

Propostes de formació en sectors econòmics generadors d'ocupació i amb necessitat de personal qualificat

Taula per la Reactivació Econòmica i Ocupacional de Girona

Juny 2021



Ajuntament de Girona
Àrea de Promoció Econòmica



Objectius

- ✓ Millorar la qualificació de les persones en situació d'atur.
- ✓ Oferir formació professionalitzadora d'acord amb les necessitats de les empreses.
- ✓ Afavorir l'ajustament entre oferta i demanda d'ocupació.
- ✓ Potenciar la creació de llocs de treball estables i de qualitat.
- ✓ Trencar el biaix de gènere associat a determinats sectors i ocupacions.

Sector Metall

Justificació

Veure pàgines 17 i 18 de *l'Informe sobre la situació econòmica i ocupacional a la ciutat de Girona i perspectives de futur*.

Accions

Què s'està fent des de l'SMO?

PTT Auxiliar de fabricació mecànica i instal·lacions electrotècniques (1.000h).
Ajuntament de Girona. Curs acadèmic 2021-22.

Més informació:

<https://web.girona.cat/smo/persones/formacio/pfi>

Què es proposa?

1. Formacions vinculades a les tasques de **soldadura**:

Especialitat formativa FMEC17EXP Operacions auxiliars de soldadura, nivell 1, que inclou els següents mòduls formatius:

- Mòdul 1 Coneixements bàsics aplicats a la soldadura (30h).
- Mòdul 2 Tecnologia de la soldadura (50h).
- Mòdul 3 Tall de metalls per oxitall i arc plasma manual (20h).
- Mòdul 4 Soldadura (bàsica) processos sma, TIG i MIG-MAG (100h).

Certificat de professionalitat FMEC0110 Soldadura amb elèctrode revestit i TIG (810h), nivell 2, que inclou els següents mòduls formatius:

- MF0099_2: Soldadura per arc elèctric amb elèctrodes revestits (400h).
- MF0100_2: Soldadura per arc sota gas protector amb elèctrode no consumible (370h).
- MP0349: Mòdul de pràctiques professionals no laborals de soldadura amb elèctrode revestit i TIG (40h).

Adjuntem programa complet del curs, amb el detall dels equipaments i materials necessaris per impartir la formació:

https://serveiocupacio.gencat.cat/web/.content/20_millorar-el-perfil/programes-formatius/ca/FMEC0110-cat.pdf

2. Formacions vinculades a les tasques de **mecanitzat**:

Certificat de professionalitat FMEE0108 Operacions auxiliars de fabricació mecànica, nivell 1, que inclou els següents mòduls formatius:

- MF0087_1 Operacions de fabricació 220h
- MF0088_1 Operacions de muntatge 180h

Adjuntem programa complet del curs, amb el detall dels equipaments i materials necessaris per impartir la formació:

https://serveiocupacio.gencat.cat/web/.content/20_millorar-el-perfil/programes-formatius/ca/FMEE0108_cat.pdf

Ocupacions / llocs de treball relacionats

FMEC0110

- 7312.1145 Soldador/a per TIG.
- 7312.1033 Oxitallador/a a mà.
- 7312.1015 Tallador/a de metalls per plasma a mà. Soldadors/ores i oxitalladors/ores. 7312.1024 Operadors/ores de projecció tèrmica.
- 7312.1118 Soldadors/ores per arc elèctric en general.
- 7312.1136 Soldadors/ores per resistència elèctrica.
- 7312.1082 Soldadors/ores de canonada i recipients d'alta pressió.
- 7312.1060 Soldadors/ores d'estructures metàl·liques pesants.

FMEE0108

- 9700.001.1 Peons d'indústries manufactureres .
- 9700.008.4 Peons de la indústria metal·lúrgica i fabricació de productes metàl·lics.
- 8414.007.8 Muntador en línies d'acoblament d'automoció Auxiliars de processos automatitzats.

Centres homologats

- CIFO Salt : FMEC17EXP Operacions auxiliars de soldadura.
- FMEE0108 Operacions auxiliars de fabricació mecànica i FMEC0110 Soldadura amb elèctrode revestit i TIG, no consten centres acreditats a la comarca del Gironès.

Pressupost estimat

- FMEC17EXP Operacions auxiliars de soldadura 24.000€
- FMEE0108 Operacions auxiliars de fabricació mecànica 48.000€
- FMEC0110 Soldadura amb elèctrode revestit i TIG 81.600€

Preus en base a la Resolució EMT/20/2021, de 31 de maig, per la qual s'actualitzen els mòduls econòmics aplicables a les accions de formació professional per a l'ocupació,

adreçades prioritàriament a persones desocupades, que promou el Servei d'Ocupació de Catalunya.

