

Movilidad y Seguridad Vial

Código: 105778
Créditos ECTS: 6

Titulación	Tipo	Curso	Semestre
2502501 Prevención y Seguridad Integral	OT	4	0

Contacto

Nombre: Alfonso Perona Gómez
Correo electrónico: Alfonso.Perona@uab.cat

Uso de idiomas

Lengua vehicular mayoritaria: español (spa)
Algún grupo íntegramente en inglés: No
Algún grupo íntegramente en catalán: Sí
Algún grupo íntegramente en español: No

Prerequisitos

Esta asignatura no tiene prerequisites

Objetivos y contextualización

- Conocer la importancia de las personas en la Movilidad, más que el elemento de transporte.
- Conocer las tendencias europeas en aspectos de movilidad, el transporte y la Movilidad y como afecta a la seguridad vial de las personas.
- Conocer los instrumentos de Planificación de la movilidad y seguridad vial, aplicada a la empresa.

Competencias

- Asumir la responsabilidad social, ética y profesional que se derive de la práctica del ejercicio profesional.
- Comunicarse y transmitir ideas y resultados de forma eficiente en el entorno profesional y no experto, tanto de forma oral como escrita.
- Con carácter general, poseer y comprender conocimientos básicos en materia de prevención y seguridad integral.
- Dar respuesta a los problemas aplicando el conocimiento a la práctica.
- Hacer un uso eficiente de las TIC en la comunicación y transmisión de ideas y resultados.
- Identificar los recursos necesarios para dar respuesta a las necesidades de la gestión de la prevención y la seguridad integral.
- Planificar y coordinar los recursos propios de los tres grandes subsistemas que interactúan en la seguridad: personas, tecnología e infraestructuras.
- Realizar análisis de intervenciones preventivas en materia de seguridad.
- Trabajar y aprender de forma autónoma.
- Utilizar la capacidad de análisis y de síntesis para la resolución de problemas.

Resultados de aprendizaje

1. Analizar riesgos específicos y conocer sus mecanismos de prevención.

2. Aplicar una visión preventiva al ámbito de la seguridad.
3. Asumir la responsabilidad social, ética y profesional que se derive de la práctica del ejercicio profesional.
4. Comunicarse y transmitir ideas y resultados de forma eficiente en el entorno profesional y no experto, tanto de forma oral como escrita.
5. Coordinar los recursos propios de los tres grandes subsistemas que interactúan en el sector de la prevención y la seguridad: personas, tecnología e infraestructuras.
6. Dar respuesta a los problemas aplicando el conocimiento a la práctica.
7. Diagnosticar la situación de la seguridad integral en empresas y en organizaciones.
8. Elaborar propuestas de gestión en seguridad y prevención en una organización.
9. Hacer un uso eficiente de las TIC en la comunicación y transmisión de ideas y resultados.
10. Identificar, desarrollar o adquirir, y mantener los principales recursos necesarios para dar respuesta a las necesidades tácticas y operativas inherentes al sector de la prevención y la seguridad integral.
11. Realizar análisis de intervenciones preventivas en materia de seguridad, medio ambiente, calidad o responsabilidad social corporativa y extraer indicadores de riesgo.
12. Trabajar y aprender de forma autónoma.
13. Utilizar la capacidad de análisis y de síntesis para la resolución de problemas.

Contenido

- La movilidad y la ciudad. Evolución y tendencias sociales de la movilidad y los aspectos ambientales.
- De la movilidad urbana a la movilidad en la empresa.
- La movilidad en la empresa y los accidentes laborales de tráfico.
- Planes de Movilidad Vial. Fases, contenido y elementos de análisis
- Riesgos de la seguridad vial. conocimiento y medidas correctoras.

Metodología

El curso on-line requiere lectura de los documentos facilitados de diferentes aspectos teóricos que deben conducir a una reflexión sobre los aspectos de movilidad, empresa y seguridad vial y como plasmar estos aspectos en una realidad concreta como son los planes de movilidad o desplazamiento, como herramienta de prevención de riesgos que se dan en la empresa.

Se realizarán foros de la asignatura para comentar y analizar aspectos puntuales de movilidad.

Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Videoconferencias con la participación activa del alumnado	6	0,24	
Tipo: Supervisadas			
Foros de debate, resolución de casos prácticos y pruebas. Tutorías y sesiones videoconferencia	24	0,96	1, 5, 7, 6, 8, 11, 9, 10, 12, 13
Tipo: Autónomas			
Resolución de casos prácticos Realización de trabajos Estudio personal	120	4,8	4, 5, 8, 11, 10, 12, 13

Evaluación

Elaboración de dos Pruebas de Evaluación Continuada y la realización de una prueba final teórica individual, para valorar los conocimientos adquiridos durante el curso.

RECUPERACIÓN

En caso de no superar la asignatura de acuerdo con los criterios antes mencionados (evaluación continuada), se podrá hacer una prueba de recuperación en la fecha programada en el horario, y que versará sobre la totalidad de los contenidos del programa.

Para participar a la recuperación el alumnado tiene que haber sido previamente evaluado en un conjunto de actividades, el peso de las cuales equivalga a un mínimo de dos terceras partes de la calificación total de la asignatura. No obstante, la calificación que constará al expediente del alumno es de un máximo de 5-Aprobado.

El alumnado que necesite cambiar una fecha de evaluación han de presentar la petición justificada rellenando el documento que encontrará en el espacio moodle de Tutorización EPSI.

PLAGIO

Sin perjuicio de otras medidas disciplinarias que se estimen oportunas, y de acuerdo con la normativa académica vigente, "en caso que el estudiante realice cualquier irregularidad que pueda conducir a una variación significativa de la calificación de un acto de evaluación, se calificará con un 0 este acto de evaluación, con independencia del proceso disciplinario que se pueda instruir. En caso que se produzcan diversas irregularidades en los actos de evaluación de una misma asignatura, la calificación final de esta asignatura será 0".

Las pruebas/exámenes podrán ser escritos y/u orales a criterio del profesorado.

Actividades de evaluación

Título	Peso	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
PEC 1	20%	0	0	3, 4, 5, 6, 8, 11, 9, 12, 13
PEC 2	30%	0	0	1, 3, 4, 5, 6, 8, 11, 9, 10, 12
Prueba teórica individual	50%	0	0	2, 4, 5, 7, 6, 9, 13

Bibliografía

Esta bibliografía es recomendada su consulta y puede ser referencia para aquellas alumnas/os que superada la asignatura quieran profundizar en los conocimientos de aspectos tan generales como es la movilidad.

EL TRIUNFO DE LAS CIUDADES. Edward Glaeser. Ediciones Taurus.

TRAFICO. Tom Vanderbilt. Ediciones Debate.

ME HAN MULTADO, Lo que debes saber sobre las sanciones de tráfico. Alfonso Perona Gómez. Ediciones Atelier 2015

EL MITO LEGAL DE LA CIUDAD COMPACTA. . Joan Amenós Álamo. Ed. UAB Serveis de publicacions. 2015

PLAN DE MOVILIDAD, Criterios básicos para realizar un Plan de Movilidad Vial en la empresas. Alfonso Perona Gómez. MC Mutual. Se puede descargar en PDF: <http://peronamovilidad.com/publicaciones/>

Se facilitarán como lectura obligada para superar la asignatura una serie de breves lecturas de actualidad y de aspectos básicos que permiten adquirir mayor conocimiento, desde diferentes ópticas, sobre la movilidad en sus diferentes aspectos y consecuencias.

Durante la realización del curso por parte del profesor puede cambiar la bibliografía recomendada no obligatoria.