



Cicles Formatius de Grau Superior

INSTITUT DE L'EBRE
OFERTA CURS 20/21





Accés

- Tenir el títol de Batxillerat.
- Haver superat la prova d'accés als CFGS
- Títol de tècnic del mateix itinerari del cicle.
Possible prova d'accés.

Import de la matrícula: **360€** (consulteu exempcions i bonificacions generals i específiques al web del departament)



Continuïtat

- Les persones que superen un cicle de grau superior obtenen el **títol de tècnic superior**, que els permet accedir:
 - A qualsevol estudi universitari oficial de grau.
 - **CONVALIDACIONS** de mòduls per crèdits ECTS
 - **AL MÓN LABORAL**

CARACTERÍSTIQUES DE LA FP

- Els CF s'organitzen en **MÒDULS i UNITATS FORMATIVES (UF)**

MÒDUL 1	UF1
	UF2
MÒDUL 2	UF1
	UF2
	UF3
	UF4
MÒDUL 3	UF1



Si aproves una UF, la tens aprovada per sempre.
Només es repeteixen les UF no superades.

[LCB](#)



LOGSE



Crèdit

PRIMER TRIMESTRE



SEGON TRIMESTRE



TERCER TRIMESTRE

Si no es supera algun trimestre, es repeteix el curs sencer

LOE



Mòdul

UNITAT FORMATIVA 1

UNITAT FORMATIVA 2

UNITAT FORMATIVA 3

UNITAT FORMATIVA 4

Només es repeteixen les Unitats Formatives no superades.

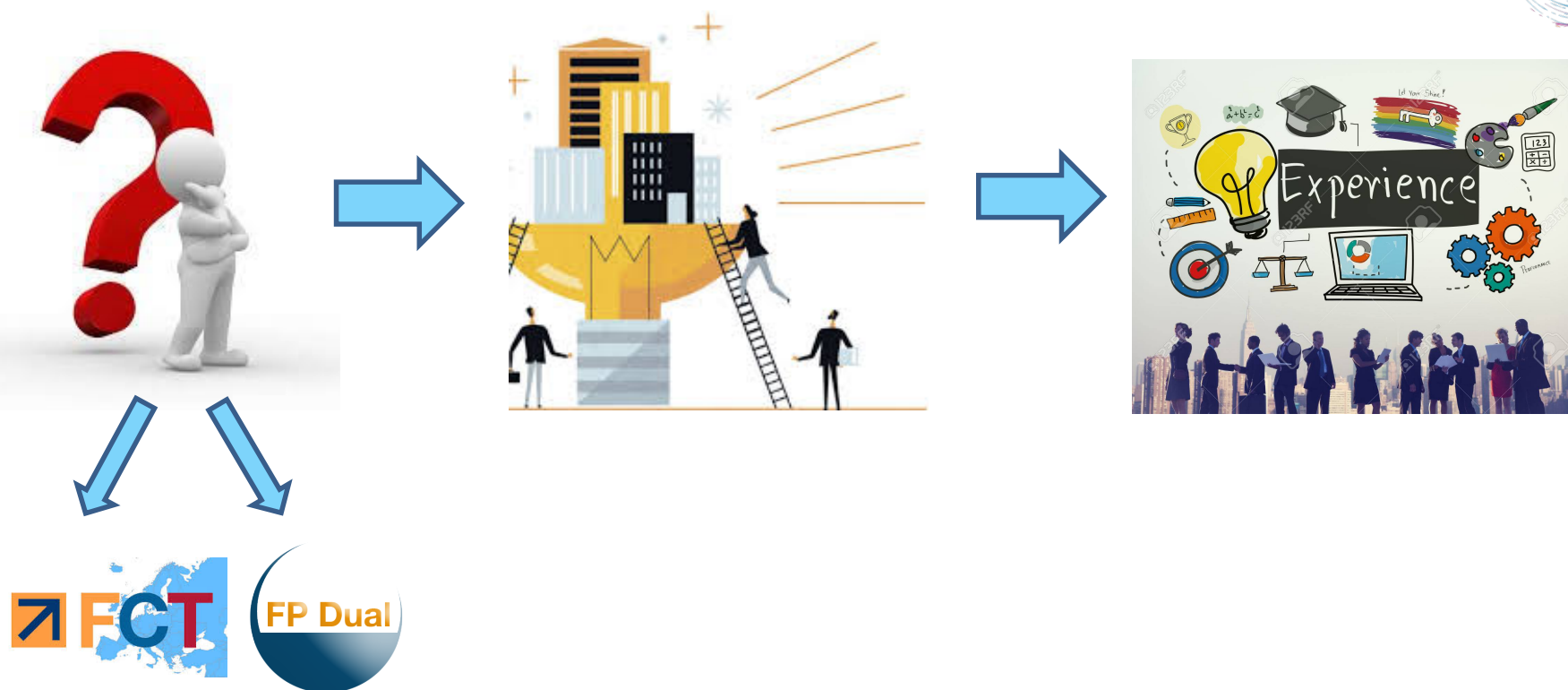


- En el CF hi han **MÒDULS TRANSVERSALS**
(comuns):

- **Formació i orientació laboral:**
 - UF1 Incorporació al treball
 - UF2 Prevenció de riscos laborals
- **Empresa i iniciativa emprenedora**
- **Projecte**
- **FCT**

[EI](#)

- Pràctiques en empreses FCT





Institut de l'Ebre
Tortosa



REQUISITS



CONEIXEMENTS



CAPACITATS CLAUS

RESOLUCIÓ DE PROBLEMES

ORGANITZACIÓ EN EL TREBALL

TREBALL EN EQUIP

RELACIÓ INTERPERSONAL

AUTONOMIA

RESPONSABILITAT EN EL TREBALL

INICIATIVA



Institut de l'Ebre
Tortosa

- Possibilitat de cursar
UNITATS FORMATIVES SOLTES



- Modalitat **SEMIPRESENCIALITAT**



**50%
ASSISTÈNCIA**

[EI](#)



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova**fp**
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+

ioc

institut obert
de Catalunya



CFGs a l'Ebre

Els cicles formatius s'agrupen en
Famílies Professionals
formades per CF de grau **mitjà** i grau **superior**.



Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ

ASSISTÈNCIA A LA DIRECCIÓ





Què faràs?

- » Administrar sistemes d'informació i arxiu.
- » Organitzar, gestionar i coordinar l'agenda i les comunicacions de la direcció.
- » Desenvolupar tasques de relacions públiques en l'empresa.
- » Realitzar tasques bàsiques d'administració de les àrees comercial, financera, comptable i fiscal de l'empresa.
- » Desenvolupar i verificar les tasques administratives de selecció, formació dels recursos humans, ajustant-se a la normativa vigent i a la política empresarial.
- » Desenvolupar i verificar l'atenció client/usuari en l'àmbit administratiu.
- » Supervisar i aplicar procediments de gestió de la qualitat.





Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

- » Assistent a la direcció.
- » Assistent personal.
- » Secretari/a de direcció
- » Assistent de despatxos i oficines.
- » Assistent jurídic.
- » Assistent en departaments de recursos humans.
- » Administratius/ves en les administracions i organismes públics.





Institut de l'Ebre
Tortosa

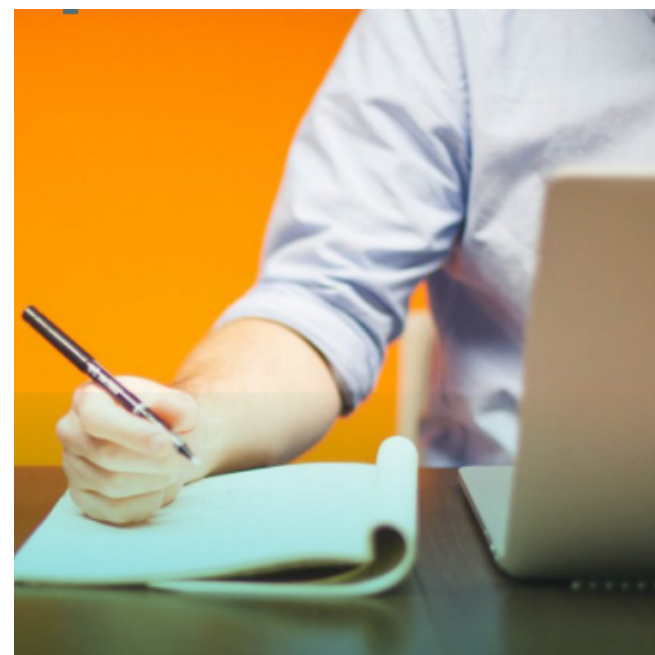
Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Comunicació i atenció al client
- M02. Gestió de la documentació jurídica i empresarial
- M03. Procés integral de l'activitat comercial
- M04. Recursos humans i responsabilitat social corporativa
- M05. Ofimàtica i procés de la informació
- M06. Anglès
- M07. Segona llengua estrangera
- M08. Protocol empresarial
- M09. Organització d'esdeveniments empresarials
- M10. Gestió avançada de la informació
- M11. Formació i orientació laboral
- M12. Projecte d'assistència a la direcció

2+1 amb CFGS d'Administració i finances: en 3 anys pots
tenir 2 titulacions

FP Dual



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

ADMINISTRACIÓ I GESTIÓ

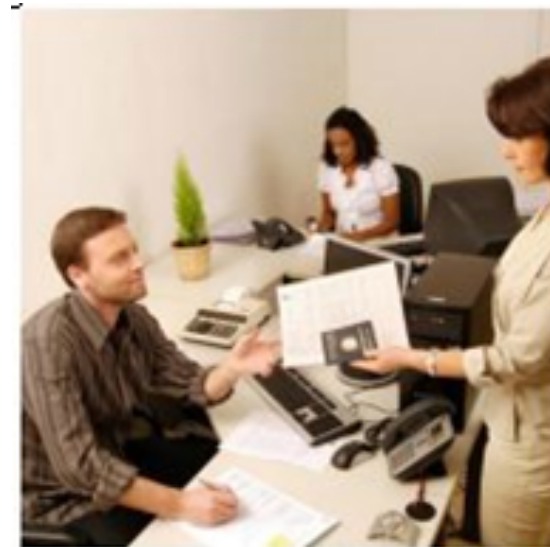
ADMINISTRACIÓ I FINANCES





Què faràs?

- » Elaborar i tramitar documentació i comunicacions internes en l'empresa.
- » Classificar, enregistrar i arxivar documents i comunicacions.
- » Enregistrar comptablement la documentació amb seguretat.
- » Dominar els programes informàtics que utilitza l'empresa en la seva activitat diària.
- » Realitzar gestions administratives de tresoreria i en les àrees de selecció formació i gestió de recursos humans segons la normativa vigent.
- » Activitats d'atenció al client/usuari en l'àmbit administratiu i comercial.



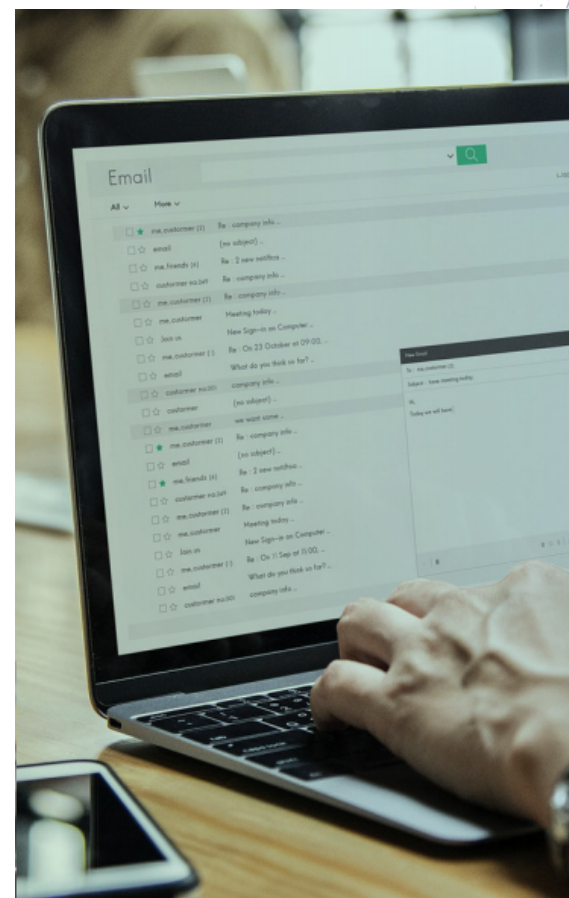


Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

- » Administratiu/va d'oficina o de despatx professional.
- » Administratiu/va de gestió i personal.
- » Comptabilitat.
- » Tècnic/a en gestió de cobraments.
- » Agent comercial i d'assegurances.
- » Responsable de tresoreria.
- » Administratiu/va en les administracions i organismes públics.