Sector Logística

Justificació

Veure pàgina 19 i 20 de *l'Informe sobre la situació econòmica i ocupacional a la ciutat de Girona i perspectives de futur*.

Accions

Què s'està fent des de l'SMO?

COML0110 Activitats auxiliars de magatzem

Adjuntem programa complet del curs amb el detall dels equipaments i materials necessaris per impartir la formació:

https://serveiocupacio.gencat.cat/web/.content/20_millorar-el-perfil/programes-formatius/ca/COML0110-cat.pdf

Què es proposa?

Impartir formacions vinculades al sector logístic:

Certificat de professionalitat COML0209 Organització del transport i la distribució (420h), nivell 3, que inclou els següents mòduls formatius:

- MF1012_3: Distribució capil·lar (70h).
- MF1013_3: Transport de llarga distància (90h).
- MF1005_3: (Transversal) Optimització de la cadena logística (90h).
- MF1006_2: (Transversal) Anglès professional per a logística i transport internacionals (90h).
- MP0192 Mòdul de pràctiques professionals no laborals d'organització del transport i la distribució (80h).

Adjuntem programa complet del curs, amb el detall dels equipaments i materials necessaris per impartir la formació:

https://serveiocupacio.gencat.cat/web/.content/20_millorar-el-perfil/programes-formatius/ca/COML0209_cat.pdf

Ocupacions / llocs de treball relacionats

- 1315.1074 Caps de tràfic en una empresa de transport, en general.
- 1315.1074 Caps de tràfic en activitats de transport combinat terrestre/marítim/aeri.
- 4123.1023 Agents de transport, en general.
- 4123.1023 Agents de planificació del transport.
- 4123.1041 Empleats/ades administratius/ives dels serveis de transport, en general. Tècnics/tècniques en logística del transport.

Centres homologats

Espais homologats al Servei Municipal d'Ocupació.

Pressupost estimat
COML0209: 32.000€

Preus en base a la Resolució EMT/20/2021, de 31 de maig, per la qual s'actualitzen els mòduls econòmics aplicables a les accions de formació professional per a l'ocupació, adreçades prioritàriament a persones desocupades, que promou el Servei d'Ocupació de Catalunya.

Sector Instal·lacions

Justificació

Veure pàgina 25 i 26 de *l'Informe sobre la situació econòmica i ocupacional a la ciutat de Girona i perspectives de futur*.

Accions

Què s'està fent des de l'SMO?

Formació en instal·lacions elèctriques i tèrmiques en edificis, de 200 hores, en el marc del programa Treball als Barris. 4t trimestre 2021.

Què proposem?

- Formacions CP vinculades a la **climatització i calefacció**:
 - IMAR 0208- Muntatge i manteniment de climatització i ventilació-extracció.
 - IMAR 0408- Muntatge i manteniment de calefacció.
 - IMAR 04- Curs complementari sobre manipulació d'equips frigorífics de gasos fluorats.
 - IMAR12- Instal·lació i manteniment d'instal·lacions d'aerotermita aplicades a la climatització.
 - IMAR009PO- Instal·lació de climatització.
 - IMAR 002PO- Instal·lació de calefacció, climatització i ACS.
- Formacions CP vinculades a l'**energia solar i fotovoltaica**:
 - ENAE0108- Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars.
 - ENAE003PO- Disseny i manteniment d'instal·lacions fotovoltaiques.

Ocupacions / llocs de treball relacionats

IMAR0208

- 7220.006.9 Instal·lador/a d'aire condicionat i ventilació.
- 7613.015.7 Mecànic/a reparador/a d'equips industrials de refrigeració i climatització.
- 7613.024.1 Instal·lador/a-ajustador/a d'instal·lacions de refrigeració i aire condicionat.
- 8163.017.6 Operador/a de planta d'aire condicionat.
- 8163.016.5 Operador/a de planta de ventilació i calefacció.
- Instal·lador/a-muntador/a d'equips de climatització i ventilació-extracció en xarxes de distribució i equips terminals.

- Mantenidor/a-reparador/a d'equips de climatització i ventilació-extracció en xarxes de distribució i equips terminals.

IMAR0408

- 7250.1029 Instal·lador/a de conduccions de calefacció i aigua calenta sanitària.
- 7250.1041 Mecànic/a reparador/a de calefaccions.
- 7294.1021 Instal·lador/a de sistemes d'energia solar tèrmica.
- 7294.1010 Instal·lador d'energia solar per canonades.
- 3139.1067 Operador/a de planta de ventilació i calefacció.
- Instal·lador/a-muntador/a d'equips de producció de calor.
- Mantenidor/a-reparador/a d'equips de producció de calor.

