



GUÍA DOCENTE CURSO: 2016-17

**DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA**

|                         |                                                                               |                  |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|
| Asignatura:             | Gestión de la P.R.L. Integración de Aspectos Medioambientales y de la Calidad |                  |                                           |
| Código de asignatura:   | 70501104                                                                      | Plan:            | Máster en Prevención de Riesgos Laborales |
| Año académico:          | 2016-17                                                                       | Ciclo formativo: | Máster Universitario Oficial              |
| Curso de la Titulación: | 1                                                                             | Tipo:            | Obligatoria                               |
| Duración:               | Primer Cuatrimestre                                                           |                  |                                           |

**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: | Multimodal |
|---------------------------------------|------------|

**DATOS DEL PROFESORADO**

|                         |                                                                              |                        |                 |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|
| Nombre                  | Callejón Ferre, Ángel Jesús                                                  |                        |                 |
| Departamento            | Dpto. de Ingeniería                                                          |                        |                 |
| 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 | <a href="#">Web de Callejón Ferre, Ángel Jesús</a>                           |                        |                 |

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==>

|             |                        |                          |        |            |
|-------------|------------------------|--------------------------|--------|------------|
| Firmado Por | Universidad De Almeria |                          | Fecha  | 20/09/2016 |
| ID. FIRMA   | blade39adm.ual.es      | KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw== | PÁGINA | 1/7        |



KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==

## 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<br>(Presenciales / Online)          | • Gran Grupo                                | 0,0  |      |
|                                                                   | • Grupo Docente                             | 9,0  |      |
|                                                                   | • Grupo de Trabajo/Grupo Reducido           | 13,5 |      |
|                                                                   | <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 |

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==>

|                                                                                      |                               |               |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|
| <b>Firmado Por</b>                                                                   | <b>Universidad De Almeria</b> | <b>Fecha</b>  | <b>20/09/2016</b> |
| <b>ID. FIRMA</b>                                                                     | <b>blade39adm.ual.es</b>      | <b>PÁGINA</b> | <b>2/7</b>        |
|  |                               |               |                   |
| KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==                                                             |                               |               |                   |

## ELEMENTOS DE INTERÉS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ASIGNATURA

### Justificación de los contenidos

Se justifica el conocimiento de las normas ISO 9000, ISO 14001, UNE-EN-ISO 9001 y OHSAS por estar relacionadas todas ellas y tener muchos procedimientos en común dentro de un sistema de calidad (en empresas).

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

Todas las materias del plan de estudios.

### Conocimientos necesarios para abordar la Asignatura

Básicos. Actualización Normas: ISO 9000:2015 ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 OHSAS 18001:2007 OHSAS 18002:2008 OTRAS NORMAS COMPLEMENTARIAS: ILO 2001, EMAS CE, EMAS BOE, INSHT EVALUACIÓN DE RIESGOS, INSHT NTP\_576.

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

Caracter obligatorio de la asignatura en el plan de estudios. No hay otros para esta asignatura.

## COMPETENCIAS

### Competencias Generales

*Competencias Genéricas de la Universidad de Almería*

- Comunicación oral y escrita en la propia lengua
- Habilidad en el uso de las TIC
- Trabajo en equipo

*Otras Competencias Genéricas*

- Comprender y poseer conocimientos
- Capacidad de comunicar y aptitud social

### Competencias Específicas desarrolladas

-Capacidad de integrar conocimientos

## OBJETIVOS/RESULTADOS DEL APRENDIZAJE

-Conocer y comprender la norma ISO 14001 (o la última versión actualizada) -Conocer y comprender la norma OHSAS 2007/2008 (o la última versión actualizada) -Conocer y comprender la norma UNE-EN-ISO 9001 (o la última versión actualizada) -Conocer y comprender la norma ISO 9000 (o la última versión actualizada)

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==

PÁGINA

3/7



KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==

**BLOQUES TEMÁTICOS Y MODALIDADES ORGANIZATIVAS**

|               |                                                                                          |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bloque</b> | BLOQUE 1. Gestión de la P.R.L. Integración de Aspectos Medioambientales y de la Calidad. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**Contenido/Tema**

|  |                                          |
|--|------------------------------------------|
|  | 0. Estado del arte en Gestión de la PRL. |
|--|------------------------------------------|

**Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo**

| Modalidad Organizativa          | Procedimientos y Actividades Formativas         | Observaciones                                                                             | Horas Pres./On line |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Grupo Docente                   | Clases magistrales/participativas               | En aulas de informática presenciales                                                      | 8,0                 |
| Grupo de Trabajo/Grupo Reducido | Búsqueda, consulta y tratamiento de información |                                                                                           | 1,0                 |
|                                 | Otros                                           | Realización de actividad en el aula virtual de forma presencial en el aula de informática | 1,0                 |
|                                 | Trabajo en equipo                               | Realización de cuestionario y posterior debate                                            | 1,3                 |

**Descripción del trabajo autónomo del alumno**

El alumno/a asistirá obligatoriamente a la sesión. Posteriormente con lo aprendido realizará un cuestionario/actividad en el aula virtual.

