

CICLES FORMATIUS DE GRAU BÀSIC

TÈCNIC/A BÀSIC/A EN MANTENIMENT DE VEHICLES

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: CFPB TM10

Què estudiaràs?

- Ciències aplicades I
- Ciències aplicades II
- Comunicació i societat I
- Comunicació i societat II
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat
- Mecanització i soldadura
- Amovibles
- Preparació de superfícies
- Electricitat del vehicle
- Mecànica del vehicle
- Projecte intermodular d'aprenentatge col·laboratiu

¿De què treballaràs?

- Ajudant en l'àrea de carrosseria
- Auxiliari de magatzem de recanvis
- Operari empreses de substitució de vidres
- Ajudant a l'àrea d'electromecànica
- Operari de taller de mecànica ràpida

CICLES FORMATIUS DE GRAU MITJÀ

TÈCNIC/A EN CARROSSERIA

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: TM20

Què estudiaràs?

- Elements amovibles
- Elements metàl·lics i sintètics
- Elements fixos
- Igualació i preparació de superfícies
- Elements estructurals del vehicle
- Embelliment de superfícies
- Personalització i decoració de vehicles
- Mecanitzat bàsic
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

De què treballaràs?

- Planxista, reparador/a de carrosseries de vehicles
- Instal·lador/a de vidres i muntador/a d'accessoris
- Pintor/a de carrosseries de vehicles

TÈCNIC/A EN CONDUCCIÓ DE VEHICLES DE TRANSPORT PER CARRETERA

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: TM50

Què estudiaràs?

- Conducció inicial
- Conducció racional i segura
- Entorn normatiu, econòmic i social del transport
- Serveis de transport de mercaderies
- Serveis de transport de viatgers
- Operacions d'emmagatzematge
- Manteniment bàsic de vehicles
- Primers auxilis
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

De què treballaràs?

- Conductor/a de camió T.I.R. (Transport Internacional)
- Conductor/a de camió de mercaderies perilloses
- Conductor/a de camió amb remolc i/o de tractor-camió
- Conductor/a de cisternes
- Conductor/a de vehicle frigorífic
- Conductor/a de porta-vehicles
- Conductor/a de formigonera
- Conductor/a de vehicle basculant
- Conductor/a de vehicle autovolquet (Dumper)
- Conductor/a de vehicle grua d'auxili en carretera
- Conductor/a de vehicles especials
- Conductor/a de vehicles de transport d'animals vius
- Conductor/a de vehicles destinats a transport de viatgers per carretera
- Conductor/a d'autobús urbà
- Conductor/a d'autobús inter-urbà
- Conductor/a d'autobús internacional
- Conductor/a d'autobús escolar
- Conductor de taxi
- Conductor/a professional d'automòbil
- Conductor/a professional de vehicle de transport de passatgers fins a nou places
- Conductor/a de furgoneta fins a 3.500 quilos

TÈCNIC/A EN ELECTROMECAÀNICA DE VEHICLES AUTOMÒBILS

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: TM10

Què estudiaràs?

- Motors
- Sistemes auxiliars del motor
- Circuits de fluids, suspensió i direcció
- Sistemes de transmissió i frenada
- Sistemes de càrrega i arrencada
- Circuits elèctrics auxiliars del vehicle
- Sistemes de seguretat i confortabilitat
- Mecanització bàsica
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

De què treballaràs?

- Reparador/a de sistemes pneumàtics i hidràulics
- Reparador/a de sistemes de transmissió i frens
- Reparador/a de sistemes de direcció i suspensió
- Operari/a d'ITV
- Instal·lador/a d'accessoris a vehicles
- Operari/a d'empreses dedicades a la fabricació de recanvis
- Electromecànic de motocicletes
- Venedor/a, distribuïdor/a de recanvis i d'equips de diagnosi

Amb aquesta titulació s'obté de forma directa el **certificat acreditatiu** per a la comercialització i manipulació d'equips amb sistemes frigorífics que utilitzin **refrigerants fluorats** destinats a confort tèrmic de persones instal·lats en vehicles.