IMAR04

- 31231071 Tècnics/ques en fred industrial. Frigoristes.
- 81991020 Operadors/es d'equips compressors de fred.
- 81991057 Operadors/es de planta de refrigeració.
- 72501030 Instal·ladors/es-ajustadors/es d'instal·lacions de refrigeració i aire condicionat.
- 72501018 Instal·ladors/es de conduccions d'aire condicionat i ventilació.
- 72501052 Mecànics/ques d'equips industrials de refrigeració i climatització./
- 81991066 Operadors/es de planta de ventilació i calefacció.

IMAR12

- 72501018 Instal·ladors/es de conduccions d'aire condicionat i ventilació.
- 72501029 Instal·ladors/es de conduccions de calefacció i aigua calenta sanitària.
- 72501030 Instal·ladors/es ajustadors/es d'instal·lacions de refrigeració i aire condicionat.
- 72941010 Instal·ladors/es d'energia solar per canonades.
- 72941021 Instal·ladors/es de sistemes d'energia solar tèrmica.
- 72941032 Muntadors/es de plaques d'energia solar.

ENAE0108

- 7299.001.6 Muntador/a de plaques d'energia solar.
- 7299.001.6 Muntador/a d'instal·lacions solars fotovoltaïques.
- 7621.023.5 Instal·ladora de sistemes fotovoltaïcs i eòlics.
- 8161.005.3 Operador/a en central solar fotovoltaic.
- 8161.005.3 Operador/a instal·lacions solars fotovoltaïques.

Centres homologats

Convenis amb entitats acreditades com a centre de formació del SOC.
La Fundació Saltoki està gestionant l'homologació de les seves instal·lacions a Girona per impartir els CP esmentats.

Pressupost estimat

Formació subvencionada a través de FOAP.

Manteniment d'ascensors

Justificació

La patronal del sector ha manifestat la necessitat de formar personal tècnic qualificat i acreditat per poder treballar en el manteniment d'ascensors, especialment amb l'entrada en vigor de la darrera normativa, d'acord amb la qual és necessari l'obtenció dels CP IMAQ0110, IMAQ0210, o bé algun dels títols de FP a fi de tenir accés directe a la competència professional de conservador d'ascensors.

Títols de FP que acrediten aquesta competència professional:

https://gedac-gremi.org/wp-content/uploads/2020/10/titols_conservador_ascensors-1.pdf

Accions

Què s'està fent des de l'SMO?

Ronda de contactes amb centres formatius del territori per explorar opcions de col·laboració que permetin impartir formació homologada.

Què es proposa?

Certificat de professionalitat IMAQ0110 Instal·lació i manteniment d'ascensors i altres equips fixes d'elevació i transport, 560 h, nivell 2.

- MF1877_2: Instal·lació d'ascensors i altres equips fixes d'elevació i transport (270h).
- MF1878_2: Manteniment d'ascensors i altres equips fixes d'elevació i transport (240h).
- MP0315: Mòdul de practiques professionals no laborals d'instal·lació i manteniment d'ascensors i altres equips fixes d'elevació i transport (80h).

Adjuntem programa complet del curs, amb el detall dels equipaments i materials necessaris per impartir la formació:

<https://sede.sepe.gob.es/es/portatrabaja/resources/pdf/especialidades/IMAQ0110.pdf>

Ocupacions / llocs de treball relacionats

- 7315.1032 Muntador/a-instal·lador/a d'ascensors.
- 7315.1023 Muntador/a-instal·lador/a d'aparells d'elevació.
- 7403.1151 Mecànic/a reparador/a d'ascensors i similars
- Instal·lador/a d'ascensors i altres equips fixes d'elevació i transport.
- Mantenedor/a d'ascensors i altres equips fixes d'elevació i transport.

Instal·lacions

Homologació d'espais per poder impartir la formació.

Actualment només hi ha un centre acreditat a tot Catalunya per impartir aquesta formació: l'Institut Politècnic dels Salesians de Sarrià.

Pressupost estimat

Formació subvencionada a través de FOAP.

Justificació

D'acord amb les dades disponibles del mes de setembre de 2020¹, les activitats administratives i d'oficina van experimentar una variació trimestral del 35,8%, de manera que es perfila com un sector d'activitat a tenir en compte per a la reorientació de treballadors/es que han perdut la feina a conseqüència de la crisi sanitària, en especial provinents del sector dels serveis (hostaleria i comerç).

Accions

Què s'està fent des de l'SMO?

ADGG0408 Administració i gestió, (470h) nivell 1, que inclou els continguts següents:

- MF0969_1: Tècniques administratives bàsiques d'oficina (150 hores).
- MF0970_1: Operacions bàsiques de comunicació (120 hores).
- MF0971_1: (Transversal) Reproducció i arxiu (120 hores).
- MP0112: Mòdul de pràctiques professionals no laborals d'operacions auxiliars de serveis administratius i generals (40 hores).

Què es proposa?

ADGD0308 Activitats de gestió administrativa (920h), nivell 2, que inclou els següents continguts:

- MF0976_2: (Transversal) Operacions administratives comercials (160h).
- MF0979_2: (Transversal) Gestió operativa de tresoreria (90h).
- MF0980_2: (Transversal) Gestió auxiliar de personal (90h).
- MF0981_2: Registres comptables (120h).
- MF0973_1: (Transversal) Enregistrament de dades (90h).
- MF0978_2: (Transversal) Gestió d'arxius (60h).
- MF0233_2: (Transversal) Ofimàtica (190h).
- MP0111: Mòdul de pràctiques professionals no laborals d'activitats de gestió administrativa (80h).

Ocupacions / llocs de treball relacionats

ADGG0408

- 4423.1013 Operadors/ores de central telefònica.
- 4424.1016 Teleoperadors/ores.
- 4412.1057 Recepcionistes-telefonistes en oficines, en general.
- 4446.1010 Empleats/ades de finestreta de correus.
- 4221.1011 Classificadors/ores-repartidors/ores de correspondència.
- 9431.1020 Ordenances.
- 5500.1036 Taquillers/Taquilleres. Auxiliar de serveis generals.

¹ Dades elaborades per l'Observatori del Mercat de Treball, del Comerç i del Turisme de l'Àrea de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Girona, a partir de dades de l'Observatori del Mercat de Treball i Model Productiu de la Generalitat de Catalunya.

ADGD0308

- 4111.1011 Empleats/ades administratius/ives de comptabilitat, en general.
- 4111.1011 Auxiliar administratiu/iva de cobraments i pagaments.
- 4111.1011 Auxiliar administratiu/iva de comptabilitat.
- 4111.1011 Auxiliar administratiu/iva de facturació.
- 4122.1011 Empleats/ades administratius/ives comercials, en general.
- 4122.1011 Auxiliar administratiu/iva comercial.
- 4223.1017 Empleats/ades administratius/ives de serveis de personal.
- 4223.1017 Auxiliar administratiu/iva del departament de recursos humans.
- 4122.1011 Auxiliar de suport administratiu de compra i venda.
- 4309.1029 Empleats/ades administratius/ives, en general.
- 4500.1019 Empleats/ades administratius/ives amb tasques d'atenció al públic no classificats/ades sota altres epígrafs.
- Auxiliar administratiu/iva de les diferents administracions públiques.

Centres homologats

Aules homologades del Servei Municipal d'Ocupació.

Pressupost estimat

FCC 2021: 82.404€

Preus en base a la Resolució EMT/20/2021, de 31 de maig, per la qual s'actualitzen els mòduls econòmics aplicables a les accions de formació professional per a l'ocupació, adreçades prioritàriament a persones desocupades, que promou el Servei d'Ocupació de Catalunya.

Sector TIC

Justificació

Veure pàgines 22 i 23 de *l'Informe sobre la situació econòmica i ocupacional a la ciutat de Girona i perspectives de futur*.

Accions

Què s'està fent des de l'SMO?

- Col·laboració, des de l'Àrea de Promoció Econòmica, amb la iniciativa **Barcelona Digital Talent** en l'organització d'activitats de reorientació cap a professions digitals.
- **Projecte INTRO** (Servei Municipal d'Ocupació): que permetrà capacitar a 145 persones en l'ús de les tecnologies de la informació i la comunicació, mitjançant 11 activitats formatives, que tenen com a objectiu lluitar contra l'escletxa digital.

Què es proposa?