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Formació i transferència de coneixement

Erasmus+

ioc institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M1 Comunicació i atenció al client
- M2 Gestió de la documentació jurídica i empresarial
- M3 Procés integral de l'activitat comercial
- M4 Recursos humans i responsabilitat social corporativa
- M5 Ofimàtica i procés de la informació
- M6 Anglès tècnic
- M7 Gestió de recursos humans
- M8 Gestió Financera
- M9 Comptabilitat i fiscalitat
- M10 Gestió logística i comercial
- M11 Simulació empresarial
- M12 Formació i orientació laboral
- M13 Projecte empresarial

2+1 amb el CFGS d'Assistència a la direcció: en 3 anys pots tenir 2 titulacions



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement

Erasmus+

ioc institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

ARTS GRÀFIQUES

DISSENY I EDICIÓ DE PUBLICACIONS IMPRESES I MULTIMÈDIA



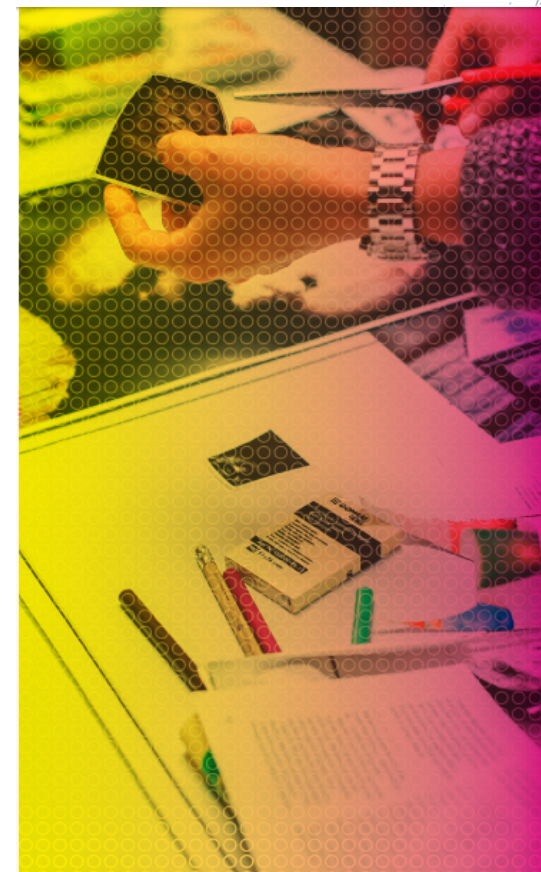


Institut de l'Ebre
Tortosa



Què faràs?

- » Planificaràs la producció d'una empresa editorial.
- » Controlaràs la qualitat del producte i podràs gestionar la fabricació del producte gràfic.
- » Dissenyaràs productes editorials multimèdia.
- » Generaràs i publicaràs productes editorials multimèdia.
- » Controlaràs la qualitat del producte multimèdia.
- » Determinaràs els materials de producció en la indústria gràfica.
- » Organitzaràs i supervisaràs la producció en els processos de preimpresió.
- » Desenvoluparàs projectes de disseny d'envasos, embalatges i altres productes gràfics.
- » Representaràs i realitzaràs les maquetes, mostres i prototips d'envasos i embalatges.





Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

- » Dissenyador/a gràfic.
- » Dissenyador/a de publicacions multimèdia.
- » Dissenyador/a d'envasos i embalatges.
- » Tècnic/a en producció editorial.
- » Assistent a la edició.
- » Tècnic/a en preimpressió.
- » Tècnic/a en gestió de producció gràfica.
- » Tècnic/a en desenvolupament i publicació de productes multimèdia.
- » Tècnic/a en comercialització de productes gràfics i multimèdia.





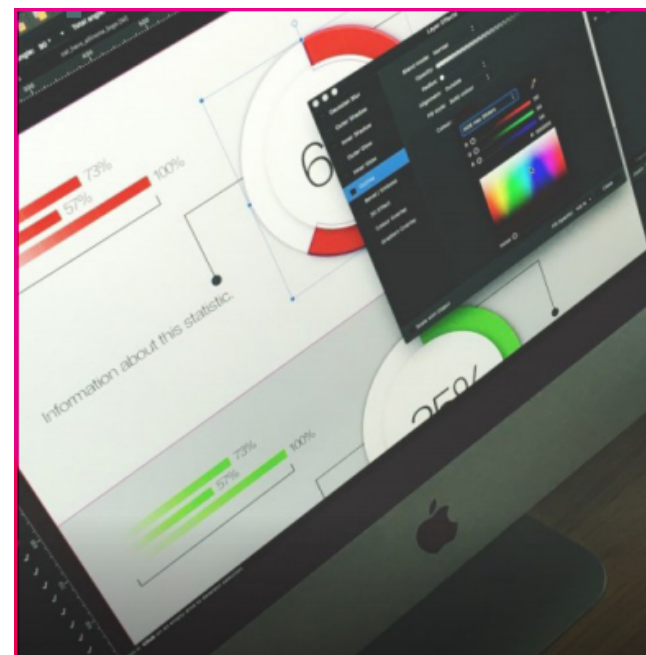
Institut de l'Ebre
Tortosa

Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Materials de producció gràfica
- M02. Organització dels processos de preimpressió digital
- M03. Disseny de productes gràfics
- M04. Gestió de la producció en processos d'edició
- M05. Producció editorial
- M06. Disseny estructural d'envàs i embalatge
- M07. Disseny i planificació de projectes editorials multimèdia
- M08. Desenvolupament i publicació de productes editorials multimèdia
- M09. Comercialització de productes gràfics i atenció al client
- M10. Formació i orientació laboral
- M11. Empresa i iniciativa emprenedora
- M12. Projecte de disseny i edició de publicacions impreses i multimèdia
- M13. Formació en centres de treball

FP Dual



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innovaFP
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

COMERÇ I MÀRQUETING

MÀRQUETING I PUBLICITAT





Què faràs?

- » Planificar campanyes de comunicació online i offline
- » Gestionar les xarxes socials
- » Crear materials de comunicació, publicitaris, pàgines web i e-commerce
- » Organitzar el departament d'atenció al client i aprendre a utilitzar diferents tècniques de comunicació
- » Organitzar esdeveniments
- » Realitzar investigacions de mercat
- » Elaborar i fer el seguiment i control d'un pla de màrqueting
- » Elaborar un pla de màrqueting digital
- » Aprendre a gestionar una empresa





Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

- » Comunity manager
- » Consultor junior en SEO, SEM, analítica web
- » Creatiu publicitari
- » Tècnic de màrqueting, publicitat i relacions públiques
- » Cap de vendes
- » Assistent del cap de producte
- » Tècnic d'Investigació comercial

A més fomentem, l'esperit emprenedor de manera que en un futur pugues també crear la teva pròpia empresa.





