

**Mobilitat i Seguretat Vial**

Codi: 105778

Crèdits: 6

Titulació	Tipus	Curs	Semestre
2502501 Prevenció i Seguretat Integral	OT	4	0

**Professor/a de contacte**

Nom: Alfonso Perona Gómez

Correu electrònic: Alfonso.Perona@uab.cat

**Utilització d'idiomes a l'assignatura**

Llengua vehicular majoritària: espanyol (spa)

Grup íntegre en anglès: No

Grup íntegre en català: Sí

Grup íntegre en espanyol: No

**Prerequisits**

Aquesta assignatura no te prerequisits

**Objectius**

- Conèixer la importància de les persones en la Mobilitat, més que l'element de transport.
- Conèixer les tendències europees en aspectes de mobilitat, el transport i la Mobilitat i com afecta la seguretat viària de les persones.
- Conèixer els instruments de planificació de la mobilitat i seguretat viària, aplicada a l'empresa.

**Competències**

- Amb caràcter general, posseir i comprendre coneixements bàsics en matèria de prevenció i seguretat integral.
- Assumir la responsabilitat social, ètica i professional que es derivi de la pràctica de l'exercici professional.
- Comunicar-se i transmetre idees i resultats de forma eficient en l'entorn professional i no expert, tant de forma oral com escrita.
- Donar resposta als problemes aplicant el coneixement a la pràctica.
- Fer un ús eficient de les TIC en la comunicació i transmissió d'idees i resultats.
- Identificar els recursos necessaris per donar resposta a les necessitats de la gestió de la prevenció i la seguretat integral.
- Planificar i coordinar els recursos propis dels tres grans subsistemes que interactuen en la seguretat: persones, tecnologia i infraestructures.
- Realitzar anàlisis d'intervencions preventives en matèria de seguretat.
- Treballar i aprendre de forma autònoma.
- Utilitzar la capacitat d'anàlisi i de síntesi per a la resolució de problemes.

**Resultats d'aprenentatge**

1. Analitzar riscos específics i conèixer-ne els mecanismes de prevenció.

2. Aplicar una visió preventiva a l'àmbit de la seguretat.
3. Assumir la responsabilitat social, ètica i professional que es derivi de la pràctica de l'exercici professional.
4. Comunicar-se i transmetre idees i resultats de forma eficient en l'entorn professional i no expert, tant de forma oral com escrita.
5. Coordinar els recursos propis dels tres grans subsistemes que interactuen al sector de la prevenció i la seguretat: persones, tecnologia i infraestructures.
6. Diagnosticar la situació de la seguretat integral en empreses i en organitzacions.
7. Donar resposta als problemes aplicant el coneixement a la pràctica.
8. Elaborar propostes de gestió en seguretat i prevenció en una organització.
9. Fer anàlisi d'intervencions preventives en matèria de seguretat, medi ambient, qualitat o responsabilitat social corporativa i extreuren indicadors de risc.
10. Fer un ús eficient de les TIC en la comunicació i transmissió d'idees i resultats.
11. Identificar, desenvolupar o adquirir, i mantenir els principals recursos necessaris per donar resposta a les necessitats tàctiques i operatives inherents al sector de la prevenció i la seguretat integral.
12. Treballar i aprendre de manera autònoma.
13. Utilitzar la capacitat d'anàlisi i de síntesi per a la resolució de problemes.

## Continguts

- La mobilitat i la ciutat. Evolució i tendències socials de la mobilitat i els aspectes ambientals.
- De la mobilitat urbana a la mobilitat a l'empresa.
- La mobilitat a l'empresa i els accidents laborals de trànsit.
- Plans de Mobilitat Viària. Fases, contingut i elements d'anàlisi
- Riscos de la seguretat viària. coneixement i mesures correctores.

## Metodologia

El curs online requereix lectura dels documents facilitats de diferents aspectes teòrics que han de conduir a una reflexió sobre els aspectes de mobilitat, empresa i seguretat vial i com plasmar aquests aspectes en una realitat concreta com són els plans de mobilitat o desplaçament, com eina de prevenció de riscos que es donen a l'empresa.

Es realitzaran fòrums de l'assignatura per comentar i analitzar aspectes puntuals de mobilitat.

## Activitats formatives

Títol	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
Tipus: Dirigides			
Videoconferències amb la participació activa de l'alumnat	6	0,24	
Tipus: Supervisades			
Fòrums de debat, resolució de casos pràctics i proves. Tutories i sessions videoconferència	24	0,96	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Tipus: Autònomes			
Resolució de casos pràctics Realització de treballs estudi personal	120	4,8	4, 5, 8, 9, 11, 12, 13

## Avaluació

Elaboració de dos Proves d'Avaluació Continuada i la realització d'una prova final teòrica individual, per valorar els coneixements adquirits durant el curs.

## RECUPERACIÓ

En cas de no superar l'assignatura d'acord amb els criteris abans esmentats (avaluació continuada), es podrà fer una prova de recuperació en la data programada a l'horari, i que versarà sobre la totalitat dels continguts del programa.

Per participar a la recuperació l'alumnat ha d'haver estat prèviament avaluat en un conjunt d'activitats, el pes de les quals equivalgui a un mínim de dues tercers parts de la qualificació total de l'assignatura. No obstant això, la qualificació que constarà a l'expedient de l'alumne és d'un màxim de 5-Aprovat.

L'alumnat que necessiti canviar una data d'avaluació han de presentar la petició justificada emplenant el document que trobarà a l'espai moodle de Tutorització EPSI.

## PLAGI

Sense perjudici d'altres mesures disciplinàries que s'estimin oportunes, i d'acord amb la normativa acadèmica vigent, "en cas que l'estudiant realitzi qualsevol irregularitat que pugui conduir a una variació significativa de la qualificació d'un acte d'avaluació, es qualificarà amb un 0 aquest acte d'avaluació, amb independència del procés disciplinari que es pugui instruir. En cas que es produeixin diverses irregularitats en els actes d'avaluació d'una mateixa assignatura, la qualificació final d'aquesta assignatura serà 0".

Les proves/exàmens podran ser escrits i/o orals a criteri del professorat.

## Activitats d'avaluació

Títol	Pes	Hores	ECTS	Resultats d'aprenentatge
PEC 1	20%	0	0	3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13
PEC 2	30%	0	0	1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12
Prova teòrica individual	50%	0	0	2, 4, 5, 6, 7, 10, 13

## Bibliografia

Aquesta bibliografia és recomanada la seva consulta i pot ser referència per a aquelles alumnes / us que superada l'assignatura vulguin aprofundir en els coneixements d'aspectes tan generals com és la mobilitat.

EL TRIOMF DE LES CIUTATS. Edward Glaeser. Edicions Taurus.

TRAFICO. Tom Vanderbilt. Edicions Debat.

M'HAN MULTAT, El que cal saber sobre les sancions de trànsit. Alfonso Perona Gómez. Edicions Atelier 2015

EL MITE LEGAL DE LA CIUTAT COMPACTA. . Joan Amenós Álamo. Ed. UAB Serveis de publicacions. 2015

PLA DE MOBILITAT, Criteris bàsics per a realitzar un Pla de Mobilitat Viària a la empreses. Alfonso Perona Gómez. MC Mutual. Es pot descarregar en PDF: <http://peronamovilidad.com/publicaciones/>

Es facilitaran com a lectura obligada per superar l'assignatura una sèrie de breus lectures d'actualitat i d'aspectes bàsics que permeten adquirir major coneixement, des de diferents òptiques, sobre la mobilitat en els seus diferents aspectes i conseqüències.

Durant la realització del curs per part del professor pot canviar la bibliografia recomanada no obligatòria.