

CFGS EN ROBÒTICA AUTOMATITZACIÓ I MECATRÒNICA



**El teu futur
comença
aquí!**



**ALTA INSERCIÓ
LABORAL**



**PART DELS ESTUDIS
FINANÇATS PER LA
FUNDACIÓ**



**ALLOTJAMENT PER
ESTUDIANTS**



**ACCÉS DIRECTE
GRAU UNIVERSITARI**

TECHCAMPUS

PERQUÈ ESTUDIAR ROBÒTICA, AUTOMATITZACIÓ I MECATRÒNICA

L'evolució industrial ens ha portat de la fabricació massiva i l'automatització, cap a la societat de la informació i la interconnectivitat, donant lloc al que s'anomena *Indústria 4.0* amb sistemes de producció descentralitzada, interconnectats i adaptatius.

Cada cop hi ha més demanda de perfils professionals altament qualificats i capacitats per a la integració de diferents tecnologies.

SORTIDES PROFESSIONALS

Podràs treballar en empreses desenvolupadores i usuàries de sistemes automàtics industrials dins de les àrees del disseny, muntatge i manteniment. Alguns dels perfils professionals als quals optaràs són: tècnic d'anàlisi i desenvolupament de projectes de sistemes automàtics, tècnic de sistemes de control i regulació de processos, programador de robots, tècnic de xarxes de comunicació, entre altres.

**MÉS INFORMACIÓ SOBRE EL CICLE,
VISITES PERSONALITZADES I MATRÍCULA:**

Truca al 972 70 11 31

Envian's un correu a info@fes.cat

CFGS EN ROBÒTICA AUTOMATITZACIÓ I MECATRÒNICA

El CFGS en Robòtica, Automatització i Mecatrònica combina l'estudi de la tecnologia mecànica, l'electrònica, els sistemes de control, la informàtica i les comunicacions industrials, de manera integrada, per donar resposta a les necessitats de la indústria del futur.

TITULACIONS

Títol oficial de Tècnic Superior en Automatització i Robòtica Industrial

Títol oficial de Tècnic Superior en Mecatrònica Industrial

QUÈ ESTUDIARÀS

Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics

Sistemes de potència

Sistemes d'automatització industrial

Sistemes seqüencials programables

Sistemes programables avançats

Sistemes de mesura i regulació

Robòtica industrial

Informàtica industrial

Comunicacions industrials

Representació gràfica de sistemes mecatrònics

Sistemes mecànics

Elements de màquines

Processos de fabricació

Processos i gestió de manteniment i qualitat

Configuració de sistemes mecatrònics

Simulació de sistemes mecatrònics

Documentació tècnica

Projecte integrat en automatització

Projecte integrat en mecatrònica

Formació i orientació laboral

Empresa i iniciativa emprenedora

Formació en centres de treball



FORMACIÓ DUAL
REMUNERADA
ESTUDIA I TREBALLA



CENTRE PREPARADOR
CAMBRIDGE SCHOOL



PRÀCTIQUES A EMPESES
INTERNACIONALS



GRUPS REDUÏTS
**ASSESSORAMENT
PERSONALITZAT**



Estudia una
professió de futur!

VIES D'ACCÉS:

Tenir el títol de batxillerat

Tenir el títol de tècnic/a superior o especialista

Tenir qualsevol titulació universitària o equivalent

Haver superat la prova d'accés a la universitat per a majors de 25 anys



“**Innovation** distinguishes between a **leader** and a follower”
Steve Jobs

ADREÇA

Avda. Eduard Soler, 1
17500 Ripoll



TELÈFON

+34 972 70 11 31



E-MAIL

info@fes.cat