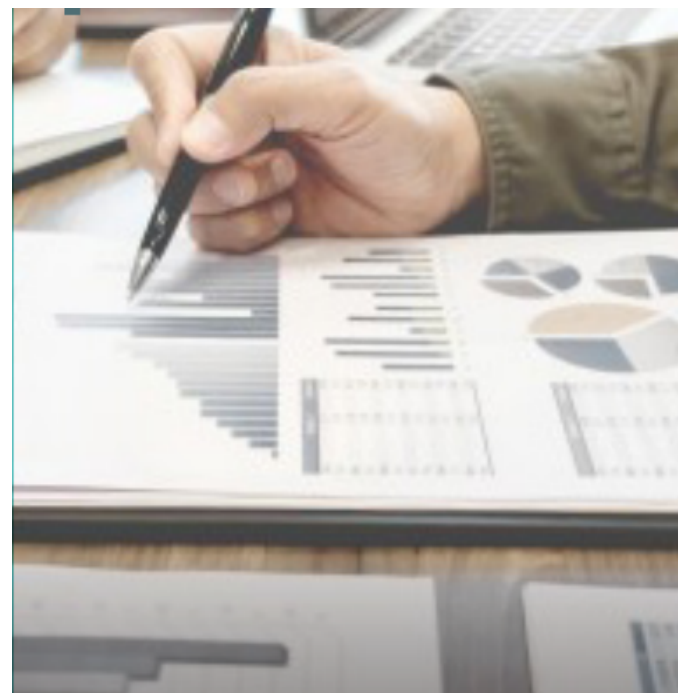
Institut de l'Ebre
Tortosa



Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Atenció al client, consumidor i usuari
- M02. Disseny i elaboració de material de comunicació
- M03. Gestió econòmica i financera de l'empresa
- M04. Investigació comercial
- M05. Treball de camp en la investigació comercial
- M06. Llançament de productes i serveis
- M07. Màrqueting digital
- M08. Mitjans i suports de comunicació
- M09. Polítiques de màrqueting
- M10. Relacions públiques i organització d'esdeveniments de màrqueting
- M11. Anglès
- M12. Formació i orientació laboral.
- M13. Projecte de màrqueting i publicitat
- M14. Formació en centres de treball





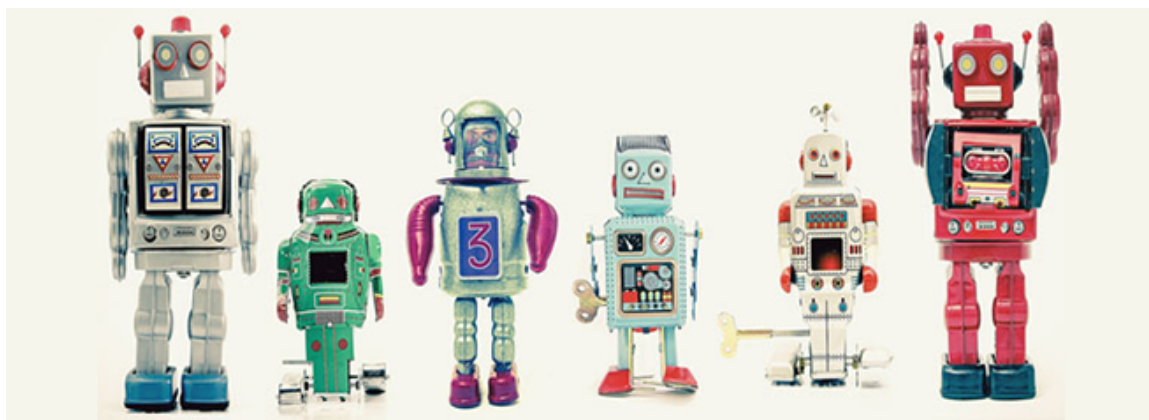
Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

ELECTRICITAT I ELECTRÒNICA

AUTOMATITZACIÓ I ROBÒTICA INDUSTRIAL



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



Que faràs?

Les tasques més rellevants que faràs en aquest cicle són:

- » Desenvolupar projectes de sistemes de control en automatització industrial
- » Desenvolupar projectes de sistemes de mesura i regulació en automatització industrial
- » Desenvolupar projectes de gestió i control de xarxes de comunicació en automatització industrial
- » Gestionar i supervisar processos de muntatge i manteniment automàtics
- » Elaborar plànols i esquemes d'instal·lacions i sistemes automàtics
- » Elaborar pressuposts d'instal·lacions automàtiques



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



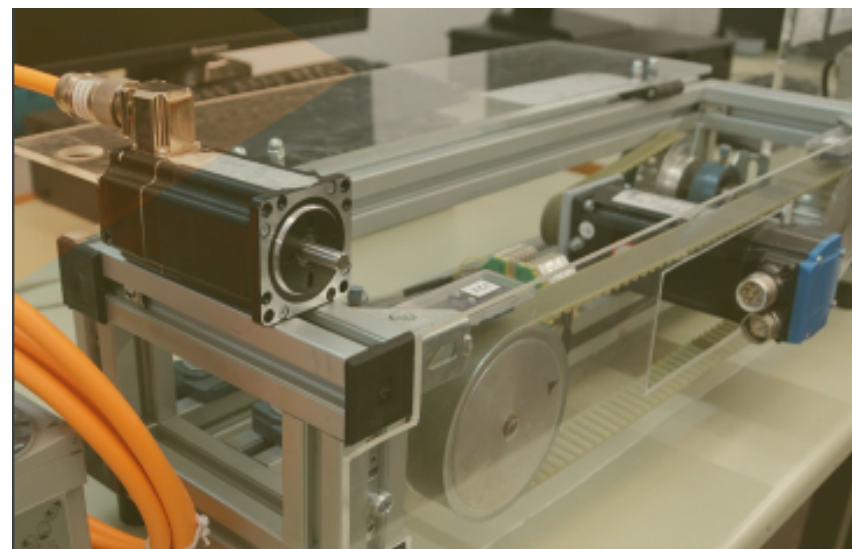
Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

Les sortides professionals a les que pots accedir en el món laboral són:

- » Tècnic electromecànic
- » Electricista/manteniment industrial
- » Instrumentista industrial
- » Programador/a de PLCs, HMI i SCADA
- » Programador/a-controlador/a de robots industrials
- » Muntador de quadres elèctrics
- » Tècnic en electrònica industrial
- » Tècnic en sistemes d'automatització industrial
- » Tècnic postventa en automatització i robòtica industrial
- » Responsable de manteniment en magatzems automatitzats
- » Comercial en automatització i robòtica
- » Cap d'equip en projectes del sector industrial
- » Projectista d'instal·lacions d'automatització, instrumentació de mesura i SCADA
- » Projectista per a control i gestió industrial
- » Projectista per a comunicacions industrials



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innovafp
Innovació i transferència de coneixement

Erasmus+

ioc institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



FP Dual

Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Sistemes elèctrics, pneumàtics i hidràulics
- M02. Sistemes seqüencials programables
- M03. Sistemes de mesura i regulació
- M04. Sistemes de potència
- M05. Documentació
- M06. Sistemes programables avançats
- M07. Robòtica industrial
- M08. Comunicacions industrials
- M09. Integració de sistemes d'automatització industrial
- M10. Informàtica Industrial
- M11. FOL
- M12. EIE
- M13. Projecte d'automatització industrial
- M14. Formació en centres de treball





Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

ENERGIA I AIGUA

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA I ENERGIA SOLAR TÈRMICA





Institut de l'Ebre
Tortosa



Què faràs?

