



La  **Salle**
Barceloneta



**— CICLES FORMATIUS
DE GRAU MITJÀ
I SUPERIOR**

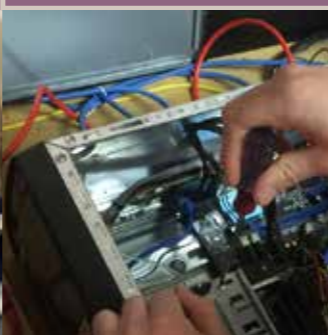
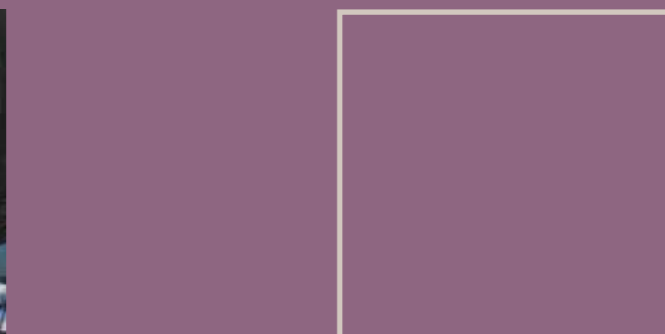
 **IMAGINA**
EL FUTUR JUNTS

LA SALLE BARCELONETA












Carrer de Balboa, 18
08003 Barcelona
T. 933 195 475

www.barceloneta.lasalle.cat

Cicles formatius de grau mitjà



QUE POTS CURSAR A LA SALLE BARCELONETA

-   • Activitats Comercials
-    • Electromecànica de Vehicles
-    • Gestió Administrativa
-   • Sistemes Microinformàtics i Xarxes
-  • Vídeo, Discjòquey i So

Cicles formatius de grau mitjà

Activitats Comercials



Cursos:

2 Cursos acadèmics

Total:

2000 hores de les quals 1650 són lectives i 350 són de pràctiques en empresa

Horari:

matí

Referent Europeu:

CINE-3b
(Classificació internacional normalitzada de l'educació)

DESCRIPCIÓ DEL CICLE

Aquesta titulació et premetrà:

- Realitzar projectes de viabilitat i de posada en marxa i exercici per compte propi de l'activitat d'un petit negoci de comerç al detall, adquirint els recursos necessaris i complint les obligacions legals i administratives, conforme a la normativa vigent.
- Administrar i gestionar un petit establiment comercial, realitzant les activitats necessàries amb eficàcia i rendibilitat, i respectant la normativa vigent.
- Realitzar la venda de productes i/o serveis a través dels diferents canals de comercialització, utilitzant les tècniques de venda adequades a la tipologia del client i als criteris establerts per l'empresa.
- Organitzar les operacions d'emmagatzematge de mercaderies en condicions que en garanteixin la conservació, mitjançant l'optimització de mitjans humans, materials i d'espai, d'acord amb procediments establerts.
- Garantir l'aprovisionament del petit negoci, preveient les necessitats de compra per mantenir el nivell de servei que requereix l'atenció a la demanda dels clients o consumidors.
- Realitzar activitats d'animació del punt de venda en establiments dedicats a la comercialització de productes i/o serveis, aplicant tècniques de marxandatge, d'acord amb els objectius establerts en el pla de comercialització de l'empresa.
- Realitzar les accions de comerç electrònic, mantenint la pàgina web de l'empresa i els sistemes socials de comunicació a través d'internet, per complir els objectius de comerç electrònic de l'empresa definits en el pla de màrqueting digital.
- Realitzar la gestió comercial i administrativa de l'establiment comercial, utilitzant el maquinari (Hardware) i programari (software) adients per automatitzar les tasques i els treballs.
- Executar les accions de màrqueting definides per l'organització comercial en el pla de màrqueting, identificant les necessitats de productes i/o serveis dels clients els factors que intervenen en la fixació de preus, els canals de distribució i les tècniques de comunicació per complir els objectius fixats per la direcció comercial.
- Executar els plans d'atenció al client, gestionant un sistema d'informació per mantenir el servei de qualitat que garanteixi el nivell de satisfacció dels clients, consumidors i usuaris.
- Realitzar vendes especialitzades de productes i/o serveis, adaptant l'argumentari de vendes a les característiques peculiars de cada cas per complir els objectius comercials definits per la direcció comercial.
- Gestionar en anglès les relacions amb clients, usuaris o consumidors, realitzant el seguiment de les operacions, per assegurar el nivell de servei donat.

