



GUÍA DOCENTE CURSO: 2016-17

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Asignatura:	Higiene Industrial (Especialización)		
Código de asignatura:	70503112	Plan:	Máster en Prevención de Riesgos Laborales
Año académico:	2016-17	Ciclo formativo:	Máster Universitario Oficial
Curso de la Titulación:	1	Tipo:	Obligatoria
Duración:	Segundo Cuatrimestre		

DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA

	Créditos:	4	Horas Presenciales del estudiante:	30
			Horas No Presenciales del estudiante:	70
			Total Horas:	100

UTILIZACIÓN DE LA PLATAFORMA VIRTUAL:	Apoyo a la docencia
--	---------------------

DATOS DEL PROFESORADO

Nombre	Alarcón Rodríguez, Raquel		
Departamento	Dpto. de Enfermería, Fisioterapia y Medicina		
Edificio	Edificio de Ciencias de la Salud 1		
Despacho	04		
Teléfono	+34 950 214606	E-mail (institucional)	ralarcon@ual.es
Recursos Web personales	Web de Alarcón Rodríguez, Raquel		

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==>

Firmado Por	Universidad De Almeria		Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==	PÁGINA	1/6



sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==

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)	• Gran Grupo	30,0	
	• Grupo Docente	0,0	
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	0,0	
	<i>Total Horas Presenciales/On line ...</i>		30,0
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo Autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	70	
	<i>Total Horas No Presenciales ...</i>		70
TOTAL HORAS DE TRABAJO DEL ESTUDIANTE			100,0

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sTJo9Tv1etPy5NRNeQdisw==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	2/6



sTJo9Tv1etPy5NRNeQdisw==

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

La gran importancia de la "Higiene Industrial" reside en que es una técnica que se ocupa del estudio de las relaciones y efectos que producen sobre el trabajador los agentes o contaminantes (físicos, químicos o biológicos) existentes en el lugar de trabajo, cuyo contenido y niveles se define como "ambiente industrial".
Su labor es el análisis, diseño e implementación "de sistemas integrados y programas" cuyo objetivo es minimizar pérdidas de recursos humanos, de instalaciones y equipos, debidas al ambiente industrial.
El contenido de la asignatura, precisa científicos y técnicos en prevención de riesgos laborales, como también, conocimientos en técnicas y áreas de protección personal como las que se incluyen en los campos de "epidemiología", "toxicología, salud ocupacional e higiene industrial".
La prevención aporta a la responsabilidad social y empresarial y de Buenas Prácticas de la empresa y como afectan en el mediano y largo plazo a su economía y a la efectividad y eficiencia en el trabajo.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

hIGIENE INDUSTRIAL

Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

Conocimientos generales de higiene industrial

Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

Ningunos

COMPETENCIAS

Competencias Generales

Competencias Genéricas de la Universidad de Almería

- Capacidad de crítica y autocrítica
- Compromiso ético

Otras Competencias Genéricas

- Aplicación de conocimientos
- Capacidad de emitir juicios

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

En esta asignatura se introducirán los conocimientos teóricos básicos que permitan al alumnado comprender las funciones de promoción y evaluación de riesgos higiénicos que exijan el establecimiento de estrategias de medición o interpretación de resultados, formación e información a todos los niveles y en las materias de su especialización, planificación de actividades preventivas complejas

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==

PÁGINA

3/6



sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==

BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS			
Bloque	1. RIESGOS FISICOS		
Contenido/Tema			
	1. RUIDO 2. VIBRACIONES 3. ESTRES TERMICO 4. RADICACIONES		
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>
Gran Grupo	Clase magistral participativa		12,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Bloque	2. RIESGOS BIOLÓGICOS		
Contenido/Tema			
	1. EXPOSICION A RIESGOS BIOLÓGICOS		
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>
Gran Grupo	Clase magistral participativa		5,0
Descripción del trabajo autónomo del alumno			
Bloque	3. RIESGOS QUÍMICOS		
Contenido/Tema			
	1. EXPOSICION A AGENTES QUÍMICOS		
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>
Gran Grupo	Clase magistral participativa		12,5
Descripción del trabajo autónomo del alumno			

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	4/6
			
sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==			

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

Criterios de Evaluación

Pruebas orales y/o escritas así como trabajos y resolución de casos prácticos

Porcentajes de Evaluación de las Actividades a realizar por los alumnos

	Actividad	(Nº horas)	Porcentaje
I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE (Presenciales / Online)	• Gran Grupo	(30)	0 %
	• Grupo Docente	(0)	0 %
	• Grupo de Trabajo/Grupo Reducido	(0)	0 %
II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES DEL ESTUDIANTE (Trabajo autónomo)	• (Trabajo en grupo, Trabajo individual)	(70)	100 %

Instrumentos de Evaluación

- Pruebas finales de opción múltiple.

Mecanismos de seguimiento

- Asistencia a tutorías
- Entrega de actividades en tutorías

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==

PÁGINA

5/6



sTJo9TV1etPy5NRNeQdisw==

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

- Técnicas de Prevención de Riesgos Laborales. Seguridad e Higiene del Trabajo (Cortés Díaz, J.J) - Bibliografía básica

Complementaria

Bibliografía 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/e?SEARCH=HIGIENE INDUSTRIAL \(ESPECIALIZACION\)](http://almirez.ual.es/search/e?SEARCH=HIGIENE INDUSTRIAL (ESPECIALIZACION))

DIRECCIONES WEB

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/sTJo9Tv1etPy5NRNeQdisw==>

Firmado Por	Universidad De Almeria	Fecha	20/09/2016
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	PÁGINA	6/6



sTJo9Tv1etPy5NRNeQdisw==