Les tasques més rellevants que podràs assolir i realitzar en aquest cicle seran:

- » Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions de calefacció.
- » Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions de climatització.
- » Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions d'energia solar tèrmica.
- » Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica.
- » Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions de fontaneria.
- » Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions frigorífiques.
- » Instal·lació, muntatge, càlcul i manteniment d'instal·lacions d'energia solar fotovoltaica.
- » Instal·lacions automatitzades i de gestió energètica en els edificis mitjançant sistemes domòtics.
- » Estudis de millora i rehabilitació d'instal·lacions d'enllumenat en els edificis.
- » Realització d'estudis de certificació energètica en els edificis.



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement

Erasmus+

ioc institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

- » Instal·lador/a tèrmic/a en els edificis (accés directe al carnet d'instal·lador/a tèrmic/a).
- » Instal·lador/a i mantenidor/a d'instal·lacions de climatització, calefacció i solars tèrmiques.
- » Instal·lador/a i mantenidor/a d'instal·lacions frigorífiques.
- » Manteniment d'instal·lacions tèrmiques en empreses.
- » Automatització i control de la gestió energètica de les instal·lacions en els edificis.
- » Servei tècnic en empreses especialitzades en el sector de la climatització.
- » Suport en estudis d'eficiència energètica en els edificis per enginyeries.
- » Suport en estudis lumínics per enginyeries i empreses especialitzades.





Institut de l'Ebre
Tortosa



Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Configuració d'instal·lacions solar tèrmiques
- M02. Gestió eficient de l'aigua en edificació
- M03. Representació gràfica d'instal·lacions
- M04. Promoció de l'ús eficient de l'energia i l'aigua
- M05. Certificació energètica d'edificis
- M06. Eficiència energètica d'instal·lacions
- M07. Gestió del muntatge i manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques
- M08. Processos de muntatge d'instal·lacions
- M09. Equips i instal·lacions tèrmiques
- M10. Formació i orientació laboral
- M11. Empresa i iniciativa emprenedora
- M12. Projecte d'eficiència energètica i energia solar tèrmica
- M13. Formació en centres de treball



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innovaFP
Formació i transició de l'ensenyament



Erasmus+



institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

FABRICACIÓ MECÀNICA

PROGRAMACIÓ DE LA PRODUCCIÓ EN LA FABRICACIÓ MECÀNICA



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova**fp**
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



Què faràs?

- » Interpretació i representació gràfica.
- » Definició de processos de mecanització, conformat i muntatge.
- » Mecanització per control numèric.
- » Fabricació assistida per ordinador (CAM).
- » Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica.
- » Programació de la producció. Matèria impartida parcialment en anglès.
- » Execució de processos de fabricació.
- » Materials.
- » Gestió de la qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambiental.
- » Verificació de productes.
- » Formació i orientació laboral.
- » Empresa i iniciativa emprenedora.
- » Projecte de fabricació de productes mecànics.
- » Formació en centres de treball (350 hores de pràctiques en empreses).



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement

Erasmus+

ioc institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

- » Tècnic/a en mecànica
- » Encarregat/ada d'instal·lacions de processament de metalls.
- » Encarregat/ada d'operadors de màquines per treballar metalls.
- » Encarregat/ada de muntadors.
- » Programador/a de CNC.
- » Programador/a de sistemes automatitzats en fabricació mecànica.
- » Programador/a de la producció.



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement

Erasmus+

ioc institut obert
de catalunya



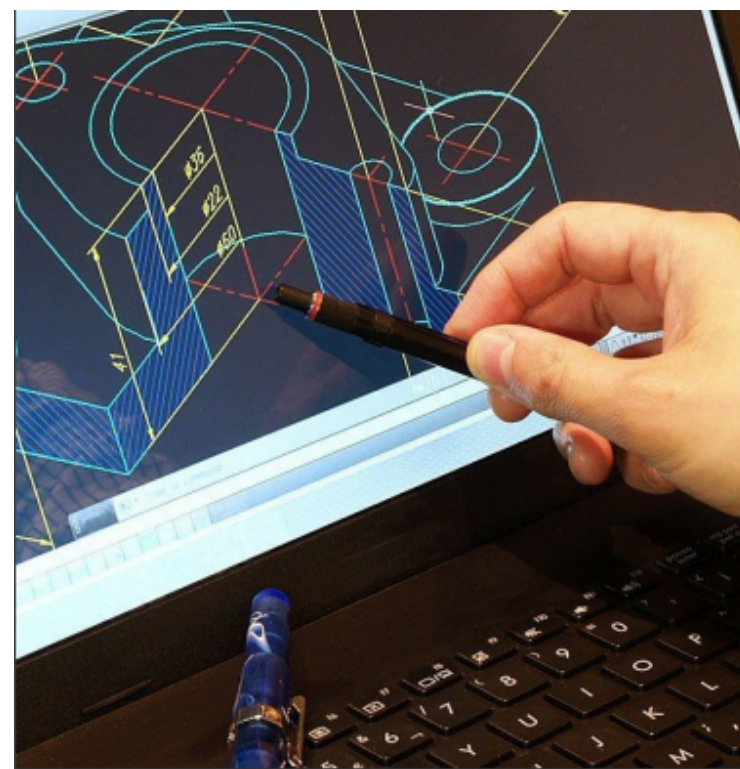
Institut de l'Ebre
Tortosa



Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Interpretació i representació gràfica
- M02. Definició de processos de mecanització, conformat i muntatge
- M03. Mecanització per control numèric
- M04. Fabricació assistida per ordinador
- M05. Programació de sistemes automàtics de fabricació mecànica
- M06. Programació de la producció
- M07. Execució de processos de fabricació
- M08. Materials
- M09. Gestió de la qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambientals
- M10. Verificació de productes
- M11. Formació i orientació laboral
- M12. Empresa i iniciativa emprenedora
- M13. Projecte de fabricació de productes mecànics
- M14. Formació en centres de treball



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

INFORMÀTICA

ADMINISTRACIÓ DE SISTEMES INFORMÀTICS EN LA XARXA

PERFIL EN
CIBERSEGURETAT





Què faràs?

