SEGURIDAD Y SALUD EN LA CONSTRUCCIÓN (2017-18)

DATOS GENERALES

Código 12307

Créditos ECTS 3

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
EDIFICACIÓN Y URBANISMO	CONSTRUCCIONES ARQUITECTONICAS	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Contexto de la asignatura

Esta asignatura está enmarcada dentro de la materia de Seguridad en el trabajo, dentro del plan de estudios del Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales.

En ella se aplicará lo estudiado en las asignaturas de Seguridad en el trabajo I y II al sector de la construcción. Por lo tanto, es muy importante que haya asimilado sus conocimientos y que los tenga en cuenta para poder abordar esta asignatura.

OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

Identificación, análisis y control de riesgos laborales en obras de construcción.

Conocer los equipos de protección individual y las protecciones colectivas que se pueden usar para evitar o reducir los riesgos en las obras de construcción, así como sus requisitos.

Conocer las características técnicas específicas de los equipos de trabajo más frecuentes en las obras de construcción para que sean seguros.

Saber aplicar los conocimientos sobre la materia a casos prácticos.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

TEMA 1. Protecciones colectivas:

Redes de seguridad normalizadas. Sistemas provisionales de protección de borde. Otras protecciones.

TEMA 2. Selección de Equipos de Protección Individual

TEMA 3. Seguridad en equipos de trabajo:

Maquinaria. Accesorios de elevación. Estructuras auxiliares de obra.

TEMA 4. Seguridad en la instalación eléctrica provisional de obra:

Objetivos. Legislación aplicable. Fuentes de alimentación. Puesta a tierra. Interruptores diferenciales. Protección contra sobreintensidades. Conjuntos de obra o armarios. Cables. Tomas de corriente. Herramientas portátiles. Alumbrado. Instalaciones de seguridad. Esquema tipo de una instalación eléctrica.

TEMA 5. Seguridad en procesos de soldadura y oxicorte de metales:

Procedimientos de soldadura y oxicorte. Equipos. Métodos de trabajo. Identificación de peligros. Medidas preventivas. Equipos de protección individual.

TEMA 6. Seguridad en fases de obra y procedimientos de trabajo seguros

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

Los trabajos teórico/prácticos realizados han de ser originales. La detección de copia o plagio supondrá la calificación de "0" en la prueba correspondiente. Se informará la dirección de Departamento y de la EPS sobre esta incidencia. La reiteración en la conducta en esta u otra asignatura conllevará la notificación al vicerrectorado correspondiente de las faltas cometidas para que estudien el caso y sancionen según la legislación (Reglamento de disciplina académica de los Centros oficiales de Enseñanza Superior y de Enseñanza Técnica dependientes del Ministerio de Educación Nacional BOE 12/10/1954)

Si el alumno ha obtenido una calificación igual o superior a un 5 en la Evaluación Continua, ésta será su calificación en la asignatura.

Si suspendió la Evaluación Continua y se presentó al examen de Recuperación de la Evaluación Continua, se le pondrá la calificación obtenida en dicho examen. Será preciso que obtenga una calificación mayor o igual a 5 para aprobar la asignatura.

Las actividades realizadas en la evaluación continua son RECUPERABLES tanto en el período ordinario (junio 2018) como extraordinarios de evaluación (julio 2018 y diciembre 2018) mediante una prueba con preguntas semejantes a las trabajadas durante el curso que se realizará en la fecha prevista oficialmente para cada convocatoria.

El procedimiento de evaluación de esta recuperación en los períodos ordinarios y extraordinarios será el mismo. Se permite que los estudiantes puedan aprobar en cada uno de los diferentes períodos de evaluación.

El procedimiento de evaluación en cualquiera de esos períodos será el siguiente:

Se realizará un examen de Recuperación de la Evaluación Continua de la asignatura para aquellos alumnos que no hayan aprobado por curso. La prueba consistirá en una serie de ejercicios y preguntas tipo test sobre toda la materia de la asignatura.

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	La evaluación continua consistirá en una serie de realización de ejercicios prácticos y pruebas objetivas en el aula sobre la materia, conforme se vaya impartiendo. La nota final se obtendrá mediante la media de todas las calificaciones obtenidas en relación a todas las actividades realizadas. Si algún alumno suspende la evaluación continua, podrá recuperarla mediante un examen en la fecha indicada para el examen de la asignatura.	Trabajos prácticos y exámenes tipo test	100