

MARÍA DOLORES RINCÓN MILLÁN, Secretaria de la ETS de Ingeniería de Edificación de la Universidad de Sevilla, CERTIFICA: Que estos programas, que constan de 3 páginas, corresponden a los impartidos en la Titulación de Grado en Ingeniería de Edificación (Plan 168), Plan de estudios publicado en el BOE N° 17 de fecha 20/01/2011) en el curso 2010/2011.



PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
"Prevención y Seguridad en el Trabajo"

Grado en Ingeniería de Edificación
Departamento de Construcciones Arquitectónicas II
E.T.S. de Ingeniería de Edificación

DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

Titulación:	Grado en Ingeniería de Edificación
Año del plan de estudio:	2009
Centro:	E.T.S. de Ingeniería de Edificación
Asignatura:	Prevención y Seguridad en el Trabajo
Código:	1680041
Tipo:	Obligatoria
Curso:	4º
Período de impartición:	Cuatrimestral
Ciclo:	0
Área:	Construcciones Arquitectónicas (Area responsable)
Horas :	225
Créditos totales :	9.0
Departamento:	Construcciones Arquitectónicas II (Departamento responsable)
Dirección física:	Escuela Universitaria de Arquitectura Técnica, Avda Reina Mercedes, 4-A
Dirección electrónica:	http://departamento.us.es/ca2/welcome.htm

OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

Objetivos docentes específicos

- A) Formar Ingenieros de edificación. Titulación con la que, como en cualquier otra de rango universitario, se debe perseguir la consecución de un auténtico espíritu abierto y científico.
- B) Proporcionar a alumno el suficiente nivel de conocimientos – teóricos y prácticos - para que pueda desarrollar las competencias que la legislación le confiere, así como las que la sociedad, a través del mercado laboral, demanda.
- C) Proporcionar al alumno un conocimiento exacto de sus competencias y responsabilidades en la materia.
- D) Capacitar al futuro profesional para adaptarse a las evoluciones de la ciencia y de la técnica.

Competencias:

Competencias transversales/genéricas

- G17. Capacidad para el aprendizaje autónomo
- G18. Poseer y comprender conocimientos en un área de estudio que parte de la base de la educación

Código Seguro De Verificación	pA9WM2wfSEjrgIGTsUcS8A==	Fecha	18/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	1/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/pA9WM2wfSEjrgIGTsUcS8A==		



- G19. Aplicar sus conocimientos a su trabajo o vocación de una forma profesional
- G20. Capacidad de reunir e interpretar datos relevantes (normalmente dentro de su área de estudio)
- G21. Transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no
- G22. Desarrollar aquellas habilidades de aprendizaje necesarias para emprender estudios posteriores
- G01. Capacidad de organización y planificación
- G02. Capacidad para la resolución de problemas
- G03. Capacidad para tomar decisiones
- G04. Aptitud para la comunicación oral y escrita de la lengua nativa
- G05. Capacidad de análisis y síntesis
- G07. Capacidad para trabajar en equipo
- G08. Capacidad para el razonamiento crítico
- G13. Actitud social positiva frente a las innovaciones sociales y tecnológicas
- G14. Capacidad de razonamiento, discusión y exposición de ideas propias

Competencias específicas

- E53. Conocimiento del derecho de la construcción y de las relaciones contractuales que se producen en las distintas fases del proceso de edificación, así como de la legislación, reglamentación y normativas específicas de la prevención y coordinación en materia de seguridad y salud laboral en la edificación.
- E54. Aptitud para redactar estudios, estudios básicos y planes de seguridad y salud laboral, y coordinar la seguridad en fase de proyecto o en fase de ejecución de obra.
- E55. Capacidad para la gestión de la seguridad en las obras de construcción.
- E56. Capacidad para analizar y realizar proyectos de evacuación de edificios y de infraestructura urbana y urbanización.

CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

- BLOQUE I:
INTRODUCCION A LA SEGURIDAD Y SALUD LABORAL. ASPECTOS BASICOS.
- BLOQUE II:
ELEMENTOS DE GESTION EN LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN CONSTRUCCIÓN.
- BLOQUE III:
MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN EN EDIFICACIÓN.
- BLOQUE IV:
RIESGOS ESPECIFICOS Y SU PREVENCIÓN EN LAS DIFERNTES FASES DE LA EDIFICACIÓN.
- BLOQUE V:
TECNICAS GENERALES DE ANALISIS EVALUACION Y CONTROL DE RIESGOS EN LAS DIFERENTES ESPECIALIDADES

ACTIVIDADES FORMATIVAS

Relación de actividades de primer cuatrimestre

Clases teóricas

Horas presenciales: 60.0

Horas no presenciales: 105.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

1. Presentación con estructura de la lección e indicación de su importancia en la vida real.
2. Exposición de la materia, con apoyo de medios audiovisuales.
3. Aclaración de dudas y debate por parte de los alumnos; teniendo especial cuidado en que este se produzca en todas las clases.

Competencias que desarrolla:

E53, E54, E55, E56,
G01, G02, G03, G04, G05, G07, G08, G13, G14, G15, G17, G18, G19, G20, G21, G22.

Código Seguro De Verificación	pA9WM2wfSEjrgIGTsUcS8A==	Fecha	18/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN	Página	2/3
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/pA9WM2wfSEjrgIGTsUcS8A==		



Prácticas de clase

Horas presenciales: 30.0

Horas no presenciales: 30.0

Metodología de enseñanza-aprendizaje:

Las clases prácticas se realizarán en horario de clase, y los trabajos se iniciarán en horarios normales de clase, el alumno los acabará en casa. Los plazos de entrega se anunciarán con suficiente antelación, en el momento de plantearlas.

SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

Exámen

Se proyecta realizar un examen en la fecha que desde la Dirección del Centro se estipule. Este se compondrá de una parte práctica valorada sobre tres (3) puntos y una parte teórica valorada sobre siete (7) puntos. la nota del examen será la suma de ambas siempre que sean mayores a dos (2) puntos cada una de ellas.

El alumno podrá aprobar las prácticas por curso. Este aprobado tendrá validez para las convocatorias del curso académico: enero y junio.

Prácticas de clase

Las prácticas de clase se valoraran con un máximo de 3 puntos, teniendo en cuenta la presentación del documento, la calidad del mismo y originalidad del documento.

Código Seguro De Verificación	pA9WM2wfSEjrgIGTsUcS8A==	Fecha	18/01/2022
Firmado Por	MARIA DOLORES RINCON MILLAN		
Url De Verificación	https://pfirma.us.es/verifirma/code/pA9WM2wfSEjrgIGTsUcS8A==	Página	3/3