- » Administrar sistemes operatius de servidor.
- » Administrar serveis de xarxa (web, missatgeria electrònica i transferència d'arxius, etc).
- » Administrar aplicacions instal·lant i configurant el programari.
- » Integrar equips de comunicacions a infraestructures d xarxes telemàtiques, determinant-ne la configuració per assegurar-ne la connectivitat.
- » Implantar i gestionar bases de dades instal·lant i administrant el programari.
- » Assegurar el sistema i les dades segons les necessitats d'ús i les condicions de seguretat establertes per prevenir errors i atacs externs.
- » Tot en condicions de qualitat per assegurar el funcionament del sistema.



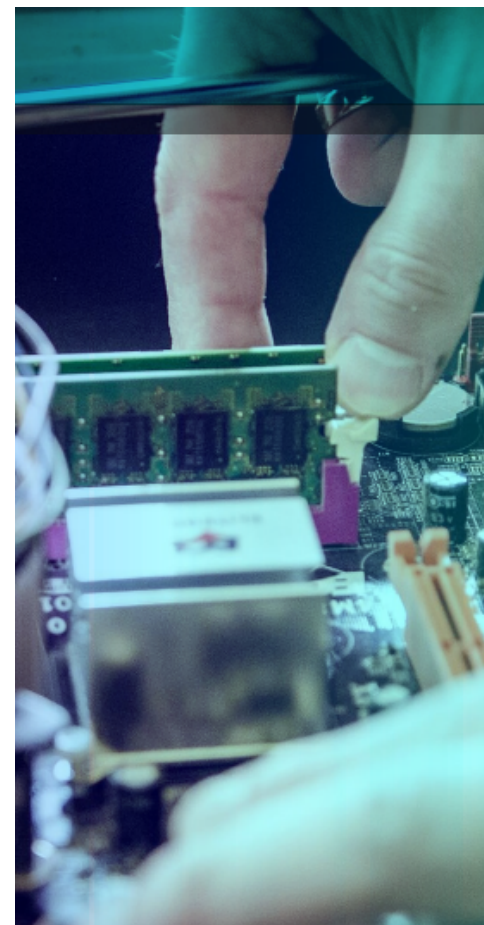


Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

- » Personal tècnic especialitzat en ciberseguretat.
- » Personal tècnic en administració de sistemes.
- » Consultor/a junior en SEO, SEM i analítica web.
- » Personal tècnic en serveis d'Internet.
- » Personal tècnic en serveis de missatgeria electrònica.
- » Personal de recolzament i suport tècnic.
- » Personal tècnic en teleassistència.
- » Personal tècnic en administració de base de dades.
- » Personal tècnic de xarxes.
- » Personal supervisor de sistemes.
- » Personal tècnic en serveis de comunicacions.
- » Personal tècnic en entorns web.





Institut de l'Ebre
Tortosa



FP Dual

Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Implantació de sistemes operatius
- M02. Gestió de bases de dades
- M03. Programació bàsica
- M04. Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- M05. Fonaments de maquinari
- M06. Administració de sistemes operatius
- M07. Planificació i administració de xarxes
- M08. Serveis de xarxa i Internet
- M09. Implantació d'aplicacions web
- M10. Administració de sistemes gestors de bases de dades
- M11. Seguretat i alta disponibilitat
- M12. Formació i orientació laboral
- M13. Empresa i iniciativa emprenedora
- M14. Projecte
- M15. Formació en centres de treball
- M16. Ciberseguretat i hacking ètic
- M17. Seguretat en sistemes, xarxes i serveis



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innovaFP
Innovació i transferència de coneixement

Erasmus+

ioc institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

INFORMÀTICA

DESENVOLUPAMENT D'APLICACIONS MULTIPLATAFORMA





Què faràs?

- » Desenvolupar aplicacions multiplataforma (telèfons, PDA i altres dispositius) amb accés a bases de dades utilitzant llenguatges, llibreries i ferramentes adequades a les especificacions.
- » Gestionar bases de dades, interpretant el seu disseny lògic i verificant integritat, consistència, seguretat i accessibilitat de les dades.
- » Desenvolupar interfícies gràfiques d'usuari interactives i amb la usabilitat adequada, utilitzant components visuals estàndard o implementant components visuals específics.
- » Participar en el desenvolupament de jocs i aplicacions en l'àmbit de l'entreteniment i l'educació emprant tècniques, motors i entorns de desenvolupament específics.
- » Mantenir l'esperit d'innovació i actualització en l'àmbit del seu treball per adaptar-se als canvis tecnològics i organitzatius del seu entorn professional.





Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

- » Desenvolupar aplicacions informàtiques per a la gestió empresarial i de negoci.
- » Desenvolupar aplicacions de propòsit general.
- » Desenvolupar aplicacions en l'àmbit de l'entreteniment i la informàtica mòbil.





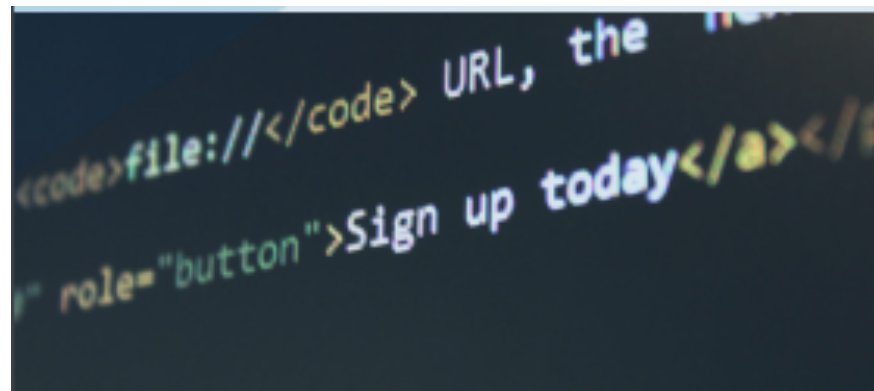
Institut de l'Ebre
Tortosa



Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Sistemes informàtics
- M02. Bases de dades
- M03. Programació
- M04. Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació
- M05. Entorns de desenvolupament
- M06. Accés a dades
- M07. Desenvolupament d'interfícies
- M08. Programació multimèdia i dispositius mòbils
- M09. Programació de serveis i processos
- M10. Sistemes de gestió empresarial
- M11. Formació i orientació laboral
- M12. Empresa i iniciativa emprenedora.
- M13. Projecte de desenvolupament d'aplicacions multiplataforma
- M14. Formació en centres de treball



2+1



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innovafp
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

SANITAT

LABORATORI CLÍNIC I BIOMÈDIC





Què faràs?