**Contenido/Tema**

|  |                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------|
|  | 1. Gestión PRL. Integración de Aspectos Medioambientales y de la Calidad |
|--|--------------------------------------------------------------------------|

**Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo**

| Modalidad Organizativa          | Procedimientos y Actividades Formativas | Observaciones                         | Horas Pres./On line |
|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Grupo de Trabajo/Grupo Reducido | Otros                                   | Lectura y realización de cuestionario | 1,2                 |

**Descripción del trabajo autónomo del alumno**

El/La alumno/a leerá, comprenderá y asimilará el tema en el aula virtual. Posteriormente realizará un cuestionario del tema en el aula virtual.

**Contenido/Tema**

|  |              |
|--|--------------|
|  | 2. ISO 9000. |
|--|--------------|

**Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo**

| Modalidad Organizativa          | Procedimientos y Actividades Formativas | Observaciones                               | Horas Pres./On line |
|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|
| Grupo Docente                   | Otros                                   | Lectura tema en aula virtual                | 1,0                 |
| Grupo de Trabajo/Grupo Reducido | Otros                                   | Realización de cuestionario en aula virtual | 1,0                 |

**Descripción del trabajo autónomo del alumno**

El/La alumno/a leerá, comprenderá y asimilará el tema en el aula virtual. Posteriormente realizará un cuestionario del tema en el aula virtual.

**Contenido/Tema**

|  |             |
|--|-------------|
|  | 3. ISO 9001 |
|--|-------------|

**Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo**

| Modalidad Organizativa          | Procedimientos y Actividades Formativas | Observaciones                         | Horas Pres./On line |
|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| Grupo de Trabajo/Grupo Reducido | Otros                                   | Lectura y realización de cuestionario | 2,0                 |

**Descripción del trabajo autónomo del alumno**

El/La alumno/a leerá, comprenderá y asimilará el tema en el aula virtual. Posteriormente realizará un cuestionario del tema en el aula virtual.

**Contenido/Tema**

|  |               |
|--|---------------|
|  | 4. ISO 14001. |
|--|---------------|

**Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo**

| Modalidad Organizativa          | Procedimientos y Actividades Formativas | Observaciones                          | Horas Pres./On line |
|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Grupo de Trabajo/Grupo Reducido | Otros                                   | Lectura y realización de cuestionarios | 2,0                 |

**Descripción del trabajo autónomo del alumno**

El/La alumno/a leerá, comprenderá y asimilará el tema en el aula virtual. Posteriormente realizará un cuestionario del tema en el aula virtual.

**Contenido/Tema**

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 5. OHSAS 18001. |
|--|-----------------|

**Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo**

| Modalidad Organizativa          | Procedimientos y Actividades Formativas | Observaciones                          | Horas Pres./On line |
|---------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Grupo de Trabajo/Grupo Reducido | Otros                                   | Lectura y realización de cuestionarios | 2,0                 |

**Descripción del trabajo autónomo del alumno**

El/La alumno/a leerá, comprenderá y asimilará el tema en el aula virtual. Posteriormente realizará un cuestionario del tema en el aula virtual.

**Contenido/Tema**

|  |                 |
|--|-----------------|
|  | 6. OHSAS 18002. |
|--|-----------------|

**Modalidades Organizativas y Metodología de Trabajo**

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==>

|                                                                                      |                               |               |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|
| <b>Firmado Por</b>                                                                   | <b>Universidad De Almería</b> | <b>Fecha</b>  | <b>20/09/2016</b> |
| <b>ID. FIRMA</b>                                                                     | blade39adm.ual.es             | <b>PÁGINA</b> | <b>4/7</b>        |
|  |                               |               |                   |
| KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==                                                             |                               |               |                   |

| Modalidad Organizativa                                                                                                                          | Procedimientos y Actividades Formativas | Observaciones                          | Horas Pres./On line |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| Grupo de Trabajo/Grupo Reducido                                                                                                                 | Otros                                   | Lectura y realización de cuestionarios | 2,0                 |
| <b>Descripción del trabajo autónomo del alumno</b>                                                                                              |                                         |                                        |                     |
| El/La alumno/a leerá, comprenderá y asimilará el tema en el aula virtual. Posteriormente realizará un cuestionario del tema en el aula virtual. |                                         |                                        |                     |

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==>

|                                                                                      |                               |               |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|
| <b>Firmado Por</b>                                                                   | <b>Universidad De Almeria</b> | <b>Fecha</b>  | <b>20/09/2016</b> |
| <b>ID. FIRMA</b>                                                                     | <b>blade39adm.ual.es</b>      | <b>PÁGINA</b> | <b>5/7</b>        |
|  |                               |               |                   |
| KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==                                                             |                               |               |                   |

## PROCEDIMIENTO DE EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS

### Criterios de Evaluación

Asistencia a clase y realización de cuestionarios.