TÈCNIC/A EN MANTENIMENT D'EMBARCACIONS D'ESBARJO

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: TM60

Què estudiaràs?

- Manteniment de les instal·lacions i màquines elèctriques en vaixells i embarcacions
- Manteniment del sistema de propulsió i equips auxiliars de les embarcacions d'esbarjo
- Manteniment de sistemes de refrigeració i de climatització en embarcacions d'esbarjo
- Manteniment de superfícies i elements de materials compostos d'embarcacions d'esbarjo
- Tractaments superficials i pintada d'embarcacions d'esbarjo
- Manteniment d'instal·lacions d'equips electrònics i informàtics d'embarcacions d'esbarjo

- Preparació d'embarcacions d'esbarjo per a treballs de manteniment
- Manteniment d'aparells d'embarcacions d'esbarjo
- Manteniment de cobertes de fusta i adaptació i reparació de mobiliari en embarcacions d'esbarjo
- Mecanització bàsica
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

De què treballaràs?

- Mantenidor/a generalista d'embarcacions d'esbarjo

CICLES FORMATIUS DE GRAU SUPERIOR

TÈCNIC/A SUPERIOR EN AUTOMOCIÓ

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: TMA0

Què estudiaràs?

- Sistemes elèctrics de seguretat i de confortabilitat
- Sistemes de transmissió de forces i trens de rodatge
- Motors tèrmics i els seus sistemes auxiliars
- Elements amovibles i fixos no estructurals
- Estructures dels vehicles
- Tractament i recobriment de superfícies
- Gestió i logística del manteniment de vehicles
- Tècniques de comunicació i de relacions
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular
- Mòdul professional optatiu

De què treballaràs?

- Tècnic/a receptor/a i reparador/a de vehicles
- Mecànic/a de vehicles industrials
- Encarregat/da de taller o de seccions de vehicles industrials
- Taxador/a de vehicles

TÈCNIC/A SUPERIOR EN MANTENIMENT AEROMECÀNIC D'AVIONS AMB MOTOR DE TURBINA

2.000 h • 2 cursos acadèmics

Codi: TMB0

Què estudiaràs?

- Fonaments d'electricitat
- Fonaments d'electrònica en aeromecànica
- Tècniques digitals i sistemes d'instruments electrònics en aeromecànica
- Materials, equips i eines en aeromecànica
- Pràctiques de manteniment amb elements mecànics de l'aeronau
- Pràctiques de manteniment amb elements d'aviònica i serveis de les aeronaus
- Aerodinàmica bàsica
- Factors humans
- Legislació aeronàutica
- Aerodinàmica, estructures i sistemes elèctrics i d'aviònica d'avions amb motor de turbina
- Aerodinàmica, estructures i sistemes de comandaments de vol d'avions amb motor de turbina
- Aerodinàmica, estructures i sistemes hidràulics, pneumàtics i tren d'aterratge de l'avió
- Aerodinàmica, estructures i sistemes d'oxigen, aigües i protecció d'avions
- Motors de turbines de gas
- Hèlixs
- Anglès professional
- Digitalització aplicada als sectors productius
- Sostenibilitat aplicada al sistema productiu
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat I
- Itinerari personal per a l'ocupabilitat II
- Projecte intermodular de manteniment aeromecànic d'avions amb motor de turbina

De què treballaràs?

- Tècnic/a de manteniment aeromecànic de motors de turbina
- Tècnic/a de sistemes en hangar o taller
- Tècnic/a ajustador/a de motors de turbina
- Tècnic/a ajustador/a d'equips elèctrics i electrònics
- Tècnic/a de manteniment d'estructures en hangar o taller
- Tècnic/a d'assajos no destructius
- Mecànic/a de línia
- Tècnic/a en manteniment de sistemes mecànics i elèctrics de simuladors de vol
- Tècnic/a en la fabricació i muntatge d'elements i components