- » Organitzar i gestionar al seu nivell l'àrea de treball.
- » Obtindre les mostres biològiques, segons protocol específic de la unitat, i distribuir-les assegurant la seva conservació al llarg del procés.
- » Verificar el funcionament dels equips.
- » Condicionar la mostra per a la seva anàlisi, aplicant tècniques de processament preanalític.
- » Avaluar la coherència i fiabilitat dels resultats obtinguts en les anàlisis.
- » Aplicar tècniques d'anàlisi genètica a mostres biològiques i cultius cel·lulars, segons els protocols establerts.
- » Realitzar determinacions analítiques de paràmetres bioquímics, microbiològics, immunològics, i d'anàlisi hematològics.
- » Assegurar el compliment de les normes i mesures de protecció ambiental i personal, identificant la normativa aplicable.





Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

- » Tècnic/a superior en laboratori de diagnòstic clínic.
- » Tècnic/a especialista en laboratori.
- » Ajudant/a tècnic/a en laboratori d'investigació i experimentació.
- » Ajudant/a tècnic/a en laboratori de toxicologia.
- » Delegat/ada comercial de productes hospitalaris i farmacèutics.



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01. Gestió de mostres biològiques
- M02. Tècniques generals de laboratori
- M03. Biologia molecular i citogenètica
- M04. Anàlisi bioquímica
- M05. Microbiologia clínica
- M06. Tècniques d'anàlisi hematològiques
- M07. Tècniques d'anàlisi immunològic
- M08. Fisiopatologia general
- M09. Formació i orientació laboral
- M10. Empresa i iniciativa emprenedora
- M11. Projecte de laboratori clínic i biomèdic
- M12. Formació en centres de treball





Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

SANITAT

DIETÈTICA





Què faràs?

- » Organitzar i gestionar, al seu nivell, l'àrea de treball assignada a la unitat/gabinet.
- » Elaborar i supervisar dietes adaptades a persones i col·lectius segons les seves necessitats nutricionals.
- » Elaborar i supervisar dietes adaptades a pacients i col·lectius segons la seva patologia específica.
- » Controlar i supervisar la composició qualitativa dels aliments per determinar-ne la qualitat higienicodietètica.
- » Supervisar la conservació, la manipulació i la transformació dels aliments de consum humà.
- » Promoure la salut de les persones i la comunitat a través de l'educació alimentària, mitjançant activitats de promoció i educació per a la salut.





Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

Principals ocupacions i llocs de treball:

- » Dietista.
- » Tècnic/a en dietètica i nutrició.
- » Responsable d'alimentació en empreses de servei d'àpats.
- » Tècnic/a en higiene dels aliments.
- » Consultor/a en alimentació.
- » Educador/a sanitari.





Institut de l'Ebre
Tortosa



Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M1 Organització i gestió de l'àrea de treball assignada en la unitat/gabinet de dietètica
- M2 Alimentació equilibrada
- M3 Dietoteràpia
- M4 Control alimentari
- M5 Microbiologia i higiene alimentària
- M6 Educació sanitària i promoció de la salut
- M7 Fisiopatologia aplicada a la dietètica
- M8 Relacions en l'àmbit de treball
- M9 Formació i orientació laboral
- M10 Formació en centres de treball
- M11 Crèdit de síntesi





Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

SERVEIS SOCIOCULTURALS I A LA COMUNITAT

INTEGRACIÓ SOCIAL



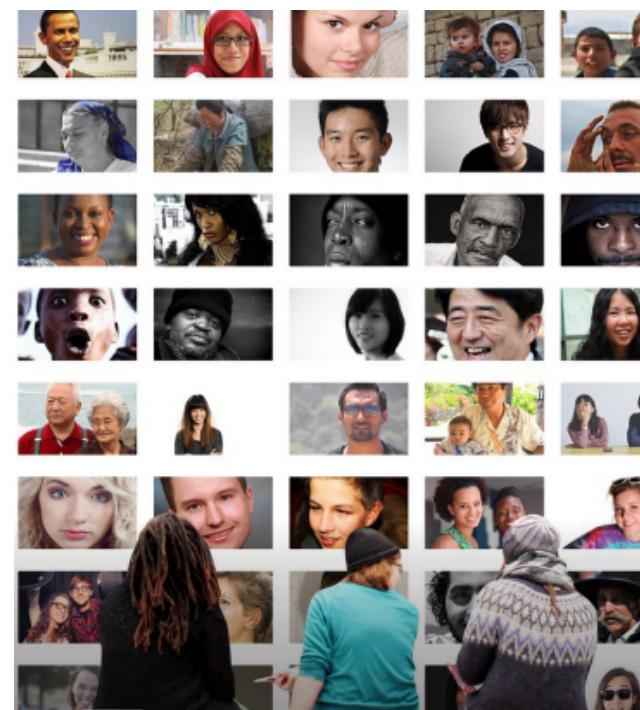


Institut de l'Ebre
Tortosa



Què faràs?

- » Elaborar projectes d'integració social.
- » Dissenyar actuacions per prevenir la violència de gènere.
- » Dissenyar activitats d'atenció a les necessitats físiques i psicosocials i entrenament en habilitats d'autonomia personal i social.
- » Organitzar les activitats de suport a famílies i unitats de convivència.
- » Dissenyar activitats d'intervenció socioeducativa dirigides a alumnat amb necessitats educatives especials.
- » Organitzar programes per tal d'acompanyar a les persones a trobar ocupació.
- » Entrenar en habilitats de comunicació, fent ús de sistemes alternatius o augmentatius.
- » Conèixer i desenvolupar tasques de mediació comunitària.



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innovaFP
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



De què treballaràs?

- » Tècnic/a de programes de prevenció i inserció social.
- » Educador/a d'equipaments residencials de tipus diversos.
- » Treballador/a familiar.
- » Auxiliar de tutela.
- » Tècnic/a d'integració social.
- » Educador/a d'educació especial.
- » Monitor/a de persones amb discapacitat.
- » Tècnic/a de mobilitat bàsica.
- » Mediator/a ocupacional i/o laboral.
- » Mediator/a comunitari/ària.
- » Mediator/a intercultural.
- » Tècnic/a en ocupació amb suport.
- » Tècnic/a d'acompanyament laboral.
- » Monitor/a de rehabilitació psicosocial.





