Sesión de evaluación		1,0
Sesiones de grupo de trabajo	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		2,5

**Descripción del trabajo autónomo del alumno**

estudio de la morfología y estructura del proyecto  
ordenación del proyecto

**Contenido/Tema**

CONTENIDO DEL PROYECTO

**Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo**

<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Sesiones de contenido teórico	Clase magistral participativa		4,0
Sesiones de contenido práctico	Dudas o conflictos		2,0
	Sesión de evaluación		1,0
Sesiones de grupo de trabajo	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		5,0

**Descripción del trabajo autónomo del alumno**

estudio de los anexos y su elaboración  
estudio de los diferentes planos  
estudio del Pliego de condiciones  
estudio del presupuesto

**Bloque** NORMATIVA**Contenido/Tema**

Normativa relativa a linderos, ocupación y cambio de uso.

**Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo**

<i>Modalidad Organizativa</i>	<i>Procedimientos y Actividades Formativas</i>	<i>Observaciones</i>	<i>Horas Pres./On line</i>
Sesiones de contenido teórico	Clase magistral participativa		4,0
Sesiones de contenido práctico	Dudas o conflictos		4,0
	Sesión de evaluación		2,0
Sesiones de grupo de trabajo	Búsqueda, consulta y tratamiento de información		8,0

**Descripción del trabajo autónomo del alumno**

búsqueda de información sobre PGOU en municipios donde existen invernaderos

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios de Evaluación

examen

Porcentajes de Evaluación de las Actividades a realizar por los alumnos

	<i>Actividad</i>	<i>(Nº horas)</i>	<i>Porcentaje</i>
I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Sesiones de contenido teórico	( 10 )	50 %
	• Sesiones de contenido práctico	( 12 )	50 %
	• Sesiones de grupo de trabajo	( 15,5 )	0 %
	• Prácticas externas	( 0 )	0 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	• ( Trabajo en grupo, Trabajo individual )	( 87,5 )	0 %

Instrumentos de Evaluación

- Pruebas finales (escritas u orales).

Mecanismos de seguimiento

- Entrega de actividades en clase

## **BIBLIOGRAFÍA**

Bibliografía recomendada ( existente en el Sistema de Información de la Biblioteca de la UAL )

Puede ver la bibliografía existente en la actualidad en el Sistema de Gestión de Biblioteca consultando en la siguiente dirección:

<http://almirez.ual.es/search/x?SEARCH=70221001>