



Escola Verda



Abast de la certificació: CFGM i CFGS



INSTITUT MONTSIÀ

Ensenyaments Professionals

futura**fp** orienta**fp** impuls**fp** innova**fp** acti**fp**

Projecte de qualitat i millora contínua



QUALICAT

Empresa FP

Erasmus+



Finançat per:



Generalitat de Catalunya
Departament d'Educació
Institut Montsià

Carrer Madrid, 35-49 · 43870 AMPOSTA

Telèfon: +34 977 700 043 · Email: info@iesmontsia.org

www.iesmontsia.org



FORMA'T ! ÉS EL TEU FUTUR!



CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ I SUPERIOR

ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ

FP Dual CF GRAU MITJÀ Gestió Administrativa

FP Dual CF GRAU MITJÀ Gestió Administrativa a l'àmbit jurídic

FP Dual CF GRAU SUPERIOR Administració i Finances

COMERÇ I MÀRQUETING

FP Dual CF GRAU MITJÀ Activitats Comercials

FP Dual CF GRAU SUPERIOR Gestió de Vendes i Espais Comercials

ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

FP Dual CF GRAU MITJÀ Instal·lacions Elèctriques i automàtiques

HOTELERIA I TURISME

FP Dual CF GRAU SUPERIOR Guia, Informació i Assistències Turístiques

FP Dual CF GRAU SUPERIOR, Gestió d'Allotjaments Turístics

IMATGE I SO

FP Dual CF GRAU SUPERIOR Animacions 3D, jocs i entorns interactius

INDÚSTRIES ALIMENTÀRIES

FP Dual CF GRAU SUPERIOR Processos i Qualitat en Indústries Alimentàries

INFORMÀTICA

FP Dual CF GRAU MITJÀ Sistemes Microinformàtics i Xarxes

FP Dual CF GRAU SUPERIOR Administració de Sistemes en la xarxa

FP Dual CF GRAU SUPERIOR Desenvolupament d'aplicacions web

INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT

FP Dual CF GRAU MITJÀ Manteniment electromecànic

FP Dual CF GRAU SUPERIOR Mecatrònica Industrial

SERVEIS SOCIOCULTURALS I A LA COMUNITAT

FP Dual CF GRAU MITJÀ Atenció a persones en situació de dependència

FP Dual CF GRAU SUPERIOR Educació Infantil

TRANSPORT I MANTENIMENT DE VEHICLES

FP Dual CF GRAU MITJÀ Electromecànica de Vehicles Automòbils

FP Dual CF GRAU MITJÀ Carrosseria

FP Dual CF GRAU SUPERIOR Automoció

ALTRES ENSENYAMENTS PROFESSIONALS

PFI - PROGRAMES DE FORMACIÓ I INSERCIÓ

PIP- Auxiliar de muntatge i manteniment d'equips informàtics

FIAP- Auxiliar de muntatges d'instal·lacions elèctriques, d'aigua i gas

PTT - Auxiliar de vendes, oficina i atenció al públic

PTT - Auxiliar de fabricació mecànica i instal·lacions electrotècniques

IFE - ITINERARI FORMATIU ESPECÍFIC (Ensenyaments Professionals Nivell 1)

IFE - Auxiliar en vendes i atenció al públic

CURSOS D'ESPECIALITZACIÓ: Curs d'especialització en manteniment de vehicles híbrids i elèctrics.

Curs d'especialització ciberseguretat en entorns de les tecnologies de la informació.



Formació pràctica en centres de treball.

El nostre alumnat realitza una part de la seva formació pràctica a les empreses de les diferents famílies professionals.



Formació DUAL i convenis amb empreses i entitats.

El centre imparteix FP Dual a molts cicles formatius. Escola i empresa units en la formació dels alumnes.



Innovació i transferència del coneixement.

Col·laborem en projectes innovadors per a donar resposta a les necessitats d'empreses i entitats.



Convenis de col·laboració.

Dins d'aquest convenis recollim aquells punts en els quals l'empresa i l'escola podem sortir beneficiats.

(acolliment d'alumnes en formació, ajuda en la formació de treballadors, reconeixement de l'experiència professional, etc.)



