

## REQUISITS D'ACCÉS

**Pots accedir directament si posseïxes algun d'estos títols:**

Títol de Tècnic Superior en **Manteniment Electrònic**

Títol de Tècnic Superior en **Mecatrònica Industrial** establert pel Reial decret 1576/2011, de 4 de novembre.

Títol de Tècnic Superior en **Sistemes Electrotècnics i Automatitzats**

Títol de Tècnic Superior en **Automatització i Robòtica Industrial**, establert pel Reial decret 1581/2011, de 4 de novembre.

Títol de Tècnic Superior en **Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics**

**Si no tens esta titulació, però hi ha disponibilitat de places pots accedir si complixes un dels següents requisits:**

1r Si tens un títol de **Tècnic Superior de Formació Professional diferent dels que donen accés i acreditades experiència** en l'àrea professional associada al curs.

2n Si tens un títol de **Tècnic Superior de Formació Professional diferent dels que donen accés i acreditades coneixements previs adequats mitjançant una prova de capacitat**, una entrevista personal, una sol·licitud de motivació d'ingrés, currículum, o experiència laboral.

3r Si **no eres titulat/a en FP, però pots acreditar coneixements previs que garantisquen la teua competència per a seguir amb èxit el curs d'especialització, mitjançant una prova de capacitat, una entrevista personal, currículum, o experiència laboral**. Obtindràs una certificació acadèmica de realització amb aprofitament que substituirà al títol de Màster de Formació Professional

## COM MATRICULAR-ME?

**1r.** Realitzar la sol·licitud de plaça en les dates que diga la Conselleria (**segurament MAIG**)

**2n.** Si has sigut admés/a, realitzar la matrícula en les dates indicades (**segurament SETEMBRE**)

**Hi ha possibilitat d'oferta parcial per mòduls.**

## ESTRUCTURA DEL CURS D'ESPECIALITZACIÓ

**DURADA: 720 h  
(1 curs escolar)**

## CIBERSEGURETAT EN ENTORNS DE LES TECNOLOGIES D'OPERACIÓ

(RD 478/2020)

### MÒDULS

Ciberseguretat en projectes industrials

Sistemes de control industrial assegurances

Xarxes de comunicacions industrials segures

Anàlisi forense en ciberseguretat industrial

Seguretat integral

## QUÈ VAIG A APRENDRE I FER?

- Determinar perfils de risc de les organitzacions identificant bones pràctiques, estàndard i normativa aplicable.
- Verificar alineació dels equips i sistemes de les organitzacions en relació als principis de la seguretat informàtica i dels riscos de ciberseguretat.
- Elaborar informes de ciberseguretat relatius a sistemes i entorns industrials tant de nivell tècnic i organitzatiu avaluant els elements de seguretat desplegats.
- Aplicar estratègies de ciberseguretat en les fases dels projectes industrials per a minimitzar l'impacte de qualsevol possible incident.
- Caracteritzar l'evolució dels sistemes de control industrial valorant el seu impacte en l'organització.
- Establir la configuració de sistemes de control industrial minimitzant els riscos de l'organització.

- Aplicar les metodologies reconegudes en el sector valorant els escenaris de risc tecnològic en xarxes industrials.
- Identificar vulnerabilitats i establir la configuració de dispositius de xarxes minimitzant els escenaris de risc.
- Realitzar anàlisi forenses en sistemes i xarxes industrials detectant vulnerabilitats en l'organització. j) Integrar les normes i procediments de seguretat física, operacional i de ciberseguretat en entorns d'operació minimitzant els riscos.

## UNA VEGADA ACABAT EL CURS

### EIXIDES PROFESSIONALS

Les persones que hagen obtingut el certificat que acredita la superació d'este curs d'especialització podran exercir la seua activitat **en organitzacions de diferents sectors, on siga necessari establir i garantir la seguretat dels processos industrials** que desenvolupen els protocols de qualitat, de seguretat i de prevenció de riscos laborals i respecte ambiental.

### Podràs treballar com:

Expert/a en ciberseguretat en entorns de l'operació.

Auditor/a de ciberseguretat en entorns de l'operació.

Consultor/a de ciberseguretat en entorns de l'operació.

Analista de ciberseguretat en entorns de l'operació.

## EN EL NOSTRE CENTRE

### OFERIM:

Cicles d'FP Bàsica, Grau Mitjà i Superior.  
Cursos d'OFERTA INTEGRADA (LABORA).  
Oferta parcial de cicles (sense requisit d'accés).

La possibilitat d'obtindre el nivell A2 d'Anglès i/o Francés (centre examinador).

Acreditació de competències professionals.

Jornades d'orientació i formació.

### TENIM

Servei d'orientació acadèmica i professional.  
Borsa de treball.  
Formació en empresa en l'estranger.  
Horaris matutins i vespertins.  
Cicles presencials i semipresencials.  
Excel·lent dotació en aules i tallers.  
Professotat especialitzat en FP.

### ESTEM

Dins de la xarxa plurilingüe.  
Dins de la xarxa NOVIGI

### COL·LABOREM AMB:

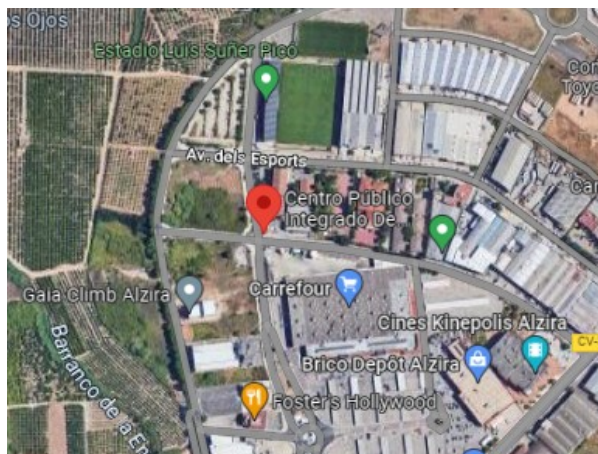
IDEA  
Associació Empresarial d'Alzira.  
Ajuntament d'Alzira.  
Agència Energètica de la Ribera.  
Mancomunitat de la Ribera.  
Mútua Universal.  
IVAJ.



# Erasmus+

### On estem

Entre el Carrefour i l'estadi Luis Suñer Picó



Avda. dels Esports nº 27.  
46600- Alzira (València)

Telf (+34) 96 245 78 15 Fax (+34) 96 245 78 16

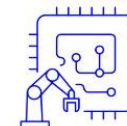
[www.fpalzira.es](http://www.fpalzira.es)

e-mail: [46000754@edu.gva.es](mailto:46000754@edu.gva.es)



## CURS D' ESPECIALITZACIÓ (MASTER FP)

### FAMÍLIA PROFESSIONAL



### ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

## CIBERSEGURETAT EN ENTORNS DE LES TECNOLOGIES D'OPERACIÓ

### Modalitats:

**Presencial (vesprades)**



CENTRE INTEGRAT PÚBLIC  
FORMACIÓ PROFESSIONAL  
LUÍS SUÑER SANCHÍS



Formació Professional  
Comunitat Valenciana



GENERALITAT  
VALENCIANA  
Conselleria d'Educació,  
Universitats i Ocupació



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



**Unión Europea**

Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro