

Cicles formatius de Grau Superior (CFGM)

Osona
2019-2020



Cicles formatius de Grau Superior (CFGs)

Osona
2019-2020

Índex

Activitats Físiques i Esportives	4
Animació d'activitats físiques i esportives	4
Administració i gestió	4
Administració i finances	4
Agraria	5
Gestió forestal i medi natural.....	5
Ramaderia i assistència en sanitat animal	5
Paisatgisme i medi rural	6
Arts Gràfiques	6
Gràfica interactiva	6
Arquitectura efímera.....	7
Arts Plàstiques	7
Fosa artística	7
Arts aplicades al mur	8
Ceràmica artística.....	8
Tècniques escultòriques.....	9
Comerç i màrqueting	9
Gestió de vendes i espais comercials.....	9
Comerç internacional	10
Transport i logística.....	10
Màrqueting i publicitat.....	11
Electricitat i electrònica	11
Automatització i robòtica industrial.....	11
Fabricació mecànica	12
Programació de la producció en fabricació mecànica	12
Informàtica i comunicacions	12
Administració de sistemes informàtics en xarxa.....	12
Animacions 3D, jocs i entorns interactius	13
Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma	13
Desenvolupament d'aplicacions web.....	14



Cicles formatius de Grau Superior (CFGs)

Osona
2019-2020

Instal·lacions i manteniment	14
Manteniment d'equips industrials (mecatrònica)	14
Química	15
Laboratori d'anàlisi i de control de qualitat	15
Sanitat	15
Laboratori clínic i biomèdic	15
Higiene bucodental	16
Serveis socioculturals i a la comunitat	16
Educació infantil	16
Integració social	17



Activitats Físiques i Esportives

Animació d'activitats físiques i esportives

Aquests estudis capaciten per ensenyar i dinamitzar jocs, activitats físiques i esportives recreatives, individuals i d'equip, i activitats de condicionament físic bàsic, adaptades a les característiques de l'entorn i de les persones participants.

On es fa?

El Seminari – CEES - Vic

T.600 572 508

info@cees.cat

www.cees.cat

Administració i gestió

Administració i finances

Aquests estudis capaciten per organitzar i executar les operacions de gestió i administració en els processos comercials, laborals, comptables, fiscals i financers d'una empresa pública o privada, aplicant la normativa vigent i els protocols de gestió de qualitat, gestionant la informació, assegurant la satisfacció de la clientela i/o persones usuàries i actuant segons les normes de prevenció de riscos laborals i protecció mediambiental.

On es fa?

Institut de Vic – Vic

T.938 891 878

insvic@xtec.cat

www.ivic.cat

La Salle Manlleu -
Manlleu

T.938 506 064

www.lasallemanlleu.cat



Agraria

Gestió forestal i medi natural

Aquests estudis capaciten per programar, organitzar, supervisar i, si escau, fer treballs forestals i en vivers, controlant i protegint el medi natural i capacitant les persones per a la conservació i millora ambiental, i aplicant els plans de qualitat, prevenció de riscos laborals i protecció ambiental, d'acord amb la legislació vigent.

On es fa?

EFA – Quintanes –
Masies de Voltregà

T.938 502 441

efa@quintanes.com

www.quintanes.com

Ramaderia i assistència en sanitat animal

Aquests estudis capaciten per a gestionar la producció ramadera i realitzar treballs especialitzats de suport a equips veterinaris, programant i organitzant els recursos materials i humans disponibles, i aplicant els plans de producció, qualitat, sanitat i benestar animal, prevenció de riscos laborals i protecció ambiental, d'acord amb la legislació vigent.

On es fa?

EFA – Quintanes –
Masies de Voltregà

T.938 502 441

efa@quintanes.com

www.quintanes.com



Paisatgisme i medi rural

Aquests estudis capaciten per desenvolupar projectes de jardins i zones verdes i gestionar la producció de plantes i la producció agrícola, mitjançant la supervisió de les tasques, la programació i l'organització dels recursos materials i humans disponibles aplicant criteris de rendibilitat econòmica i complint amb la normativa ambiental, de producció ecològica, producció en viver, control de qualitat, seguretat alimentària i prevenció de riscos laborals.

On es fa?

EFA – Quintanes –
Masies de Voltregà

T.938 502 441

efa@quintanes.com

www.quintanes.com

Arts Gràfiques

Gràfica interactiva

Aquests estudis capaciten per idear, organitzar i dur a terme les diferents fases d'un projecte de gràfica interactiva, amb els controls de qualitat corresponents, fins a obtenir un producte adequat als objectius comunicatius inicials.

On es fa?

EASD -Vic

T.938 854 851

eartvic@xtec.cat

www.eartvic.net



Arquitectura efímera

Aquests estudis postobligatoris capaciten per desenvolupar els processos de projecció de l'arquitectura efímera, dirigir i coordinar el projecte i portar-ne a terme els treballs.

On es fa?

