



GUÍA DOCENTE CURSO: 2018-19

| DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA | | | |
|---|---------------------------------|---------------------|---|
| Asignatura: | Higiene Industrial | | |
| Código de asignatura: | 70502109 | Plan: | Máster en Prevención de Riesgos Laborales |
| Año académico: | 2018-19 | Ciclo formativo: | Máster Universitario Oficial |
| Curso de la Titulación: | 1 | Tipo: | Obligatoria |
| Duración: | Segundo Cuatrimestre | | |
| DISTRIBUCIÓN HORARIA DE LA ASIGNATURA SEGÚN NORMATIVA | | | |
| | Créditos: | 3 | |
| | Horas totales de la asignatura: | 75 | |
| 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. Planta 1 | | |
| Despacho | 04 | | |
| Teléfono | +34 950 214606 | E-mail (institucional) | ralarcon@ual.es |
| Recursos Web personales | http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=525353575054485589 | | |
| Nombre | Parrón Carreño, Tesifón | | |
| Departamento | Dpto. de Enfermería, Fisioterapia y Medicina | | |
| Edificio | Edificio de Ciencias de la Salud. Planta 1 | | |
| Despacho | 02 | | |
| Teléfono | +34 950 214604 | E-mail (institucional) | tpc468@ual.es |
| Recursos Web personales | http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=555350485549485365 | | |
| Nombre | Profesor/a pendiente de contratación o asignación | | |
| Departamento | | | |
| Edificio | . Planta | | |
| Despacho | | | |
| Teléfono | | E-mail (institucional) | |
| Recursos Web personales | http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id= | | |
| Nombre | Requena Mullor, María del Mar | | |
| Departamento | Dpto. de Enfermería, Fisioterapia y Medicina | | |
| Edificio | Edificio de Ciencias de la Salud. Planta 1 | | |
| Despacho | 06 | | |
| Teléfono | +34 950 214608 | E-mail (institucional) | mrm047@ual.es |
| Recursos Web personales | http://cms.ual.es/UAL/personas/persona.htm?id=515256544857555490 | | |

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2f/xvvzYqnA+q7hpIf2ycA==>

| | | | |
|-------------|------------------------|--------|------------|
| Firmado Por | Universidad De Almeria | Fecha | 27/09/2018 |
| ID. FIRMA | blade39adm.ual.es | PÁGINA | 1/5 |



2f/xvvzYqnA+q7hpIf2ycA==

ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

Justificación de los contenidos

La higiene industrial es la ciencia de la anticipación, la identificación, la evaluación y el control de los riesgos que se originan en el lugar de trabajo o en relación con él y que pueden poner en peligro la salud y el bienestar de los trabajadores, teniendo también en cuenta su posible repercusión en las comunidades vecinas y en el medio ambiente en general.

Materia con la que se relaciona en el Plan de Estudios

Salud Ocupacional

Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

conocimientos basicos de prevencion de riesgos laborales

Requisitos previos recogidos en la memoria de la Titulación

ninguna

COMPETENCIAS

Competencias Generales

Competencias Transversales de la Universidad de Almería

- Capacidad para aprender a trabajar de forma autónoma

Competencias Básicas

- Comprender y poseer conocimientos
- Aplicación de conocimientos
- Habilidad para el aprendizaje

OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

Como su objetivo principal es el estudio del ambiente laboral y los factores que puede afectar negativamente a las personas, su técnica fundamental de actuación es el estudio de la contaminación ambiental mediante n su vertiente física, química y biológica.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2f/xvvzYqnA+q7hpIf2ycA==>

Firmado Por

Universidad De Almeria

Fecha

27/09/2018

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

2f / xvvzYqnA+q7hpIf2ycA==

PÁGINA

2/5



2f / xvvzYqnA+q7hpIf2ycA==

PLANIFICACIÓN

Temario

- 1.- Higiene Industrial. Conceptos y objetivos.
2. Toma de muestras de contaminantes ambientales. Interpretación de resultados.
3. Agentes químicos: Toxicología Laboral. Evaluación de la exposición.
4. Agentes químicos: Metodología analítica.
5. Agentes químicos: Residuos Peligrosos y Fichas de Seguridad
6. Química. Control de la exposición: Principios generales; acciones sobre el foco contaminante; acciones sobre el medio de propagación; y acciones sobre el receptor.
7. Agentes biológicos. Efectos, evaluación y control.
8. Ventilación; acciones sobre el individuo. Equipos de protección individual; clasificación.
9. Normativa legal específica.
10. Agentes físicos: Características, efectos, evaluación y control: Ruido, vibraciones, ambiente térmico, radiaciones ionizantes, radiaciones no ionizantes. Vibraciones, ruido, y radiaciones

Metodología y Actividades Formativas

Clase Magistral :Presentación de Material Audiovisual Trabajo grupal con supuestos prácticos relacionados con la temática dadaTutorías de orientación personalizada y resolución de dudas Horas de estudio. Preparación de exámenes

Actividades de Innovación Docente

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2f/xvvzYqnA+q7hpIf2ycA==>

| | | | |
|--|-------------------------------|---------------|-------------------|
| Firmado Por | Universidad De Almeria | Fecha | 27/09/2018 |
| ID. FIRMA | blade39adm.ual.es | PÁGINA | 3/5 |
|  | | | |
| 2f/xvvzYqnA+q7hpIf2ycA== | | | |

PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS


Criterios e Instrumentos de Evaluación

haber superado los conocimientos mínimos

Mecanismos de seguimiento

- Asistencia y participación en seminarios
- Participación en herramientas de comunicación (foros de debate, correos)
- Entrega de actividades en clase
- Entrega de actividades en tutorías
- Entrega de actividades en aula virtual

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2f/xvvzYqnA+q7hpIf2ycA==>

| | | | |
|---|-------------------------------|---------------|-------------------|
| Firmado Por | Universidad De Almeria | Fecha | 27/09/2018 |
| ID. FIRMA | blade39adm.ual.es | PÁGINA | 4/5 |
|  | | | |
| 2f/xvvzYqnA+q7hpIf2ycA== | | | |

BIBLIOGRAFÍA

Bibliografía recomendada

Básica

- MANUEL JESUS FALAGAN ROJO. HIGIENE INDUSTRIAL APLICADA AMPLIADA: HIGIENE TEORICA, HIGIENE ANALITICA, HIGIENE DE CAMPO, HIGIENE OPERATIVA. FUND. LUIS FERNANDEZ VELASCO. 2005.

Complementaria

Otra Bibliografía

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>

DIRECCIONES WEB

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2f/xvvzYqnA+q7hpIf2ycA==>

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|
| Firmado Por | Universidad De Almeria | Fecha | 27/09/2018 |
| ID. FIRMA | blade39adm.ual.es | PÁGINA | 5/5 |



[2f/xvvzYqnA+q7hpIf2ycA==](https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/2f/xvvzYqnA+q7hpIf2ycA==)