



UNIVERSIDAD DE ALMERIA
GUÍA DOCENTE CURSO: 2010-11

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Innovaciones en Seguridad y Salud aplicadas a Invernaderos		
Código de asignatura:	70222003	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:	6	Horas Presenciales del estudiante:	45
			Horas No Presenciales del estudiante:	105
			Total Horas:	150

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		
Nombre	Callejón Ferre, Ángel Jesús		
Departamento	Ingeniería Rural		
Edificio	Edificio Científico Técnico IV: Ingeniería Técnica Industrial-Mecanización 1		
Despacho	02		
Teléfono	+34 950 214236	E-mail (institucional)	acallejo@ual.es
Recursos Web personales	Web de Callejón Ferre, Ángel Jesús		

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	14,0
	• Sesiones de contenido práctico	18,0
	• Sesiones de grupo de trabajo	13,0
	• Prácticas externas	0,0
	• Tutorías colectivas	0,0
	• Tutorías individuales	0,0
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>	45,0
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	105
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>	105
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE		150,0

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

Adquirir los conocimientos para la aplicación de los nuevos diseños aplicados a la seguridad y salud en invernaderos.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Proyecto de invernadero

Dirección de Obras en invernaderos

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

- Aplicación de conocimientos

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

El alumno deberá ser capaz de aplicar los nuevos diseños patentados en materia de seguridad y salud.

BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS**Bloque** INNOVACIONES EN SEGURIDAD**Contenido/Tema**

INVERMOVIL

Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo

Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
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
	Evaluación de resultados		2,0

Descripción del trabajo autónomo del alumno

comparar los resultados
 estudiar el procedimiento
 identificar las diferencias

Contenido/Tema

INNOVACIONES DE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo

Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
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	Evaluación de resultados		3,0

Descripción del trabajo autónomo del alumno

estudio del procedimiento
 comparación de resultados

Contenido/Tema

INNOVACIONES EN EL PROCESO DE ENTUTORADO DE CULTIVOS

Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo

Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Sesiones de contenido teórico	Clase magistral participativa		2,0
Sesiones de contenido práctico	Dudas o conflictos		2,0
Sesiones de grupo de trabajo	Evaluación de resultados		1,5

Descripción del trabajo autónomo del alumno

estudio de los diferentes tipos de perchas de cultivo
 comparación entre las propuestas

Bloque INNOVACIONES EN ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA**Contenido/Tema**

INNOVACIONES EN ERGONOMÍA

Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo

Modalidad Organizativa	Procedimientos y Actividades Formativas	Observaciones	Horas Pres./On line
Sesiones de contenido teórico	Clase magistral participativa		4,0
Sesiones de contenido práctico	Dudas o conflictos		4,0
	Sesión de evaluación		1,0
Sesiones de grupo de trabajo	Evaluación de resultados		2,5

Descripción del trabajo autónomo del alumno

estudio de los métodos de evaluación ergonómica

Contenido/Tema

INNOVACIONES EN PSICOSOCIOLOGÍA

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		1,0
Sesiones de grupo de trabajo	Evaluación de resultados		2,0

Descripción del trabajo autónomo del alumno

Estudio de los métodos de evaluación psicosociológica

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	(14)	50 %
	• Sesiones de contenido práctico	(18)	50 %
	• Sesiones de grupo de trabajo	(13)	0 %
	• Prácticas externas	(0)	0 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	(105)	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=70222003>