Validació de la formació impartida a les empreses o entitats.

En el marc dels convenis de col·laboració signats pel Departament d'Ensenyament, fem que la formació impartida a les empreses sigui reconeguda com a part de la formació reglada.



Adequació de perfils professionals a les necessitats de les empreses i entitats.

Adequem els nostres estudis a les necessitats reals de les empreses de l'entorn.



Assessorament i reconeixement de l'experiència professional.

Validem la teva experiència professional amb una part d'un títol d'FP, i t'assessorem amb l'itinerari més adequat segons les teves expectatives professionals.



Acreditació de l'experiència professional.

Acreditem les teves competències obtingudes mitjançant l'experiència laboral i la formació no formal amb certificats de professionalitat.



Emprenedoria.

Potenciem la iniciativa emprenedora des de l'inici de la vida professional del nostre alumnat. Donem suport per desenvolupar competències dinàmiques i creatives.



Programes internacionals de mobilitat.

L'alumnat pot realitzar part de la seva formació pràctica en empreses de diferents països de la U.E.



Servei d'informació i orientació professional al llarg de la vida i disseny d'itineraris formatius individualitzats.

T'oferim un itinerari formatiu personalitzat per a la teva professionalització.



Borsa de treball.

L'espai on l'empresa, l'autònom, l'alumnat, l'antic alumnat i persones poden optar a les ofertes amb l'avantatge de la selecció personalitzada.



Robòtica Col·laborativa

NOVETAT

Descripció

Aquests estudis capaciten per desenvolupar projectes de robòtica col·laborativa, tant de braços robòtics com de robots mòbils autònoms, així com fer el muntatge, la posada en marxa i el manteniment d'aquests sistemes, respectant criteris de qualitat, seguretat, accessibilitat i respecte al medi ambient.

La durada és de 400 hores.

Continguts

- Robòtica Col·laborativa (66 hores)
- Configuració i Programació (132 hores)
- Robots Mòbils Autònoms (66 hores)
- Seguretat i Manteniment (33 hores)
- Projecte de Robòtica Col·laborativa (103 hores)

Accés

Per accedir al curs d'especialització en Robòtica Col·laborativa és necessari estar en possessió d'algun delstítols següents:

- Tècnic superior o tècnica superior en Automatització i Robòtica Industrial (CFPS EEB0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Electromedicina Clínica (CFPS EEE0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Manteniment Electrònic (CFPS EEC0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Mecatrònica Industrial (CFPS IMC0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Sistemes Electrotècnics i Automatitzats (CFPS EEA0)
- Tècnic superior o tècnica superior en Sistemes de Telecomunicacions i Informàtics (CFPS EED0)

Tràmits

Per accedir a un curs d'especialització de formació professional cal formalitzar la sol·licitud de preinscripció. Només es pot presentar una sol·licitud per persona.

La sol·licitud es presenta al centre demanat, juntament amb la documentació acreditativa. No s'admeten sol·licituds fora de termini. La falsedat o frau en les dades al·legades o la presentació de més d'una sol·licitud de preinscripció comporten la invalidació dels drets de prioritat que puguin correspondre.

Continuïtat

Les persones que hagin obtingut el certificat que acredita la superació d'aquest curs d'especialització podran exercir la seva activitat en empreses, públiques i privades de tots els sectors productius, tant per compte d'altri com propi, exercint el seu treball en l'àrea de disseny, desenvolupament, muntatge, manteniment o consultoria d'activitats relacionades amb la robòtica col·laborativa.

Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són els següents:

- cap d'equip de supervisió de muntatge de sistemes de robòtica col·laborativa,
- cap d'equip de supervisió de manteniment de sistemes de robòtica col·laborativa,
- projectista de sistemes de robòtica col·laborativa,
- tècnic o tècnica de posada en marxa de sistemes de robòtica col·laborativa,
- programador o programadora de robots col·laboratius.

Normativa

- Reial decret 904/2022, de 25 d'octubre, pel qual s'estableix el curs d'especialització de formació professional de grau superior en Robòtica Col·laborativa i se'n fixen els aspectes bàsics del currículum (BOE núm. 273, de 14.11.2023).