

CFGS EN DISSENY I PROGRAMACIÓ EN FABRICACIÓ AVANÇADA



**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 DISSENY I PROGRAMACIÓ EN FABRICACIÓ AVANÇADA

L'evolució de la tècnica ens proporciona noves tecnologies aplicables a la fabricació mecànica que permeten millores en els processos productius donant lloc al que es coneix com a *Smart Factory*. Aquestes tecnologies abasten des de la digitalització i el tractament d'imatges pel disseny invers fins a la implementació de tecnologies d'automatització, fabricació avançada i la simulació dels sistemes.

SORTIDES PROFESSIONALS

Podràs treballar en empreses de disseny i desenvolupament de maquinària, motlles i matrius o fabricació de components dins de les àrees d'oficina tècnica i enginyeria, producció, planificació i mètodes, control de qualitat o servei tècnic. Alguns dels perfils professionals als quals optaràs són: programador de la producció, tècnic en sistemes automàtics, dissenyador d'equips de fabricació, programador de control numèric i CAM, tècnic de tecnologies avançades de fabricació, 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 DISSENY I PROGRAMACIÓ EN FABRICACIÓ AVANÇADA

El CFGS en Disseny i Programació en Fabricació Avançada combina l'estudi de les tecnologies de fabricació convencional; tècniques CNC i CAM i de disseny de productes mecànics, amb fabricació additiva, tractament d'imatge, simulació i processos de fabricació avançats.

TITULACIONS

Títol oficial de Tècnic Superior en Disseny en Fabricació Mecànica

Títol oficial de Tècnic Superior en Programació de la Producció en Fabricació Mecànica

Perfil adaptat a Fabricació Avançada

QUÈ ESTUDIARÀS

Disseny d'estrils de xapa i estampació

Disseny de motlles per a productes polimèrics

Execució de processos de fabricació

Mecanització per control numèric

Fabricació assistida per ordinador

Projecte de disseny de productes mecànics

Projecte de fabricació de productes mecànics

Disseny per tecnologies avançades de fabricació intel·ligent

Tractament d'imatges i processos de fabricació inversa

Definició de processos mecanitzat, conformat i muntatge

Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica

Gestió de qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambiental

Interpretació i representació gràfica

Disseny de productes mecànics

Materials

Verificació de productes

Programació de la producció

Formació i orientació laboral

Empresa i iniciativa emprenedora



FORMACIÓ DUAL
REMUNERADA
ESTUDIA I TREBALLA



CENTRE PREPARADOR
CAMBRIDGE SCHOOL



PRÀCTIQUES A EMPRESES
INTERNACIONALS



GRUPS REDUÏTS
**ASSESSORAMENT
PERSONALITZAT**



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



TELÈFON



E-MAIL

Avda. Eduard Soler, 1
17500 Ripoll

+34 972 70 11 31

info@fes.cat