PER TREBALLAR EN...?

- Venedor.
- Venedor tècnic.
- Representant comercial.
- Orientador comercial.
- Promotor.
- Televenedor.
- Venda a distància.
- Teleoperador (call center).
- Informació/atenció al client.

- Caixer o reposador.
- Operador de centre d'atenció multicanal (contact center).
- Administrador de continguts en línia.
- Comerciant de botiga.
- Gerent de petit comerç.
- Tècnic en gestió d'estocs i magatzem.

- Cap de magatzem.
- Responsable de recepció de mercaderies.
- Responsable d'expedició de mercaderies.
- Tècnic en logística de magatzems.
- Tècnic d'informació/atenció al client en empreses.

Programa acadèmic



Mòduls professionals	Unitats formatives
Dinamització del punt de venda	Organització de l'espai comercial i gestió de l'àrea expositiva.
	Aparadorisme: muntatge i manteniment
	Accions promocionals en el punt de venda
Gestió de compres	Aprovisionament
	Procés de compres i seguiment
Gestió d'un petit comerç	Emprenedoria i creació d'empresa
	Gestió econòmica
	Procés administratiu, comptable i fiscal
Processos de venda	Venda al consumidor final
	Venda a intermediaris, empreses i organitzacions
	Terminal punt de venda (TPV) i altres eines de gestió de venda
Serveis d'atenció comercial	Atenció presencial i telefònica al client
	Atenció per escrit al client
	Serveis al consumidor
Tècniques de magatzem	Organització i seguretat en el magatzem.
	Recepció de mercaderies
	Expedició de mercaderies
	Inventari i gestió d'estocs
Venda tècnica	Venda de serveis
	Venda de productes comercials
	Venda de productes industrials, del sector primari i immobiliaris. Telemàrqueting
Anglès	Anglès
Aplicacions informàtiques per al comerç	Tecnologies digitals i eines d'internet per l'empresa
	Edició digital de material publicitari
	Gestió informatitzada per al comerç
Comerç electrònic	Gestió de la web i la botiga virtual
	Execució del pla de màrqueting digital
	Comunicació empresarial en l'entorn digital
Màrqueting en l'activitat comercial	Recerca d'informació i pla de màrqueting
	Producte i distribució
	Preu i comunicació
Formació i Orientació Laboral	Incorporació al treball
	Prevenió de riscos, avaluació i emergències
Síntesi d'Activitats Comercials	Síntesi d'activitats comercials
Formació en centres de treball	

Cicles formatius de grau mitjà

Electromecànica de Vehicles



Cursos:

2 Cursos acadèmics

Total:

2000 hores de les quals 1617 són lectives i 383 són de pràctiques en empresa

Horari:

matí

Referent Europeu:

CINE-3b
(Classificació internacional normalitzada de l'educació)

DESCRIPCIÓ DEL CICLE

La competència general d'aquest títol consisteix a realitzar operacions de manteniment, muntatge d'accessoris i transformacions a les àrees de mecànica, hidràulica, pneumàtica i electricitat del sector d'automoció, ajustant-se a procediments i temps establerts, complint amb les especificacions de qualitat, seguretat i protecció ambiental. Les tasques que farà són:

- Localitzar avaries en els sistemes mecànics, hidràulics, pneumàtics i elèctrics-electrònics, del vehicle, utilitzant els instruments i els equips de diagnòstic pertinents. Seleccionar els processos de reparació interpretant la informació tècnica inclosa en manuals i catàlegs.
- Reparar el motor tèrmic i els seus sistemes auxiliars utilitzant les tècniques de reparació prescrites pels fabricants.
- Reparar conjunts, subconjunts i elements dels sistemes elèctrics-electrònics del vehicle, utilitzant les tècniques de reparació prescrites pels fabricants.
- Substituir i ajustar elements dels sistemes de suspensió i direcció.
- Reparar els sistemes de transmissió de forces i frenada aplicant les tècniques de reparació prescrites pels fabricants.

PER TREBALLAR EN...?

- Electronicistes de vehicles.
- Electricistes electrònics de manteniment i reparació en automoció.
- Personal mecànic d'automòbils.
- Electricistes d'automòbils.
- Personal electromecànic d'automòbils.
- Personal mecànic de motors i els seus sistemes auxiliars d'automòbils i motocicletes.
- Personal reparador de sistemes pneumàtics i hidràulics.
- Personal reparador de sistemes de transmissió i de frens.
- Personal reparador de sistemes de direcció i suspensió.
- Personal operari d'ITV.
- Personal instal·lador d'accessoris en vehicles.
- Personal operari d'empreses dedicades a la fabricació de recanvis.
- Personal electromecànic de motocicletes.
- Personal venedor/distribuïdor de recanvis i d'equips de diagnosi

Programa acadèmic



Mòduls professionals	Unitats formatives
Motors	Motors. Funcionament i components
	Verificació de motors
	Diagnosi d'avaries i manteniment dels motors
Sistemes auxiliars del motor	Combustibles i sistemes anticontaminació
	Sistemes auxiliars dels motors
	Gestió i funcionament
	Verificació dels components dels sistemes auxiliars
Circuits de fluids, suspensió i direcció	Diagnosi i manteniment dels sistemes auxiliars
	Circuits pneumàtics i hidràulics
	Sistemes de suspensió i direcció
Sistemes de transmissió i frenada	Diagnosi i manteniment dels sistemes de suspensió i direcció
	Sistemes de transmissió. Funcionament, verificació i diagnosi
	Transmissions automàtiques. Funcionament, verificació i diagnosi
Sistemes de càrrega, engegada i motors elèctrics	Sistemes de frens. Funcionament, verificació i diagnosi
	Principis electrotècnics bàsics
	Circuits elèctrics bàsics. Simbologia i esquemes
	Circuits de càrrega. Funcionament, verificació i diagnosi
Circuits elèctrics auxiliars del vehicle	Motors elèctrics. Funcionament, verificació i diagnosi
	Funcionament i verificació dels circuits elèctrics auxiliars
	Xarxes de comunicacions
Sistemes de seguretat i confortabilitat	Diagnosi i manteniment de sistemes elèctrics
	Sistemes de seguretat. Funcionament, verificació i diagnosi
	Sistemes de confort. Funcionament, verificació i diagnosi
	Diagnosi i manteniment dels sistemes de seguretat i confort
Mecanitzat	Manteniment i reciclatge dels sistemes amb gasos refrigerants
	Dibuix tècnic i traçat de peces
	Mecanitzat manual de peces
Formació i Orientació Laboral	Soldadura
	Prevençió de riscos laborals
Empresa i Iniciativa emprendora	Incorporació al treball
Anglès Tècnic	Empresa i iniciativa emprendora
Síntesi	Anglès tècnic
Formació en centres de treball	Síntesi

Cicles formatius de grau mitjà

Gestió Administrativa



Cursos:

2 Cursos acadèmics

Total:

2000 hores de les quals 1650 són lectives i 350 són de pràctiques en empresa

Horari:

matí/tarda

Referent Europeu:

CINE-3b
(Classificació internacional normalitzada de l'educació)

DESCRIPCIÓ DEL CICLE

La competència general d'aquest títol consisteix a realitzar activitats de suport administratiu en l'àmbit laboral, comptable, comercial, financer i fiscal, així com d'atenció al client/usuari, tant en empreses públiques com en empreses privades, aplicant la normativa vigent i protocols de qualitat, assegurant la satisfacció del client i actuant segons les normes de prevenció de riscos laborals i de protecció ambiental.

Les tasques que estudiaràs seran:

- Tramitar documents o comunicacions internes o externes en els circuits d'informació de l'empresa.
- Elaborar documents i comunicacions a partir d'ordres rebudes o informació obtinguda.
- Classificar, registrar i arxivar comunicacions i documents segons les tècniques apropiades i els paràmetres establerts en l'empresa.
- Registrar comptablement la documentació suport corresponent a l'operativa de l'empresa en condicions de seguretat i qualitat.
- Realitzar gestions administratives de tresoreria, seguint les normes i protocols establerts per la gerència a fi de mantenir la liquiditat de l'organització.
- Efectuar les gestions administratives de les àrees de selecció i formació dels recursos humans de l'empresa, ajustant-se a la normativa vigent i a la política empresarial, sota la supervisió del responsable superior del departament.
- Donar suport administratiu en l'àrea de gestió laboral de l'empresa ajustant-se a la normativa
- Realitzar les gestions administratives de l'activitat comercial registrant-ne la documentació suport corresponent a determinades obligacions fiscals derivades.
- Desenvolupar les activitats d'atenció al client/usuari en l'àmbit administratiu i comercial assegurant-ne els nivells de qualitat establerts i relacionats amb la imatge de l'empresa/institució

PER TREBALLAR EN...?

- Tècnic auxiliar administratiu.
- Tècnic d'oficina
- Personal administratiu comercial.
- Recepcionista.
- Tècnic en atenció al client

Programa acadèmic



Mòduls professionals	Unitats formatives
Comunicació empresarial i atenció al client	Comunicació empresarial oral.
	Comunicació empresarial escrita
	Sistemes d'arxiu
	Atenció al client/usuari
Operacions administratives de compravenda	Circuit administratiu de la compravenda
	Gestió d'estocs
	Declaracions fiscals derivades de la compravenda
Operacions administratives de recursos humans	Selecció i formació
	Contractació i retribució
	Processos de l'activitat laboral
Operacions auxiliars de gestió de tresoreria	Control de tresoreria
	Tramitació d'instruments financers
	Operacions financeres bàsiques
Tècnica comptable	Patrimoni empresarial i metodologia comptable.
	Cicle comptable bàsic
	Cicle comptable mitjà
Tractament de la documentació comptable	Preparació i codificació comptable
	Registre comptable
	Comptes anuals bàsics
	Verificació i control intern
Tractament informàtic de la informació	Tecnologia i comunicacions digitals
	Ordinografia i gravació de dades
	Tractament de la informació escrita i numèrica
	Tractament de dades i integració d'aplicacions
	Presentacions multimèdia de continguts
Operacions administratives de suport	Eines d'Internet per a l'empresa
	Selecció i tractament de la informació
Anglès	Operacions logístiques de suport administratiu
	Anglès
Empresa i Administració	Innovació i empenedoria
	Empresa i activitat econòmica
	Administracions públiques
	Fiscalitat empresarial bàsica
Empresa a l'aula	Empresa a l'aula.
Formació i Orientació Laboral	Incorporació al treball
	Prevenció de riscos laborals
Formació en centres de treball	

Cicles formatius de grau mitjà

Sistemes Microinformàtics i Xarxes

Cursos:

2 Cursos acadèmics

Total:

2000 hores de les quals 1650 són lectives i 350 són de pràctiques en empresa

Horari:

matí/tarda

Referent Europeu:

CINE-3b
(Classificació internacional normalitzada de l'educació)

DESCRIPCIÓ DEL CICLE

La competència general d'aquest títol consisteix a instal·lar, configurar i mantenir sistemes microinformàtics, aïllats o en xarxa, així com xarxes locals en petits entorns, assegurant-ne la funcionalitat i aplicant els protocols de qualitat, seguretat i respecte al medi ambient establerts.

Les tasques que realitzaràs seran:

- Muntar i configurar ordinadors i perifèrics, assegurant-ne el funcionament en condicions de qualitat i seguretat.
- Instal·lar i configurar programari bàsic i d'aplicació, assegurant-ne el funcionament en condicions de qualitat i seguretat.
- Replantejar el cablejat i l'electrònica de xarxes locals en petits entorns i la seva connexió amb xarxes d'àrea extensa, canalitzant a un nivell superior els supòsits que així ho requereixin.
- Instal·lar i configurar xarxes locals cablejades, sense fil o mixtes, i la seva connexió a xarxes públiques, assegurant-ne el funcionament en condicions de qualitat i seguretat.
- Instal·lar, configurar i mantenir serveis multiusuari, aplicacions i dispositius compartits en un entorn de xarxa local, atenent les necessitats i requeriments especificats.
- Realitzar les proves funcionals en sistemes microinformàtics i xarxes locals, localitzant i diagnosticant disfuncions per comprovar i ajustar el funcionament.
- Mantenir sistemes microinformàtics i xarxes locals, substituint-ne, actualitzant-ne i ajustant-ne els components per assegurar el rendiment del sistema en condicions de qualitat i seguretat.
- Executar procediments establerts de recuperació de dades i aplicacions davant fallades i pèrdues de dades en el sistema per garantir la integritat i disponibilitat de la informació.
- Elaborar documentació tècnica i administrativa del sistema, complint les normes i reglamentació del sector, per al seu manteniment i l'assistència al client.
- Elaborar pressupostos de sistemes a mida complint els requeriments del client.
- Assessorar i assistir el client, canalitzant a un nivell superior els supòsits que ho requereixin per trobar solucions adequades a les necessitats d'aquest.

PER TREBALLAR EN...?

- Tècnic instal·lador-reparador d'equips informàtics.
- Tècnic de suport informàtic.
- Tècnic de xarxes de dades.
- Personal reparador de perifèrics de sistemes microinformàtics.
- Comercials de microinformàtica.
- Operador de sistemes.

Programa acadèmic



Mòduls professionals	Unitats formatives
Muntatge i Manteniment d'equips	Electricitat a l'ordinador
	Components d'un equip microinformàtic
	Muntatge d'un equip microinformàtic
	Noves tendències de muntatge
	Manteniment d'equips microinformàtics
Sistemes Operatius Monolloc	Instal·lació de programari
	Introducció als sistemes operatius
	Sistemes operatius propietaris
	Sistemes operatius lliures
Aplicacions Ofimàtiques	Aplicacions ofimàtiques i atenció a l'usuari
	El correu i l'agenda electrònica
	Processadors de text
	Fulls de càlcul: Bases de dades
Sistemes Operatius en Xarxa	Imatge i vídeo – Presentacions
	Sistemes operatius propietaris en xarxa
	Sistemes operatius lliures en xarxa
	Compartició de recursos i seguretat
Xarxes Locals	Integració de sistemes operatius
	Introducció a les xarxes locals
	Configuració de commutadors i encaminadors
Seguretat Informàtica	Resolució d'incidències en xarxes locals
	Seguretat passiva
	Còpies de seguretat: Legislació de seguretat i protecció de dades
Serveis de Xarxa	Seguretat activa
	Tallafocs i monitoratge de xarxes
	Configuració de la xarxa (DNS i DHCP)
	Correu electrònic i transmissió d'arxius
Aplicacions Web	Servidors web i proxy
	Accés a sistemes remots
	Ofimàtica i eines web
	Gestors d'arxius web
	Gestors de continguts
Formació i Orientació Laboral	Portals web d'aprenentatge
	Fonaments FTML i fulls d'estil
	Incorporació al treball
Empresa i Iniciativa Emprenedora	Prevenió de riscos, avaluació i emergències
Anglès	Empresa i iniciativa empenedora
Síntesi	Anglès
Formació en centres de treball (FCT) Inici previst: Octubre	

Cicles formatius de grau mitjà

Vídeo, Discjòquey i So



Cursos:

2 Cursos acadèmics

Total:

2000 hores de les quals 1650 són lectives i 350 són de pràctiques en empresa

Referent Europeu:

CINE-3b
(Classificació internacional normalitzada de l'educació)

DESCRIPCIÓ DEL CICLE

Vols dedicar-te al so i instal·lar, muntar, desmuntar i mantenir l'equipament en produccions?

O t'agradaria col·laborar en operacions de mescla directa, edició i enregistrament en produccions de so?

O potser et motiva col·laborar en la programació i promoció de sessions d'animació musical i visual en viu i en directe integrant elements luminotècnics, escènics i visuals?

També t'apassiona el món de la edició d'imatges? Digitalitzar i realitzar el tractament d'imatges mitjançant aplicacions informàtiques?

Realitzar operacions de producció de laboratori d'imatge?

En resum, La competència general d'aquest títol consisteix a fer sessions d'animació musical i visual en viu i en directe i efectuar la captació, mescla directa, enregistrament i reproducció de so en tot tipus de projectes sonors.

PER TREBALLAR EN...?

Aquest professional exercirà l'activitat en l'àmbit del so per a produccions de cinema, vídeo, televisió, multimèdia, ràdio, indústria discogràfica, espectacles i instal·lacions fixes de sonorització en grans, mitjanes i petites empreses, públiques o privades, televisions, productores de cinema i vídeo, emissores de ràdio, productors discogràfics, empreses de doblatge, empreses de sonorització i productores d'espectacles i en empreses dedicades a la producció d'esdeveniments musicals públics, com ara bars musicals, discoteques, sales de festa, sales de ball, sales de concerts o festivals, així com en esdeveniments no estrictament musicals com ara desfilades de moda, presentacions publicitàries o fires de mostres i en grans, mitjanes i petites empreses, per compte propi o aliè dedicades al tractament digital d'imatges.

Les principals ocupacions i llocs de treball són:

- Ajudant de so en televisió.
- Microfonista de cinema i vídeo.
- Microfonista de concerts musicals.
- Microfonista d'espectacles escènics.
- Ajudant de muntatge de so en cinema.
- Discjòquei.
- Vídeo-joquei.
- Vídeo discjòquei.
- Light-joquei.
- Retocador fotogràfic digital.

Programa acadèmic



Mòduls professionals	Unitats formatives
Instal·lació i muntatge d'equips de so	Infraestructures de so
	Preinstal·lació elèctrica de sistemes sonors
	Muntatge de sistemes de so
	Connexió i manteniment en instal·lacions de so
Captació i enregistrament de so	Sistemes de captació de so
	Configuració del sistema de captació de so en produccions audiovisuals
	Captació de so en produccions audiovisuals
	Captació de so en directe
Control, edició i mescla de so	Ajust d'equips i programari de control, edició i mescla
	Configuració de sistemes d'edició de so gravat
	Realització i control de la mescla i el processat d'àudio
	Muntatge i configuració de monitoratge
	Planificació de projectes sonors
	Producció musical
Preparació de sessions de vídeo discjòquei	Selecció de tipologies musicals
	Selecció de materials visuals
	Elaboració de catàlegs de mitjans
	Tècniques de programació de sales
	Tècniques de promoció
Animació musical en viu	Organització d'arxius d'àudio
	Planificació de la sessió
	Instal·lació dels equips
	Tècniques de mescla en sala
	Tècniques de mescla per a programes de ràdio
Animació visual en viu	Realització de visuals
	Instal·lació i configuració de l'equip d'imatge
	Instal·lació i configuració de l'equip luminotècnic
	Mescla visual en viu
	Actuació luminotècnica en viu
Presa i edició digital d'imatge	Televisió
	Digitalització d'originals analògics
	Captació d'imatges digitals
	Tractament i edició d'imatges de mapa de bits
	Tractament i edició d'imatges vectorials
	Edició de peces visuals per sessions d'animació musical i visual
	Introducció al modelat i animació 3D
Formació i Orientació Laboral	Incorporació al treball
	Prevenió de riscos, avaluació i emergències
Empresa i Iniciativa Emprenedora	Empresa i iniciativa empenedora
Anglès	Anglès
Síntesi	Síntesi
Formació en centres de treball (FCT)	



Cicles formatius de grau superior



QUE POTS CURSAR A LA SALLE BARCELONETA



- Animació 3d, Jocs i Entorns Interactius



- Automoció



Cicles formatius de grau superior

Animació 3d, Jocs i Entorns Interactius



Cursos:

2 Cursos acadèmics

Total:

2000 hores de les quals 1617 són lectives i 383 són de pràctiques en empresa

Referent Europeu:

CINE-5b
(Classificació internacional normalitzada de l'educació)

DESCRIPCIÓ DEL CICLE

Vols dedicar-te desenvolupament de productes audiovisuals multimèdia interactius?