EASD -Vic

T.938 854 851

eartvic@xtec.cat

www.eartvic.net

Arts Plàstiques

Fosa artística

Aquests estudis capaciten per elaborar obres escultòriques foses en bronze a partir d'un projecte o d'un encàrrec professional determinat. Planificar el procés de realització mitjançant la definició dels aspectes formals, funcionals, materials, estètics i de producció. Organitzar i dur a terme les diferents fases del procés, garantint la seguretat de les operacions i realitzant els controls de qualitat corresponents fins a l'obtenció del producte acabat amb garantia de qualitat i seguretat. Col·laborar amb el conservador restaurador en la identificació dels danys, en l'elaboració de la documentació gràfica i tècnica del projecte i aplicar les tècniques i els procediments idonis per a la restauració d'obra escultòrica fosa en bronze a partir de les instruccions i la documentació elaborada per conservadors restauradors de béns culturals.

On es fa?

EASD -Vic

T.938 854 851

eartvic@xtec.cat

www.eartvic.net



Cicles formatius de Grau Superior (CFGs)

Osona
2019-2020

Arts aplicades al mur

Aquests estudis capaciten per dur a terme projectes relacionats amb l'entorn pictòric i mural mitjançant els diferents mètodes i sistemes de creació i reproducció, i per experimentar nous procediments i materials i valorar propostes de treball.

On es fa?

EASD -Vic

T.938 854 851

eartvic@xtec.cat

www.eartvic.net

Ceràmica artística

Aquests estudis capaciten per realitzar projectes ceràmics i per investigar materials, formes, acabats i decoracions per aconseguir resultats personalitzats.

On es fa?

EASD -Vic

T.938 854 851

eartvic@xtec.cat

www.eartvic.net



Tècniques escultòriques

Descripció

Aquests estudis capaciten per: Elaborar obra original escultòrica de qualitat tècnica i artística, a partir del mateix projecte o d'un encàrrec professional determinat. Planificar l'elaboració mitjançant la definició dels aspectes estètics, formals, funcionals, materials i de producció. Organitzar i dur a terme les diferents fases del procés garantint la seguretat de les operacions i realitzant els controls de qualitat corresponents fins a l'obtenció del producte acabat.

On es fa?

EASD -Vic

T.938 854 851

eartvic@xtec.cat

www.eartvic.net

Comerç i màrqueting

Gestió de vendes i espais comercials

classes de matí DUAL

Descripció

Aquests estudis capaciten per gestionar les operacions comercials de compravenda i distribució de productes i serveis, i organitzar la implantació i animació d'espais comercials segons criteris de qualitat, seguretat i prevenció de riscos, d'acord amb la normativa vigent.

On es fa?

Institut de Vic –
Vic

T.938 891 878

insvic@xtec.catw

www.ivic.cat



Comerç internacional

classes de tarda DUAL

Descripció

Aquests estudis capaciten per planificar i gestionar els processos d'importació - exportació i introducció - expedició de mercaderies, d'acord amb la legislació vigent, en el marc dels objectius i procediments que s'han establert.

On es fa?

Institut de Vic –
Vic

T.938 891 878
insvic@xtec.catw
ww.ivic.cat

Transport i logística

classes de tarda DUAL

Descripció

Aquests estudis capaciten per organitzar, gestionar i controlar les operacions del transport de mercaderies i de viatgers en l'àmbit nacional i internacional, i per planificar i gestionar les activitats logístiques d'una empresa, d'acord amb la normativa vigent i els objectius establerts per la direcció de l'empresa, en el marc de la qualitat, seguretat i respecte pel medi ambient.

On es fa?

Institut de Vic –
Vic

T.938 891 878
insvic@xtec.catw
ww.ivic.cat



Cicles formatius de Grau Superior (CFGS)

Osona
2019-2020

Màrqueting i publicitat

classes de matí DUAL

Descripció

Aquests estudis capaciten per definir i efectuar el seguiment de les polítiques de màrqueting basades en estudis comercials i a promocionar i fer publicitat dels productes i/o serveis en els mitjans i suports de comunicació adequats, elaborant els materials publicitaris i promocionals i necessaris.

On es fa?

Institut de Vic –
Vic

T.938 891 878
insvic@xtec.catw
ww.ivic.cat

Electricitat i electrònica

Automatització i robòtica industrial

Aquests estudis capaciten per desenvolupar i gestionar projectes de muntatge i manteniment d'instal·lacions automàtiques de mesura, regulació i control de processos en sistemes industrials, així com supervisar o executar el muntatge, manteniment i posada en marxa d'aquests sistemes, respectant criteris de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient i al disseny per a tots.

On es fa?

Institut de Vic –
Vic

T.938 891 878
insvic@xtec.catw
ww.ivic.cat



Fabricació mecànica

Programació de la producció en fabricació mecànica

Aquests estudis postobligatoris capaciten per planificar, programar i controlar la fabricació per mecanització i el muntatge de béns d'equipament de manera que es garanteixi la qualitat de la gestió del procés i dels productes, així com la supervisió dels sistemes de prevenció i riscos laborals i de protecció ambiental.

On es fa?

