



UNIVERSIDAD DE ALMERIA
GUÍA DOCENTE CURSO: 2010-11

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Dirección de Obras de Invernaderos		
Código de asignatura:	70222001	Plan:	Máster en Innovación y Tecnología de Invernaderos
Año académico:	2010-11	Ciclo formativo:	Máster Universitario Oficial
Curso de la Titulación:	1	Tipo:	Optativa
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	Optativa	1	Anual

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA

	Créditos:	3	Horas Presenciales del estudiante:	22,5
			Horas No Presenciales del estudiante:	52,5
			Total Horas:	75

UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:

Semipresencial (b-learning)

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre	Carreño Ortega, Angel		
Departamento	Ingeniería Rural		
Edificio	Escuela Politécnica Superior 1		
Despacho	37		
Teléfono	+34 950 214098	E-mail (institucional)	acarre@ual.es
Recursos Web personales	Web de Carreño Ortega, Angel		

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	7,5
	• Sesiones de contenido práctico	9,0
	• Sesiones de grupo de trabajo	6,0
	• Prácticas externas	0,0
	• Tutorías colectivas	0,0
	• Tutorías individuales	0,0
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>	22,5
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	52,5
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>	52,5
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE		75,0

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

Los técnicos encargados de la Dirección de Obras en Invernaderos tendrán que conocer los diferentes aspectos para la gestión de la obra; Control de calidad de los materiales, control de la ejecución de la obra, control de instalaciones, pruebas de funcionamiento y gestión de la seguridad y aspectos ambientales.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

esta materia está relacionada con el área de Proyectos de Ingeniería y las materias relacionadas con Seguridad y Salud en obras de construcción.

Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

Proyecto de Invernadero

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
- Capacidad para aprender a trabajar de forma autónoma

Otras Competencias Genéricas

- Comprender y poseer conocimientos
- Aplicación de conocimientos

Competencias Específicas desarrolladas

competencia profesional para efectuar Direcciones de Obras en construcciones de invernaderos

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

el alumno, al superar esta asignatura deberá ser capaz de evaluar la gestión de la construcción de un invernadero, tanto desde el punto de vista de la seguridad, como desde el punto de vista ambiental, como desde el punto de vista de los materiales y la ejecución.

BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS**Bloque** FUNCIONES DEL DIRECTOR DE OBRA**Contenido/Tema**

FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN ANTES DEL COMIENZO DE LA OBRA

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	funciones previas	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		2,0

Descripción del trabajo autónomo del alumno

estudio del tema
búsqueda de información
preparación y organización de la información

Contenido/Tema

FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRE DURANTE LA OBRA

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		3,5
Sesiones de contenido práctico	Dudas o conflictos		2,0
	Sesión de evaluación		1,0
Sesiones de grupo de trabajo	Trabajo en equipo		2,0

Descripción del trabajo autónomo del alumno

ESTUDIO DEL TEMA
búsqueda de información
organización de la información

Contenido/Tema

FUNCIONES DE LA DIRECCIÓN DE OBRA A LA TERMINACIÓN DE LA MISMA

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		2,0

Descripción del trabajo autónomo del alumno

Estudio del tema
búsqueda de información
organización de la información

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios de Evaluación

examen de preguntas cortas o tipo test

trabajo autónomo

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	(7,5)	45 %
	• Sesiones de contenido práctico	(9)	45 %
	• Sesiones de grupo de trabajo	(6)	0 %
	• Prácticas externas	(0)	0 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	(52,5)	10 %

Instrumentos de Evaluación

- Valoración final de informes, trabajos, proyectos, etc.
- 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=70222001>

Otro material recomendado

GUIA TECNICA DE SEGURIDAD EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN