



PRESENTACIÓ D'ESPECIALITAT FORMATIVA

Denominació de l'especialitat:	CIBERSEGURETAT PER A VEHICLES
Família Professional:	INFORMÀTICA I COMUNICACIONS
Àrea Professional:	DESENVOLUPAMENT
Codi:	IFCD101
Nivell de qualificació professional:	4

Dates de realització

Inici classes: 06/02/2023

Fi classes: 04/07/2023

Horari

Dilluns: 17:00 a 21:00

Dimarts: 17:00 a 21:00

Dijous: 17:00 a 21:00

Durada de la formació

240 hores

Modalitat d'impartició

Presencial

Lloc de realització

Campus FPCAT-UPC de la Mobilitat Sostenible (Edifici CFPA)

C/ Manuel Gallardo, s.n.

08760 Martorell

Idioma d'impartició

Espanyol

Preu

100% Subvencionat

Objectius de l'especialitat

Objectiu general:

- Gestionar la ciberseguretat en diferents unitats i sistemes de control del vehicle.

Objectius Específics:

- Validar, des de l'anàlisi i l'avaluació, la ciberseguretat al vehicle connectat en un context de mobilitat intel·ligent.
- Validar, des de l'anàlisi i l'avaluació, les necessitats de ciberseguretat al vehicle connectat.
- Aplicar els coneixements, les habilitats i els criteris sobre la ciberseguretat a l'anàlisi, l'avaluació i la validació de la ciberseguretat al vehicle connectat.
- Identificar i aplicar les normatives i els estàndards relatius a la ciberseguretat i la seva homologació al vehicle connectat.

Relació de mòduls de formació

- Mòdul 1 – Mobilitat intel·ligent / Smart mobility (20 hores).
- Mòdul 2 – Ciberseguretat (100 hores).
- Mòdul 3 – Ciberseguretat al vehicle connectat (100 hores).
- Mòdul 4 – Normatives, estàndards i homologació a la ciberseguretat del vehicle (20 h.)

A qui va dirigit?

- Titulats procedents de:
 - Títol de Grau o equivalent.
 - Títol de Postgrau (Màster) o equivalent.
 - Títol de Tècnic Superior (FP Grau Superior) o equivalent de la família professional: Informàtica i Comunicacions.
 - Certificat de professionalitat de nivell 3 de la família professional: Informàtica i Comunicacions.
- Professionals amb una provada experiència professional de 3 anys, en els àmbits d'una de les titulacions anteriors.
- A més de disposar d'alguna de les acreditacions anteriors, es requereixen coneixements de programació d'ordinadors, sistemes operatius, virtualització i bases de dades.