Formació en 7 especialitats molt demandades per part de les empreses i amb dificultats per trobar personal qualificat a Catalunya:

- Java Backend Developer
- Open Sourcer Backend Web Developer

- Frontend Developer
- Android Mobile Developer
- Data Scientist
- Cloud Deployer
- Gestió de projectes d'implementació de CRM

Mitjançant el programa de la Generalitat de Catalunya per a la formació professional per a l'ocupació d'alt nivell en l'àmbit digital:

<https://govern.cat/salaprensa/notes-premsa/411210/govern-destina-175-milions-deuros-programa-pioner-oferir-formacio-professional-locupacio-dalt-nivell-lambit-digital>

Ocupacions / llocs de treball relacionats

- 3820.1017 Programadors/ores d'aplicacions informàtiques.
- 3814.1010 Tècnics/tècniques del web. Programador/a web. Programador/a multimèdia.
- Programadors/es d'aplicacions per a dispositius mòbils.

Centres homologats

A determinar, en funció dels requeriments de la convocatòria.

Pressupost estimat

Formació subvencionada per la Generalitat de Catalunya.

Sector Sociosanitari

Justificació

Veure pàgines 21 i 22 de *l'Informe sobre la situació econòmica i ocupacional a la ciutat de Girona i perspectives de futur*.

Accions

Què s'està fent des de l'SMO?

SSCS0208 Atenció sociosanitària a persones dependents en institucions socials, (490h) nivell 2, que inclou els continguts següents:

- MF1016_2: Suport en l'organització d'intervencions en l'àmbit institucional. (100h).
- MF1017_2: Intervenció en l'atenció higienicoalimentària en institucions. (70h).
- MF1018_2: Intervenció en l'atenció sociosanitària en institucions. (70h).
- MF1019_2: Suport psicosocial, atenció relacional i comunicativa en institucions. (130h).
- MP0029: Mòdul de pràctiques professionals no laborals d'operacions auxiliars de serveis administratius i generals (80h).

Què es proposa?

SSCS0108 Atenció socio sanitària a persones al domicili (640h), nivell 2, que inclou els següents continguts:

- MF0249_2: Higiene i atenció sanitària domiciliària (170h).
- MF0250_2: Atenció i suport psicosocial domiciliari (210h).
- MF0251_2: Suport domiciliari i alimentació familiar (100h).
- MP0028: Mòdul de pràctiques professionals no laborals d'atenció socio sanitària a les persones en el domicili (120h).

Ocupacions / llocs de treball relacionats

SSCS0208

- 5129.003.0 Cuidador/a de minusvàlids físics, psíquics i sensorials.
- Cuidador/a de persones dependents en institucions.
- Gerocultor/a..

SSCS0108

- 51130024 Auxiliar d'ajuda a domicili.
- 51130024 Assistent/a d'atenció domiciliària.
- Cuidador/a de persones grans, discapacitades, convalsents en el domicili.

Centres homologats

Aules homologades del Servei Municipal d'Ocupació.

Pressupost estimat

FOAP2021: 54.900€

Preus en base a la Resolució EMT/20/2021, de 31 de maig, per la qual s'actualitzen els mòduls econòmics aplicables a les accions de formació professional per a l'ocupació, adreçades prioritàriament a persones desocupades, que promou el Servei d'Ocupació de Catalunya.

Per tenir la informació sobre totes les accions formatives que s'estan duent a terme a la comarca del Gironès, podeu consultar la **Guia de la FP Integrada**:

<https://web.girona.cat/consellfpo/ofertafp>

Què caldrà fer?

- ✓ Traslladar al Plenari de la Taula de Reactivació els acords que es prenguin a partir del present informe, i elevar les propostes al SOC a fi de fer-los partícips dels projectes que s'impulsin.
- ✓ Fomentar les vocacions industrials, com a bona pràctica es pot veure el treball realitzat per Creaccio per incrementar l'interès dels joves cap a diferents perfils professionals :
<https://www.creaccio.cat/projectes-finalitzats/oil/vocacions-industrials/>
- ✓ Campanya de difusió, especialment als instituts d'ensenyament secundari, fent èmfasi en l'eliminació del biaix de gènere associat a determinats sectors i ocupacions.
- ✓ Sol·licitud al SOC d'homologació d'espais, en funció de les especialitats a impartir al territori, i habilitació dels equipaments i materials necessaris.
- ✓ Selecció de docents acreditats: borsa de docents o licitació de la contractació.
- ✓ Establir convenis o mecanismes de col·laboració amb entitats acreditades per impartir les diferents formacions.
- ✓ Potenciar la implicació dels sectors productius, amb l'objectiu de posar en contacte l'oferta i la demanda d'ocupació, mitjançant sessions informatives, visites a empreses, networking, etc.
- ✓ Seguiment a través de la Taula de Reactivació de l'execució de les activitats formatives i proposta de noves accions, en funció de l'evolució del mercat de treball i les necessitats de les empreses.