



## DATOS IDENTIFICATIVOS

### Control de calidade e prevención de riscos laborais na industria forestal

|                       |                                                                           |        |       |              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|
| Materia               | Control de calidade e prevención de riscos laborais na industria forestal |        |       |              |
| Código                | P03G370V01804                                                             |        |       |              |
| Titulación            | Grao en Enxeñaría Forestal                                                |        |       |              |
| Descritores           | Creditos ECTS                                                             | Sinale | Curso | Cuadrimestre |
|                       | 6                                                                         | OP     | 4     | 2c           |
| Lingua de impartición | Castelán                                                                  |        |       |              |
| Departamento          | Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente                          |        |       |              |
| Coordinador/a         | Baso López, Carlos María                                                  |        |       |              |
| Profesorado           | Bartolome Mier, Javier<br>Baso López, Carlos María                        |        |       |              |
| Correo-e              | carlosbaso@uvigo.es                                                       |        |       |              |
| Web                   |                                                                           |        |       |              |
| Descrición xeral      |                                                                           |        |       |              |

## Competencias de titulación

|        |                                                                                                          |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código |                                                                                                          |
| A93    | CE-40: Capacidade para coñecer, comprender e utilizar os principios de: seguridade e hixiene industrial. |

## Competencias de materia

| Resultados previstos na materia                                                                                                                          | Resultados de Formación e Aprendizaxe |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| (*)CE-39 Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de: Control de calidad y prevención de riesgos laborales en la industria forestal. | A93                                   |
| (*)CE-40.- Capacidad para conocer, comprender y utilizar los principios de la seguridad e higiene industrial.                                            | A93                                   |

## Contidos

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tema                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| (*)1.- industria forestal y calidad           | (*)1.1. Conceptos generales                                                                                                                                                                                                                             |
| (*)2.- Conceptos generales de la calidad      | (*)2.1 Definición de calidad<br>2.2. Definición de Sistemas de calidad<br>2.3.-Evolución de los sistemas de calidad<br>2.4. Beneficios de la calidad<br>2.5. Modelo organizativo de la calidad<br>2.6. Compromiso de la dirección<br>2.7. Equipo humano |
| (*)3.- Normas ISO 9001: 2008 e ISO 9004: 2009 | (*)3.1 Objetivos<br>3.2. Alcance<br>3.3. Enfoque<br>3.4. Puntos de norma                                                                                                                                                                                |
| (*)4.- Como implantar un sistema de calidad   | (*)4.1. Fases de la implantación de un sistema de gestión<br>4. 2. Proceso de la certificación<br>4.3. Orientación a la gestión por procesos<br>4.4. Gestión de la mejora de un proceso                                                                 |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (*)5.- Auditorías de Calidad                                               | (*)5.1. Definición de auditoría<br>5.2. Tipos de auditoría<br>5.3. Proceso de auditoría<br>5.4. Equipo de auditoría<br>5.5. Preparación de la auditoría<br>5.6. Desarrollo de la auditoría.<br>5.7. Informe de auditoría                                                                 |
| (*)6.- El marcado CE de productos de madera para empleo en la construcción | (*)6.1. Realización del marcado CE de productos. Fases del proceso                                                                                                                                                                                                                       |
| (*)7.- Fundamento de las técnicas de mejora de las condiciones de trabajo. | (*)7.1.- Técnicas de prevención de riesgos laborales.<br>7.2.- Norma y señalización en seguridad.<br>7.3.- Protección colectiva e individual<br>7.4.- Planes de emergencia y autoprotección.<br>7.5.- Residuos Tóxicos y peligrosos<br>7.6.- Instalaciones contra incendios              |
| (*)8.- Seguridad en el trabajo                                             | (*)8.1.- Accidentes de Trabajo<br>8.2.- Análisis y evaluación general del riesgo de accidente.                                                                                                                                                                                           |
| (*)9.- Higiene Industrial.                                                 | (*)9.1.- Conceptos y objetivos.<br>9.2.- Normativa legal específica.<br>9.3.- Agentes físicos; ruido, vibraciones<br>9.4.- Agentes biológicos<br>9.5.- Medicina del trabajo: Patologías de origen laboral.<br>9.6.- Socorrismo y primeros auxilios.<br>9.7.- Ergonomía y Psicosociología |

### Planificación

|                                        | Horas na aula | Horas fóra da aula | Horas totais |
|----------------------------------------|---------------|--------------------|--------------|
| Estudo de casos/análises de situacións | 14            | 28                 | 42           |
| Sesión maxistral                       | 32            | 54                 | 86           |
| Probas de resposta curta               | 2             | 20                 | 22           |

\*Os datos que aparecen na táboa de planificación son de carácter orientador, considerando a heteroxeneidade do alumnado.

### Metodoloxía docente

|                             | Descrición                                                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Estudo de casos/análises(*) | Seminarios de planteamiento y resolución de casos prácticos con presentación oral de situaciones |
| Sesión maxistral            | (*)Explicación de conceptos teóricos y ejemplificaciones                                         |

### Atención personalizada

| Metodoloxías                           | Descrición |
|----------------------------------------|------------|
| Sesión maxistral                       |            |
| Estudo de casos/análises de situacións |            |

### Avaliación

|                                        | Descrición                                                                          | Cualificación |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Estudo de casos/análises de situacións | (*)Participación activa en la resolución de los supuestos prácticos que se planteen | 40            |
| Sesión maxistral                       | (*)Participación activa en los debates que se planteen                              | 10            |
| Probas de resposta curta               | (*)Valoración del conocimiento de la materia en función a las preguntas realizadas  | 50            |

### Outros comentarios sobre a Avaliación

### Bibliografía. Fontes de información

### Recomendacións