Institut de Vic –
Vic

T.938 891 878
insvic@xtec.catw
www.ivic.cat

Informàtica i comunicacions

Administració de sistemes informàtics en xarxa

Aquests estudis postobligatoris capaciten per configurar, administrar i mantenir els sistemes informàtics i per garantir la funcionalitat, la integritat i els serveis del sistema. Garanteixen la qualificació tècnica adequada exigida com a requisit per ser empresa instal·ladora d'infraestructures comunes de telecomunicacions.

On es fa?

La Salle Manlleu -
Manlleu

T.938 506 064
manlleu@lasalle.cat
www.lasallemanlleu.cat



Animacions 3D, jocs i entorns interactius

Descripció

L'alumnat que cursa aquest cicle aprèn a generar animacions 2D i 3D per a produccions audiovisuals, serà capaç de desenvolupar productes audiovisuals multimèdia interactius i coneixerà en profunditat tots els elements, fonts i interaccions que intervenen en els processos de creació d'aquests projectes. Aprèn els fonaments d'animació, color i il·luminació, entorns d'imatge 2D i 3D i obtindrà coneixements sobre l'empresa i el sector.

On es fa?



Desenvolupament d'aplicacions multiplataforma

Aquests estudis postobligatoris capaciten per desenvolupar, implantar, documentar i mantenir aplicacions informàtiques multiplataforma, utilitzant tecnologies i entorns de desenvolupament específics, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'utilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

On es fa?





Desenvolupament d'aplicacions web

Descripció

Aquests estudis postobligatoris capaciten per desenvolupar, implantar i mantenir aplicacions web, amb independència del model emprat i utilitzant tecnologies específiques, garantint l'accés a les dades de forma segura i complint els criteris d'accessibilitat, utilitat i qualitat exigides en els estàndards establerts.

On es fa?



Instal·lacions i manteniment

Manteniment d'equips industrials (mecatrònica)

classes de tarda DUAL

Descripció

Aquests estudis capaciten per muntar i mantenir maquinària i equips industrials i línies automatitzades de producció d'acord amb els reglaments i les normes establertes, seguint els protocols de qualitat, seguretat i prevenció de riscos laborals i respecte ambiental.

On es fa?





Química

Laboratori d'anàlisi i de control de qualitat

Aquests estudis postobligatoris capaciten per organitzar i supervisar l'activitat d'un laboratori i per desenvolupar i aplicar tècniques d'assaig i anàlisis físiques, químiques i microbiològiques sobre matèries primeres i productes químics o alimentaris per a la investigació o el control de qualitat.

On es fa?

Institut de Vic –
Vic

T.938 891 878
insvic@xtec.catw
ww.ivic.cat

Sanitat

Laboratori clínic i biomèdic

Aquests estudis capaciten per realitzar estudis analítics de mostres biològiques, seguint els protocols normalitzats de treball, aplicant les normes de qualitat, seguretat i mediambientals establertes, i valorant els resultats tècnics, perquè serveixin com a suport a la prevenció, al diagnòstic, al control de l'evolució i al tractament de la malaltia, així com a la investigació, seguint els protocols establerts en la unitat assistencial.

On es fa?

Institut de Vic –
Vic

T.938 891 878
insvic@xtec.catw
ww.ivic.cat



Cicles formatius de Grau Superior (CFGS)

Osona
2019-2020

Higiene bucodental

Aquests estudis capaciten per promoure la salut bucodental de les persones i de la comunitat, mitjançant el desenvolupament d'activitats preventives i tècniques assistencials que inclouen l'exploració, l'avaluació, la promoció i la realització de tècniques odontològiques en col·laboració amb l'odontòleg o metge estomatòleg. Com a membre d'un equip de salut bucodental realitzarà la seva activitat professional amb criteris de qualitat, seguretat i optimització de recursos.

On es fa?

Institut de Vic –
Vic

T.938 891 878
insvic@xtec.cat
ww.ivic.cat

Serveis socioculturals i a la comunitat

Educació infantil

Aquests estudis postobligatoris capaciten dissenyar, posar en marxa i avaluar projectes i programes educatius d'atenció a la infància en el primer cicle d'educació infantil en l'àmbit formal, d'acord amb la proposta pedagògica elaborada per un/a mestre/a.

On es fa?

Escorial Vic

T. 938 863 612
escorialvic@vedruna.cat
www.escorialvic.org

Institut Antoni Pous i Argila

Manlleu

T.938 513 705
ies-antoni-pous@xtec.cat
www.agora.xtec.cat/ies-antoni-pous



Cicles formatius de Grau Superior (CFGs)

Osona
2019-2020

Integració social

Aquests estudis capaciten per programar, organitzar, implementar i avaluar les intervencions d'integració social aplicant estratègies i tècniques específiques, promovent la igualtat d'oportunitats, actuant en tot moment amb una actitud de respecte cap a les persones destinatàries i garantint la creació d'entorns segurs tant per a les persones destinatàries com per a professionals.

On es fa?

El Seminari – CEES - Vic

T.600 572 508

info@cees.cat

www.cees.cat

Institut Antoni Pous i Argila

Manlleu

T.938 513 705

ies-antoni-pous@xtec.cat

www.agora.xtec.cat/ies-anton
pous