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 Máster Universitario en Seguridad Integral en Edificación (Plan M107), BOE N° 259 de 27/10/2011, para el curso 2018/19

# PROGRAMA DE LA ASIGNATURA
# "Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales"

Máster Universitario en Seguridad Integral en Edificación

Departamento de Construcciones Arquitectónicas II

E.T.S. de Ingeniería de Edificación

## DATOS BÁSICOS DE LA ASIGNATURA

| | |
|---|---|
| **Titulación:** | Máster Universitario en Seguridad Integral en Edificación |
| **Año del plan de estudio:** | 2010 |
| **Centro:** | E.T.S. de Ingeniería de Edificación |
| **Asignatura:** | Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales |
| **Código:** | 51070010 |
| **Tipo:** | Obligatoria |
| **Curso:** | 1º |
| **Período de impartición:** | Cuatrimestral |
| **Ciclo:** | 2 |
| **Área:** | Construcciones Arquitectónicas (Área responsable) |
| **Horas :** | 150 |
| **Créditos totales :** | 6.0 |
| **Departamento:** | Construcciones Arquitectónicas II (Departamento responsable) |
| **Dirección física:** | ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN, AVDA. REINA MERCEDES, S/N |
| **Dirección electrónica:** | http://www.departamento.us.es/ca2/ |

## OBJETIVOS Y COMPETENCIAS

### Objetivos docentes específicos

-Conocer y aplicar las técnicas de gestión integral de seguridad y prevención de riesgos en la edificación.
-Gestionar los procesos de edificación, con una idea clara de la interrelación seguridad-calidad. El técnico que surja del Máster, además del dominio del binomio: "productividad - calidad", debe integrar el concepto "seguridad" para que el sistema sea completo.
-Saber analizar los riesgos del trabajo y saber utilizar sistemas de evaluación de riesgos.

### Competencias:

#### Competencias transversales/genéricas

CB 07: Que los estudiantes sepan aplicar los conocimientos adquiridos y su capacidad de resolución de problemas en entornos nuevos o poco conocidos dentro de contextos más amplios (o multidisciplinares) relacionados con su área de estudio.
CB 08: Que los estudiantes sean capaces de integrar conocimientos y enfrentarse a la complejidad de formular juicios a partir de una información que, siendo incompleta o limitada, incluya reflexiones sobre las responsabilidades sociales y éticas vinculadas a la





| Código Seguro De Verificación | 7g5fheVVb92FTyg4EgFULw== | Fecha | 27/03/2023 |
|---|---|---|---|
| Firmado Por | MARIA DOLORES RINCON MILLAN | | |
| Url De Verificación | https://pfirma.us.es/verifirma/code/7g5fheVVb92FTyg4EgFULw%3D%3D | Página | 1/3 |

aplicación de sus conocimientos y juicios.
CB 09: Que los estudiantes sepan comunicar sus conclusiones -y los conocimientos y razones últimas que las sustentan- a públicos especializados y no especializados de un modo claro y sin ambigüedades.
CG 06. Conocer y saber usar las tecnologías d la información y mostrar una aptitud positiva ante las innovaciones sociales y tecnológicas reflejándolas en sus proyectos
CG 08. Capacidad de organizar y planificar
CG 14. Capacidad para resolver problemas y situaciones de crisis.

**Competencias específicas**

CE 03: Conocer y aplicar las técnicas de gestión integral de seguridad y prevención de riesgos en la edificación.
CE 13: Gestionar los procesos de edificación, con una idea clara de la interrelación seguridad-calidad. El técnico que surja del Master, además del dominio del binomio: "productividad - calidad", debe integrar el concepto "seguridad" para que el sistema sea completo.
CE 16. Saber analizar los riesgos del trabajo y saber utilizar sistemas de evaluación de riesgos

## CONTENIDOS DE LA ASIGNATURA

El Real Decreto 1627/97
El Plan de Prevención
Evaluación de riesgos de Seguridad
Evaluación de riesgos. Casos Prácticos,
Servicios de Prevención. Las Mutuas
Auditorias de prevención

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

### Relación de actividades formativas del cuatrimestre

***Clases teóricas***

**Horas presenciales:** 30.0

**Horas no presenciales:** 30.0

**Metodología de enseñanza-aprendizaje:**

Metodología de enseñanza-aprendizaje:
Tendrán como elemento metodológico fundamental la explicación del profesor sobre la materia, complementando esta con ejemplos que hagan más compresible los conceptos y las aplicaciones. Las clases teóricas organizadas mediante el autoaprendizaje del alumno estarán ligadas y serán complementadas con la bibliografía proporcionada al mismo. La bibliografía básica se convierte en la referencia principal en cuanto a los contenidos de cada tema.

