



1. DATOS GENERALES

Asignatura: GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

Tipología: OPTATIVA

Grado: 315 - GRADO EN INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

Centro: 308 - ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA

Curso: 4

Lengua principal de impartición: Español

Uso docente de otras lenguas:

Página web: <https://campusvirtual.uclm.es>

Código: 59335

Créditos ECTS: 4.5

Curso académico: 2020-21

Grupo(s): 30

Duración: C2

Segunda lengua:

English Friendly: N

Bilingüe: N

Profesor: **MARIA SEGARRA CAÑAMARES** - Grupo(s): 30

| Edificio/Despacho | Departamento | Teléfono | Correo electrónico | Horario de tutoría |
|---|--------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| ESCUELA POLITÉCNICA DE CUENCA / Despacho 2.12 | INGENIERÍA CIVIL Y DE LA EDIFICACIÓN | 926053943 | maria.segarr@uclm.es | El horario se publicará en el campus virtual de la asignatura y en la puerta del despacho 2.09 |

2. REQUISITOS PREVIOS

Es conveniente que el alumno/a haya cursado la asignatura de "Introducción a la Prevención y Proyectos Técnicos" y "Prevención y Seguridad en el Trabajo"

3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

El objetivo principal es que el alumno, mediante el estudio de la asignatura, aprenda a planificar, diseñar y gestionar los sistemas de prevención de riesgos laborales, a la vez que reconozca la importancia de integrar la prevención en el sistema general de gestión de la empresa y adquiera las competencias necesarias para impulsar dicha integración en función del lugar que ocupe dentro del proceso constructivo. Conceptos todos ellos imprescindibles en la formación integral de cualquier profesional que sienta inquietud por la seguridad y salud laboral o pretenda tener objetivos profesionales en este campo.

4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

Competencias propias de la asignatura

| Código | Descripción |
|--------|---|
| E42 | Conocimiento de materias complementarias, tanto tecnológicas como humanísticas, orientadas a una cierta especialización de carácter abierto, multidisciplinar y con aplicación directa en el ámbito profesional de un Ingeniero de Edificación, abierto y sensible a los cambios y nuevos retos profesionales que le pudieran surgir. |
| G01 | Capacidad de análisis y síntesis. |
| G03 | Capacidad de gestión de la información. |
| G05 | Toma de decisiones. |
| G06 | Razonamiento crítico. |
| G12 | Aprendizaje autónomo. |

5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

Resultados de aprendizaje propios de la asignatura

Descripción

Complementar la formación básica y específica orientada a una cierta especialización de carácter abierto, multidisciplinar y con aplicación directa en el ámbito profesional.

6. TEMARIO

Tema 1: Introducción

Tema 2: Gestión de la prevención en la empresa

Tema 2.1 Modalidades de organización preventiva

Tema 2.2 Documentación del Sistema de Prevención

Tema 2.3 Plan de Prevención de Riesgos

Tema 3: Documentación preventiva en la ejecución de obra

Tema 3.1 Integración y planificación de la prevención en fase de ejecución. Implementación metodología BIM.

Tema 4: Coordinación de actividades empresariales

Tema 4.1 Coordinación de seguridad y salud en obra

7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

| Actividad formativa | Metodología | Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021) | ECTS | Horas | Ev | Ob | Descripción |
|--|-------------------------------------|---|--|--------------|----|----|-------------|
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL] | Método expositivo/Lección magistral | E42 G03 G06 | 0.8 | 20 | N | - | |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL] | Trabajo dirigido o tutorizado | E42 G01 G03 G05 G06 G12 | 0.4 | 10 | N | - | |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL] | Otra metodología | E42 G01 G03 G05 G06 G12 | 0.4 | 10 | S | S | |
| Prueba final [PRESENCIAL] | Pruebas de evaluación | E42 G01 G03 G05 G06 G12 | 0.2 | 5 | S | S | |
| Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA] | Trabajo autónomo | E42 G01 G03 G05 G06 G12 | 0.4 | 10 | N | - | |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA] | Trabajo autónomo | E42 G01 G03 G05 G06 G12 | 1 | 25 | N | - | |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA] | Otra metodología | E42 G01 G03 G05 G06 G12 | 1 | 25 | S | S | |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA] | Autoaprendizaje | E42 G01 G03 G05 G06 G12 | 0.3 | 7.5 | N | - | |
| Total: | | | 4.5 | 112.5 | | | |
| Créditos totales de trabajo presencial: 1.8 | | | Horas totales de trabajo presencial: 45 | | | | |
| Créditos totales de trabajo autónomo: 2.7 | | | Horas totales de trabajo autónomo: 67.5 | | | | |

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

| Sistema de evaluación | Evaluación continua | Evaluación no continua* | Descripción |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|
| Elaboración de trabajos teóricos | 70.00% | 30.00% | |
| Presentación oral de temas | 30.00% | 0.00% | |
| Prueba final | 0.00% | 70.00% | |
| Total: | 100.00% | 100.00% | |

* En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).

Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:

Evaluación continua:

Para aprobar mediante evaluación continua se deberán presentar todos los trabajos en el plazo dado, participar en su presentación y puesta en común y obtener una media de 5 sobre 10. Para poder realizar la media todos los trabajos deberán tener al menos una puntuación de 4 sobre 10.

Evaluación no continua:

Si el alumno no aprueba mediante evaluación continua, podrá realizar una prueba final a la que se le asigna un 70% del valor final, correspondiendo el 30% restante a la nota de los trabajos.

Particularidades de la convocatoria extraordinaria:

Prueba final a la que se le asigna un 70% del valor final, correspondiendo el 30% restante a la nota de los trabajos.

Particularidades de la convocatoria especial de finalización:

El valor de esta prueba será del 100%

9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

No asignables a temas

Horas **Suma horas**
Comentarios generales sobre la planificación: Los temas se impartirán consecutivamente a la planificación académica correspondiente al cuatrimestre en el que se ubica la asignaturas

Tema 1 (de 4): Introducción

| Actividades formativas | Horas |
|---|------------|
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 2 |
| Tema 2 (de 4): Gestión de la prevención en la empresa | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 6 |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 4 |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Otra metodología] | 4 |
| Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] | 2 |
| Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 4 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 9 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Otra metodología] | 9 |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje] | 3 |
| Tema 3 (de 4): Documentación preventiva en la ejecución de obra | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 6 |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 3 |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Otra metodología] | 3 |
| Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] | 1.5 |
| Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 3 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 8 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Otra metodología] | 8 |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje] | 3 |
| Tema 4 (de 4): Coordinación de actividades empresariales | |
| Actividades formativas | Horas |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 6 |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 3 |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Otra metodología] | 3 |
| Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] | 1.5 |
| Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 3 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 8 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Otra metodología] | 8 |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje] | 1.5 |
| Actividad global | Suma horas |
| Enseñanza presencial (Prácticas) [PRESENCIAL][Trabajo dirigido o tutorizado] | 10 |
| Enseñanza presencial (Teoría) [PRESENCIAL][Método expositivo/Lección magistral] | 20 |
| Presentación de trabajos o temas [PRESENCIAL][Otra metodología] | 10 |
| Prueba final [PRESENCIAL][Pruebas de evaluación] | 5 |
| Análisis de artículos y recensión [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 10 |
| Estudio o preparación de pruebas [AUTÓNOMA][Trabajo autónomo] | 25 |
| Elaboración de informes o trabajos [AUTÓNOMA][Otra metodología] | 25 |
| Otra actividad no presencial [AUTÓNOMA][Autoaprendizaje] | 7.5 |
| Total horas: 112.5 | |

| 10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS | | | | | |
|----------------------------|---|---|----------------|------|------------------------------------|
| Autor/es | Título/Enlace Web | Editorial | Población ISBN | Año | Descripción |
| Anduiza Arriola, Rafael | El coordinador de seguridad : herramientas para su éxito | Fundación del Colegio Oficial de Aparejadores y | 84-609-3449-7 | 2004 | |
| COAATIE de Madrid | Guía Práctica para Coordinadores de Seguridad y Salud en la Obra con Proyecto http://www.aparejadoresmadrid.es/Contenido.aspx?tipo=10&clase=240 | IRSST de Madrid | | 2010 | |
| INSSBT | Guía técnica para la integración de la prevención de riesgos laborales http://www.insht.es/portal/site/Insht/menuitem.1f1a3bc79ab34c578c2e8884060961ca/?vgnextoid=3b7894c4bb14c110VgnVCM1000000705350aRCRD&vgnnextchannel=1d19bf04b6a03110VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD | INSSBT | | 2008 | |
| INSSBT | Notas Técnicas de Prevención http://www.insht.es/portal/site/Insht/menuitem.a82abc159115c8090128ca10060961ca/?vgnextoid=db2c46a815c83110VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD | INSHT | | 2010 | |
| FUNDACIÓN MUSAAT | FUNDACIÓN MUSAAT http://www.fundacionmusaat.musaat.es/template.php?idtemplate=26&idblock=35 | | | 2017 | Guías Básicas de Seguridad y Salud |