



## PRESENTACIÓ D'ESPECIALITAT FORMATIVA

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

### Dates de realització

Inici classes: 06/02/2023

Fi classes: 05/07/2023

### Horari

Dilluns: 18:30 a 21:30

Dimarts: 18:30 a 21:30

Dimecres: 18:30 a 21:30

Dijous: 18:30 a 21:30

### 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.