Durante las clases, el profesor podrá plantear ejercicios teórico-prácticos que realizarán los alumnos de forma individual o conjunta. Estos ejercicios serán de baja dificultad y serán entregados al final de la clase para su evaluación. El profesor podrá prorrogar la entrega de estos trabajos si lo estima oportuno.

Estos ejercicios pondrán al alumno frente a problemas concretos y fomentarán la adquisición de las competencias relacionadas con el aprendizaje autónomo y con la adquisición y puesta en práctica de las competencias específicas.

En las prácticas basadas en obras, se pretende invitar al alumno al raciocinio para que elabore soluciones posibles y elija la más apropiada. El profesor intervendrá fundamentalmente de moderador, siendo el alumno el principal protagonista de estas clases prácticas.

Ocasionalmente y en función de la disponibilidad existente en cada momento, se planifica la visita de los alumnos a centros de trabajo, ya sean obras de construcción o no, para complementar las explicaciones teóricas y la ejecución de las prácticas con la puesta en contacto de los alumnos con la realidad en la adopción de soluciones
**Competencias que desarrolla:**

Básicas: CB 07, CB 08, CB 09
Genéricas: CG 06, CG 08, CG 14
Específicas: CE 03, CE 13, CE 16




| Código Seguro De Verificación | 7g5fheVVb92FTyg4EgFULw== | Fecha | 27/03/2023 |
|---|---|---|---|
| Firmado Por | MARIA DOLORES RINCON MILLAN | | |
| Url De Verificación | https://pfirma.us.es/verifirma/code/7g5fheVVb92FTyg4EgFULw%3D%3D | Página | 2/3 |

*AAD sin presencia del profesor*

**Horas presenciales:** 0.0

**Horas no presenciales:** 90.0

**Metodología de enseñanza-aprendizaje:**

Los profesores podrán plantear ejercicios complejos a los alumnos para la realización fuera de las horas de clases. Podrán ser individuales o en grupos dependiendo de las capacidades que se pretendan fomentar en el aprendizaje.
**Competencias que desarrolla:**

Básicas: CB 07, CB 08, CB 09
Genéricas: CG 06, CG 08, CG 14
Específicas: CE 03, CE 13, CE 16

## SISTEMAS Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN

*Evaluación por curso.*

Al estar planteada la docencia en exposiciones teóricas, realización de casos prácticos y trabajos individuales o en grupo, la evaluación del aprendizaje se sustentará en:

- Asistencia y participación en las clases presenciales
- Valoración de las prácticas y trabajos realizados en clase con presencia del profesor
- Valoración de los trabajos realizados fuera de la clase

Criterios de evaluación y calificación
Para poder optar al aprobado por curso, se exigirá un mínimo del 70% de la asistencia a las clases teóricas. Este criterio podrá cuantificar hasta un 40% de la nota final. Las evaluaciones objetivas, que podrán incluir los trabajos de clase, otro 40% de la calificación. Y los trabajos y prácticas realizados fuera del aula, hasta un 20% de la calificación.

Para los estudiantes que no superen la asignatura por curso, habrá una prueba final, que podrá estar compuesta tanto por teoría como por trabajos prácticos. La valoración global será de 0 a 10 puntos, siendo necesario alcanzar un mínimo de 5 puntos para aprobar la asignatura.

*Examen final.*

En las fechas que determine la ETSIE se convocará un examen final, para los estudiantes que no superen la asignatura por curso




| Código Seguro De Verificación | 7g5fheVVb92FTyg4EgFULw== | Fecha | 27/03/2023 |
|---|---|---|---|
| Firmado Por | MARIA DOLORES RINCON MILLAN | | |
| Url De Verificación | https://pfirma.us.es/verifirma/code/7g5fheVVb92FTyg4EgFULw%3D%3D | Página | 3/3 |