### Porcentajes de Evaluación de las Actividades a realizar por los alumnos

|                                                                         | Actividad                                  | (Nº horas) | Porcentaje |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|
| I. ACTIVIDADES DEL ESTUDIANTE<br>(Presenciales / Online)                | • Gran Grupo                               | ( 0 )      | 0 %        |
|                                                                         | • Grupo Docente                            | ( 9 )      | 12 %       |
|                                                                         | • Grupo de Trabajo/Grupo Reducido          | ( 13,5 )   | 13 %       |
| II. ACTIVIDADES NO PRESENCIALES<br>DEL ESTUDIANTE<br>(Trabajo autónomo) | • ( Trabajo en grupo, Trabajo individual ) | (52,5)     | 75 %       |

### Instrumentos de Evaluación

- Pruebas finales de opción múltiple.
- Otros: Control de asistencia a clase.

### Mecanismos de seguimiento

- Alta y acceso al aula virtual
- Entrega de actividades en aula virtual
- Otros: Superación de cuestionarios.

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==>

|                    |                               |               |                   |
|--------------------|-------------------------------|---------------|-------------------|
| <b>Firmado Por</b> | <b>Universidad De Almeria</b> | <b>Fecha</b>  | <b>20/09/2016</b> |
| <b>ID. FIRMA</b>   | <b>blade39adm.ual.es</b>      | <b>PÁGINA</b> | <b>6/7</b>        |



KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==

## BIBLIOGRAFÍA

### Bibliografía recomendada

#### Básica

- ILO-OSH 2001. Directrices relativas a los sistemas de gestión de la seguridad y la salud en el trabajo. (ILO) - Bibliografía básica
- INSHT. 2005. NTP 576: Integración de sistemas de gestión: prevención de riesgos laborales, calidad y medio ambiente. (INSHT) - Bibliografía básica
- ISO 14001:2015. Sistemas de gestión ambiental. Requisitos con orientación para su uso. (ISO) - Bibliografía básica
- ISO 9000:2015. Sistemas de gestión de calidad. Fundamentos y vocabulario. (ISO) - Bibliografía básica
- ISO 9001:2015. Sistemas de gestión de calidad. Requisitos. (ISO) - Bibliografía básica
- ISO/DIS 45001 SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. REQUISITOS CON ORIENTACIÓN PARA SU USO. (ISO) - Bibliografía básica
- OHSAS 18001:2007. Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. (OHSAS) - Bibliografía básica
- OHSAS 18002:2008. Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo. Directrices para la implementación de OHSAS 18001:2007. (OHSAS) - Bibliografía básica
- Real Decreto 239/2013, de 5 de abril, por el que se establecen las normas para la aplicación del Reglamento (CE) n.º 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), y por el que se derogan el Reglamento (CE) n.º 761/2001 y las Decisiones 2001/681/CE y 2006/193/CE de la Comisión. Boletín Oficial del Estado nº89. Publicado 13/04/2013, 27594-27604. (MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA) - Bibliografía básica
- Reglamento (CE) No 1221/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de noviembre de 2009 relativo a la participación voluntaria de organizaciones en un sistema comunitario de gestión y auditoría medioambientales (EMAS), y por el que se derogan el Reglamento (CE) no Gestión PRL. Integración Página 60 de 61 761/2001 y las Decisiones 2001/681/CE y 2006/193/CE de la Comisión. Diario Oficial de la Unión Europea, L 342/1. Publicado en español el 22/12/2009. (Comisión Europea) - Bibliografía básica

#### Complementaria

- ISO 7243: Hot environments Estimation of the heat stress on working man, based on the WBGT-index (wet bulb globe temperature) (ISO) - Bibliografía complementaria
- ISO 7933: Hot environments Analytical determination and interpretation of heat stress using calculation of the predicted heat strain (ISO) - Bibliografía complementaria
- ISO 9886: Ergonomics Evaluation of thermal strain by physiological measurements (ISO) - Bibliografía 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=GESTION DE LA P.R.L. INTEGRACION DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES Y DE LA CALIDAD>

## DIRECCIONES WEB

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==>

Firmado Por

Universidad De Almería

Fecha

20/09/2016

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==

PÁGINA

7/7



KtSVz1ZEa1zmI9jfRCF8jw==