O t'agradaria dedicar-te al muntatge i postproducció d'audiovisuals?

O potser et motiva el món de l'animació 2D i 3D?

La competència general d'aquest títol consisteix a generar animacions 2D i 3D per a produccions audiovisuals i desenvolupar productes audiovisuals multimèdia interactiva integrant els elements i les fonts que intervenen en la seva creació, tenint en compte les seves relacions, dependències i criteris d'interactivitat, a partir de paràmetres prèviament definits.

PER TREBALLAR EN...?

Aquest professional exercirà l'activitat en el sector de la producció audiovisual (cinema, televisió i vídeo), de l'animació 2D i 3D, de la multimèdia interactiva i no interactiva, així com en publicitat i empreses relacionades amb internet i els new media.

Les principals ocupacions i llocs de treball són:

- Animador 3D.
- Animador 2D.
- Intercalador.
- Modelador 3D.
- Grafista digital.
- Generador d'espais virtuals.
- Tècnic d'efectes especials 3D.
- Integrador multimèdia audiovisual
- Desenvolupador d'aplicacions i de productes audiovisuals multimèdia.
- Editor de continguts audiovisuals multimèdia interactius i no interactius.
- Tècnic en sistemes i realització en multimèdia.

Organització dels estudis

Mòduls professionals	Unitats formatives
Projectes d'animació audiovisual	Recursos tècnics i humans
	Acabament del projecte, capes i renderitzacions
Disseny, dibuix i modelatge per animació	Principis de disseny i dibuix
	Preproducció de l'animació
	Modelatge
	Cas pràctic
Animació d'elements 2D i 3D	Tècniques d'animació amb captura d'imatge fixa
	Tècniques de captació de moviment
	Animació 2D
	Animació 3D
Color, il·luminació i acabats 2D i 3D	Rigging i animació de personatges
	Mapatge UV
	Texturització 3D
	Color i texturització 2D
	Acabats 3D
	Il·luminació
Projectes de jocs i entorns interactius	Cas pràctic
	Disseny i planificació del projecte
Realització del muntatge i postproducció d'audiovisuals	Producció i avaluació del projecte
	Disseny d'interfície d'usuari
	Disseny per a multimèdia interactiu
	Administració de mitjans digitals
	Programació d'elements interactius
Desenvolupament d'entorns interactius multidispositiu	Elements interactius animats
	Desenvolupament d'aplicacions multidispositiu
	Programació d'aplicacions multidispositiu
	Disseny de videojocs
	Desenvolupament de videojocs
	Desenvolupament d'aplicacions multimèdia
Realització del muntatge i postproducció d'audiovisuals	Simulació d'entorns multidispositiu
	Configuració i manteniment d'equips
	Realització de la postproducció
	Generació i introducció d'efectes
	Processos per a l'acabat i generació del màster
Formació i Orientació Laboral (FOL)	Cas pràctic
	Incorporació al treball
Empresa i Iniciativa Emprenedora (EIE)	Prevenió de riscos, avaluació i emergències
Projecte	Empresa i Iniciativa Emprenedora
Formació en centres de treball (FCT) Inici previst: Octubre	Projecte d'animacions 3D, jocs i entorns interactius

Cicles formatius de grau superior

Automoció

Cursos:

2 Cursos acadèmics

Total:

2000 hores de les quals 1584 són lectives i 416 són de pràctiques en empresa

Referent Europeu:

CINE-5b
(Classificació internacional normalitzada de l'educació)