Institut de l'Ebre
Tortosa



Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

- M01 Context de la intervenció social
- M02 Metodologia de la intervenció social
- M03 Promoció de l'autonomia personal
- M04 Inserció sociolaboral
- M05 Sistemes augmentatius i alternatius de comunicació
- M06 Atenció a les unitats de convivència
- M07 Suport a la intervenció educativa
- M08 Mediació comunitària
- M09 Habilitats socials
- M10 Primers auxilis
- M11 Formació i orientació laboral
- M12 Empresa i iniciativa emprenedora
- M13 Projecte d'Integració social
- M14 Formació en centres de treball



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova**fp**
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

SERVEIS SOCIOCULTURALS I A LA COMUNITAT

EDUCACIÓ INFANTIL



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



Què faràs?

- » Programar, organitzar recursos, desenvolupar i avaluar la intervenció educativa i d'atenció social a la infància a partir de les característiques individuals, del grup i del context.
- » Dissenyar, donar resposta i aplicar estratègies d'actuació amb les famílies atenent a les necessitats dels infants.
- » Actuar amb autonomia i iniciativa en el disseny i en la realització d'activitats, coneixent i respectant les línies pedagògiques.
- » Generar entorns segurs, respectant la normativa en el desenvolupament de les activitats.
- » Crear i gestionar una petita empresa relacionada amb l'àmbit.





De què treballaràs?

- » Educador/a de Llar d'Infants, supervisat/da per un mestre o mestra.
- » Tècnic/a especialista en educació infantil, com a educadors/es a escoles a P3.
- » Educador/a en institucions amb infants (0-6 anys) en situació de risc social.
- » Educador/a en programes o activitats d'oci i temps de lleure infantil (de 0 a 6 anys): ludoteques, cases de cultura, biblioteques, centres educatius, casals infantils i esplais, cases de colònies, granges escola, i altres.
- » Animador/a d'activitats adreçades a infants (0-6 anys) en l'àmbit del turisme i de l'hostaleria: hotels, platges, complexos turístics, estacions d'esquí i altres equipaments del sector.





Institut de l'Ebre
Tortosa



Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

M01. Intervenció amb famílies i atenció a menors en risc social

M02. Didàctica de l'educació infantil

M03. Autonomia personal i salut infantil

M04. El joc i la seva metodologia

M05. Expressió i comunicació

M06. Desenvolupament cognitiu i motor

M07. Desenvolupament socioafectiu

M08. Habilitats socials

M09. Primers auxilis

M10. Formació i orientació laboral

M11. Empresa i iniciativa emprenedora

M12. Projecte d'atenció a la infància

M13. Formació pràctica en centres de treball



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement

Erasmus+

ioc institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



FAMÍLIA

ARTS PLÀSTIQUES I DISSENY CERÀMICA ARTÍSTICA

MODELISME I MATRICERIA CERÀMICA



Escola d'Art
Tortosa



Diputació Tarragona



Institut de l'Ebre
Tortosa



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova**fp**
Innovació i transferència de coneixement



Erasmus+



institut obert
de catalunya



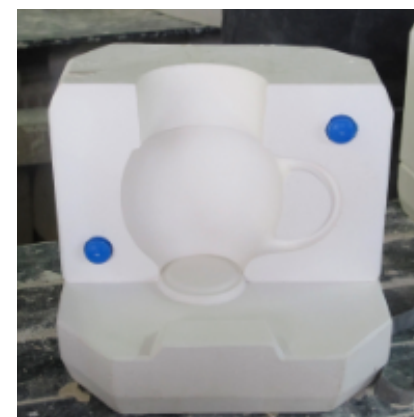
Institut de l'Ebre
Tortosa



Què faràs?

El cicle s'orienta a formar professionals amb capacitat per a elaborar les fases inicials de la fabricació en sèrie d'un objecte funcional de ceràmica: model, matriu i motllo.

Els professionals de modelisme i matriceria estaran capacitats per a garantir la viabilitat del procés de reproducció ceràmica d'un disseny funcional i ornamental. Col·laboraran en la gestació del projecte; realitzaran l'estudi d'aspectes formals, funcionals i materials; i organitzaran les fases del procés de producció, amb seguretat i control de qualitat, fins a l'obtenció del producte acabat.





Institut de l'Ebre
Tortosa



De què treballaràs?

Modelista, matricer artesanal i modelador de ceràmica i porcellana, especialitzat en l'elaboració d'articles funcionals, ecològics, reutilitzables i salubres per a la indústria alimentària.



Generalitat de Catalunya
Departament
d'Ensenyament



Projecte de qualitat
i millora continua

innova fp
Innovació i transferència de coneixement

Erasmus+

ioc institut obert
de catalunya



Institut de l'Ebre
Tortosa



Què estudiaràs?

Mòduls Professionals

Dibuix artístic

Dibuix tècnic

Volum

Mitjans informàtics

Formació i orientació laboral

Història de la ceràmica

Projectes de modelisme i

fabricació de matrius en ceràmica

Projecte integrat

Materials i tecnologia: ceràmica

Taller de models ceràmics

*Taller de motllos ceràmics i
matrickeria*

Tècniques de manufactura

*ceràmica: fonaments i
procediments*

*Materials i articles ceràmics en
contacte amb els aliments*

Formació en entorn professional





Requisits d'accés CFGS Modelisme i Matriceria ceràmica:

- Si tens el títol de Batxillerat o un CFGM: cal fer la **part específica** de les proves d'accés.

Inscripció: del 13 al 21 de maig de 2020 (telemàtica)
del 19 al 22 de maig de 2020 (presencial)

Realització: 30 de juny de 2020

- Si tens el títol de Batxillerat artístic o CFGM artístic: no cal fer cap part de la prova d'accés.

Inscripció: del 10 al 17 de juny de 2020 (telemàtica)

+ Informació: Escola d'Art i Disseny Tortosa: **977444163**



Institut de l'Ebre
Tortosa



La il·lusió de crear el teu futur

PREINSCRIPCIÓ POSTOBLIGATORIS

Anima't!

Treballem
per a
tu

Termini de preinscripció a CFGS:

Del 10 al 17 de juny 2020

Termini de matrícula amb plaça assignada:

Del 1 al 7 de setembre 2020

TELEMÀTICA



www.iesebre.com



<https://www.facebook.com/InsEbre/>



<https://www.instagram.com/institutebre>





Institut de l'Ebre
Tortosa



El centre disposa de Servei d'Informació i Orientació Professional (SIOP).

Podeu enviar les vostres consultes o dubtes a:
siop@iesebre.com



MOLTES GRÀCIES

