

**Movilidad y Seguridad Vial**

Código: 105745  
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: catalán (cat)  
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, mas que el elemento de transporte.
- Conocer como el transporte y la Movilidad afectan a la Seguridad vial de las personas.
- Conocer las tendencias europeas y la normativa con temas de movilidad y seguridad vial.
- 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

- Concepto de Transporte y Movilidad
- Movilidad y Ciudad.
- Ley de Movilidad de Cataluña.
- Planes de Movilidad
- Seguridad vial internacional datos.
- Normativa de Tráfico y Seguridad Vial.
- Los grandes factores de riesgo.

## Metodología

Clases presenciales donde se explica la parte teórica y su aplicación práctica en relación a las líneas generales de la asignatura.

El alumno trabajará fuera de clase algunos aspectos de ampliación de conocimientos y aplicación práctica. Las clases no se pueden grabar.

No se puede tener abiertos ni móviles, ni tablets ni ordenadores.

Sólo se autorizan para tomar apuntes. El uso de estos sistemas para actividades no previstas en clase será causa de penalización con 3 puntos de la nota de evaluación.

## Actividades

Título	Horas	ECTS	Resultados de aprendizaje
Tipo: Dirigidas			
Clases presenciales	44	1,76	2, 4, 5, 7, 10
Tipo: Supervisadas			
Tutorías de apoyo a los alumnos en la realización del trabajo práctico.	12	0,48	5, 6, 8, 10, 12
Tipo: Autónomas			

Lecturas y recensiones programadas	34	1,36	1, 2, 8, 11
Resolución casos prácticos individuales	60	2,4	1, 2, 8, 11

## Evaluación

Realización de una prueba teórica individual, para valorar los conocimientos adquiridos durante el curso, también se realizará un caso práctico de movilidad empresarial en base al caso práctico de la mención de seguridad laboral. Se realizarán lecturas y comentarios de textos seleccionados sobre la materia del programa.

### 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
Caso práctico mención seguridad laboral, plan de movilidad en la empresa	30%	0	0	1, 5, 6, 8, 11, 10, 12, 13
Prueba teórica individual	50%	0	0	2, 4, 5, 7, 6, 10
Trabajos individuales	20%	0	0	1, 3, 5, 6, 8, 11, 9, 10, 12

## Bibliografía

lectura básica:

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

LA MOVILIDAD AL TRABAJO: UN RETO PENDIENTE. Se puede descargar desde la página web de la DGT o del IDAE

REcomendadas:

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