DESCRIPCIÓ DEL CICLE

La competència general d'aquest títol consisteix a organitzar, programar i supervisar l'execució de les operacions de manteniment i la seva logística en el sector d'automoció, diagnosticant avaries en casos complexos, i garantint el compliment de les especificacions establertes per la normativa i pel fabricant del vehicle. Les principals tasques són:

- Obtenir un prediagnòstic dels problemes de funcionament dels vehicles per elaborar l'ordre de treball corresponent.
- Realitzar el diagnòstic d'avaries d'un vehicle, seleccionant i operant els mitjans i equips necessaris i seguint un ordre lògic d'operacions.
- Realitzar taxacions i elaboració de pressupostos en l'àrea de carrosseria i electromecànica.
- Planificar els processos de manteniment en un taller de reparació de vehicles i fer que es compleixin els mètodes i els temps establerts.
- Gestionar l'àrea de recanvis de vehicles, tenint en compte les existències en funció de les variables de compra i de venda.
- Definir les característiques que han de complir les plantilles de treball i els utilitatges necessaris en operacions de manteniment per procedir-ne al disseny.
- Programar el manteniment de grans flotes de vehicles per obtenir-ne la màxima operativitat.
- Organitzar els programes de manteniment de les instal·lacions i dels equips que componen el taller de reparació de vehicles en el sector de l'automoció.
- Administrar i gestionar un taller de manteniment de vehicles, coneixent i complint les obligacions legals.

PER TREBALLAR EN...?

- Cap de l'àrea d'electromecànica.
- Recepcionista de vehicles.
- Cap de taller de vehicles de motor.
- Personal encarregat d'ITV.

Programa acadèmic



Mòduls professionals	Unitats formatives
Sistemes elèctrics, de seguretat i confortabilitat	Muntatge de circuits.
	Elements electrònics
	Diagnosi i reparació d'avaries elèctriques
	Manteniment dels sistemes elèctrics
Sistemes de transmissió de forces i trens de rodatge	Reformes elèctriques
	Instal·lacions pneumàtiques i hidràuliques.
	Transmissió de força i trens de rodatge: funcionament i avaries
Motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars	Reparació de transmissions i trens de rodatge
	Motors: funcionament, components i verificacions
	Sistemes auxiliars del motor i diagnosi
Elements amovibles i fixos no estructurals	Procediments i tècniques de reparació de motors
	Representacions gràfiques i mecanització
	Elements Amovibles
Tractament i Recobriments de superfícies	Elements metàl·lics i sintètics
	Transformacions opcionals
	Protecció i preparació de superfícies
Estructures de vehicles	Pintat d'acabat
	Decoració i retolació de superfícies
	Correcció de defectes
Gestió i Logística del manteniment del vehicle	Processos de fabricació i danys en l'estructura
	Diagnosi i valoració de danys
	Reparació de bancades i reformes
Tècniques de comunicació i de relacions	Processos de manteniment de vehicle i grans flotes
	Emmagatzematge i control del magatzem
Formació i Orientació Laboral (FOL)	Recepció
	Tècniques de comunicació, empresa i atenció al client:
Empresa i Iniciativa Emprenedora (EIE)	Feedback amb clients i control de qualitat
	Incorporació al treball
Projecte en automoció	Prevenió de riscos, avaluació i emergències
	Empresa i iniciativa empenedora
Formació en centres de treball (FCT) Inici previst: Octubre	Projecte en Automoció

Els nostres estudis
tenen prestigi
a nivell mundial



Erasmus +Programa Europeu
d'Educació, Formació,
Joventut i Esport

Cicles de grau mitjà
concertats



Seguiment individualitzat
dels nostres alumnes

Relació amb
empreses de nivell



Possibilitat de reservar
plaça en els graus superiors

Continuïtat d'estudis
a les nostres Universitats



Professorat
altament qualificat

Ens adaptem
a les teves necessitats
(matèries, modalitats...)



Servei d'assessorament
i reconeixement



LA SALLE BARCELONETA

Carrer de Balboa, 18
08003 Barcelona
T. 933 195 475

www.barceloneta.lasalle.cat

