

SEGURIDAD EN EL TRABAJO II (2017-18)**DATOS GENERALES**

Código 12306
Créditos ECTS 3,50

Departamentos y áreas

Departamento	Área	Dpt. Resp.	Dpt. Acta
EXPRESION GRAFICA, COMPOSICION Y PROYECT	EXPRESION GRAFICA EN LA INGENIERIA	SÍ	SÍ

Estudios en que se imparte

MÁSTER UNIVERSITARIO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Contexto de la asignatura

El RD 486/1997 establece las disposiciones mínimas de seguridad y salud en lugares de trabajo. Este RD traspone directivas Europeas sobre esta materia en pro de una mejora de la seguridad laboral y una reducción de la siniestralidad.

La asignatura de **Seguridad en el Trabajo II** es una ampliación y complemento de la asignatura Seguridad en el Trabajo I.

Esta asignatura Seguridad en el trabajo II, tiene como objeto el realizar un estudio de aspectos específicos que abarquen la seguridad en el mundo laboral, atendiendo al estudio de los lugares de trabajo, las herramientas, la manipulación y transporte de productos, así como riesgos específicos de incendio, riesgos eléctricos, riesgos por manipulación de productos químicos y mezclas peligrosas.

La seguridad en el trabajo y sus diferentes técnicas preventivas deben permitir eliminar la siniestralidad. Ciertamente es que algunos riesgos se pueden reducir, pero otros simplemente minimizar, ya que hay factores que se nos escapan de nuestro control al 100%, de ahí que sea importante que en las industrias y centros de trabajo existan planes de emergencia y autoprotección de manera que en caso de accidente/incidente podamos minimizar los efectos del mismo.

Esta asignatura por tanto tiene como objeto a partir de unos conceptos básicos tomando las bases del RD 486/1997, presentar un listado orientativo de riesgos típicos y características fundamentales de los lugares de trabajo, así como medidas preventivas dependiendo de las condiciones de cada lugar.



OBJETIVOS

Objetivos específicos aportados por el profesorado (2017-18)

Identificar lugares y espacios de trabajo.

Conocer y estar familiarizado conceptos generales de seguridad en el trabajo

El alumno deberá saber identificar así como evaluar los riesgos relativos a:

- Riesgo de incendio
- Riesgos eléctricos
- Riesgos de manipulación y transporte de accidente por productos químicos
- Riesgos de transporte

El alumno deberá conocer e identificar las medias preventivas para prevenir:

- Riesgo de incendio
- Riesgos eléctricos
- Riesgos de manipulación y transporte de accidente por productos químicos
- Riesgos de transporte, manipulación y almacenamiento

El alumno conocerá las características de los planes de emergencia y autoprotección, así como las actuaciones frente a emergencias y catástrofes, pudiendo realizar un plan de emergencia para un lugar de trabajo en función de las características específicas de los mimos.

CONTENIDOS

Contenidos teóricos y prácticos (2017-18)

1. Principios generales de protección en instalaciones y equipos de trabajo. Normalización, homologación. Evaluación de conformidad
2. Consecuencias de los accidentes en los lugares de trabajo. Métodos de evaluación
3. Requisitos a cumplir sobre disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en los lugares de trabajo RD 486/97
 - i. Condiciones generales
 - ii. Condiciones constructivas
 - iii. Orden, limpieza y mantenimiento. Señalización
 - iv. Instalaciones de servicio y protección
 - v. Condiciones ambientales
 - vi. Iluminación
 - vii. Servicios higiénicos y locales de descanso. Primeros auxilios
 - viii. Material y locales de primeros auxilios
 - ix. Información a los trabajadores
 - x. Consulta y participación de los trabajadores
4. Lugares de trabajo especiales
 - i. Espacios confinados y su seguridad
5. Identificación, y evaluación de medidas preventivas respecto al riesgo de incendios.
6. Identificación, y evaluación de medidas preventivas respecto al riesgo de explosiones.
7. Manipulación, almacenamiento de sustancias y vehículos de transporte
8. Identificación y evaluación de medidas preventivas respecto al Riesgo eléctrico
9. Planes de emergencia y autoprotección

EVALUACIÓN

Instrumentos y criterios de Evaluación 2017-18

En cualquier tipo de actividad, ejercicio, trabajo, examen, prueba, etc.

“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).”

Se valorará el contenido técnico así como la correcta escritura y presentación.

En caso de que algún alumno no realice a evaluación continua, se le podrá evaluar con un examen teórico práctico de los contenidos de la asignatura en la fecha indicada por la Universidad, así como la realización de un trabajo que será previamente acordado con el tutor y que deberá ser entregado y expuesto el día del examen final. Cada parte constará un 50% de la nota. Este mismo procedimiento se aplicará en las convocatorias extraordinarias.

A) Aquellos alumnos que habiendo realizando la evaluación continua no aprueben la asignatura, podrán realizar en la fecha oficial del examen de primer cuatrimestre, un examen final en la fecha oficial, cuya nota sustituirá a la nota obtenida en los test y preguntas cortas desarrolladas durante el curso, siendo el otro 50% de la nota final la correspondiente a los ejercicios y trabajos de evaluación continua que hubieran realizado durante el curso. En caso de querer mejorar la parte de presentación de trabajos, deberán realizar un trabajo adicional previamente acordado con el tutor que deberá ser presentado y expuesto el día del examen. Contando cada parte el 50% examen y 50% trabajo

Tipo	Criterio	Descripción	Ponderación
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Realización de trabajos durante el curso que se desarrollarán durante las horas de clase o en horas de trabajo personal fuera de las mismas. Los ejercicios se recogerán periódicamente durante las horas presenciales o a través del campus virtual. Ejercicio final de un plan de emergencia y autoprotección. La no entrega de los trabajos o ejercicios en el plazo establecido supondrá que la nota máxima de esa práctica podrá ser como máximo de un 5 sobre 10. Recuperable según el punto (A)	Presentación trabajos	50
ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN DURANTE EL SEMESTRE	Durante el desarrollo de las clases se irán realizando pruebas tipo test y/o preguntas cortas para favorecer la comprensión del temario y búsqueda de información. Estos test permiten realizar una evaluación continua. Recuperable según el punto (A)	Testy preguntas cortas	50

