

## DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ

### ORDRE

*EDU/552/2010, de 8 de novembre, per la qual s'inclouen diverses qualificacions professionals i els corresponents mòduls formatius en el Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya i el Catàleg Modular Integrat de Formació Professional.*

Mitjançant el Decret 28/2010, de 2 de març, s'ha regulat el Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya i el Catàleg Modular Integrat de Formació Professional. L'article 10 estableix que les qualificacions professionals i els corresponents mòduls formatius, s'aproven mitjançant ordre conjunta dels consellers o conselleres amb competències en matèria educativa i de treball.

El Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya conté les qualificacions professionals, ordenades per 5 nivells de qualificació, dels quals es troben desenvolupats els tres primers, i per 26 famílies professionals.

El Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya es compon de les qualificacions estatals adequades, si s'escau, a les necessitats territorials de Catalunya, i per altres qualificacions, d'àmbit català, que responguin a necessitats sectorials i territorials de Catalunya que no es estiguin satisfetes per les qualificacions estatals, en aquest darrer cas s'identifiquen com a qualificació únicament d'àmbit català.

L'Institut Català de les Qualificacions Professionals ha elaborat i contrastat aquestes qualificacions mitjançant l'anàlisi tècnica de les necessitats detectades en els àmbits als quals corresponen. Aquestes qualificacions s'hauran d'actualitzar d'acord amb la detecció dels futurs canvis tecnològics, organitzatius i normatius.

La utilitat d'aquest catàleg és la de servir com a referent per a l'actualització de títols de formació professional i certificats de professionalitat. Així dona suport al procés d'orientació professional per a les persones que necessitin definir el seu itinerari de millora de la qualificació al llarg de la vida, i per a les empreses i organitzacions en tant que poden fer-lo servir com a referent per a definir els llocs de treball per competències.

Mitjançant aquesta ordre s'inclouen determinades qualificacions professionals i els corresponents mòduls formatius del Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya i del Catàleg Modular Integrat de Formació Professional; un cop contrastades per la comissió directora de l'Institut Català de les Qualificacions Professionals i amb l'acord previ del Consell Català de la Formació Professional.

Per tot això, a proposta de la consellera de Treball i del conseller d'Educació, d'acord amb l'article 40.2 de la Llei 13/2008, del 5 de novembre, de la presidència de la Generalitat i del Govern,

### ORDENO:

#### Article 1

##### *Objecte i àmbit d'aplicació*

L'objecte d'aquesta Ordre és la inclusió de diverses qualificacions professionals i els corresponents mòduls formatius en el Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya i en el Catàleg Modular Integrat de Formació Professional regulat pel Decret 28/2010, de 2 de març, un cop presentades a la comissió directora de l'Institut Català de les Qualificacions Professionals. Aquestes qualificacions són d'aplicació a tot el territori de Catalunya i no constitueixen una regulació de l'exercici professional.

**Article 2*****Estructura dels catàlegs***

1. El Catàleg de Qualificacions Professionals de Catalunya i el Catàleg Modular Integrat de Formació Professional inclouen les qualificacions professionals, les unitats de competència i els mòduls formatius organitzats en famílies professionals i en nivells de qualificació.

2. Les qualificacions professionals, les unitats de competència i els mòduls formatius estan codificats per identificar la seva condició de qualificació estatal o de qualificació d'àmbit català. La codificació es descriu a l'annex 1.

3. Totes les qualificacions d'aquests catàlegs, ja siguin estatals o d'àmbit català, porten afegides un conjunt de competències clau de tipus cognitiu i actitudinal, que tenen la particularitat de ser transversals i transferibles a les diferents qualificacions del catàleg, amb la finalitat de completar la visió de la competència tècnica, associada al desenvolupament de les tasques previstes en el lloc de treball.

4. L'Institut Català de les Qualificacions Professionals, conjuntament amb les unitats d'ordenació respectives dels departaments de Treball i Educació, ha d'ajustar la relació del catàleg als títols i certificats de professionalitat.

**Article 3*****Qualificacions professionals que s'estableixen***

S'estableixen les qualificacions professionals relacionades en l'annex 2, les especificacions tècniques de les quals es descriuen en l'adreça web de l'Institut Català de les Qualificacions Professionals en l'apartat del Catàleg (<http://www20.gencat.cat/portal/site/Educacio>).

## DISPOSICIÓ FINAL

Aquesta Ordre entra en vigor a l'endemà de la seva publicació en el DOGC.

Barcelona, 8 de novembre de 2010

MAR SERNA I CALVO  
Consellera de Treball

ERNEST MARAGALL I MIRA  
Conseller d'Educació

## ANNEX 1

a) Codificació de les qualificacions professionals:

La família professional de referència és la mateixa amb l'acrònim corresponent en català:

Família professional	Acrònim INCUAL	Acrònim ICQP
Activitats físiques i esportives	AFD	AE
Administració i gestió	ADG	AG
Agrària	AGA	AR
Arts gràfiques	ARG	AF
Arts i artesanies	ART	AA
Comerç i màrqueting	COM	CM
Edificació i obra civil	EOC	EO
Electricitat i electrònica	ELE	EE
Energia i aigua	ENA	EA

Família professional	Acrònim INCUAL	Acrònim ICQP
Fabricació mecànica	FME	FM
Fusta, moble i suro	MAM	FS
Hostaleria i turisme	HOT	HT
Imatge i so	IMS	IS
Imatge personal	IMP	IP
Indústries alimentàries	INA	IA
Indústries extractives	IEX	IE
Informàtica i comunicacions	IFC	IC
Instal·lació i manteniment	IMA	IM
Maritimopesquera	MAP	MP
Química	QUI	QU
Sanitat	SAN	SA
Seguretat i medi ambient	SEA	SM
Serveis socioculturals i a la comunitat	SSC	SC
Tèxtil, confecció i pell	TCP	TX
Transport i manteniment de vehicles	TMV	TM
Vidre i Ceràmica	VIC	VC

b) En el cas de qualificacions estatals adequades:

Els codis de la família professional i el codi numèric de Instituto Nacional de las Cualificaciones (INCUAL), van precedits d'un 2.

Exemple: Qualificació de la família professional de Comerç i màrqueting de nivell 2, anomenada "Activitats de venda": "CM\_2-085\_2" on el 085 és la codificació estatal, el dos final indica el nivell de la qualificació.

c) En el cas de qualificacions d'àmbit català, i mentre no s'incorpori al Catàleg estatal:

Els codis de les famílies professionals i un codi numèric de tres xifres, precedits per un 1.

Exemple: Qualificació de la família d'Activitats físiques i esportives de nivell 3, anomenada "Conducció de sessions de ioga": "AE\_1-996\_3"

## ANNEX 2

### *Família professional: Activitats físiques i esportives*

Qualificacions professionals:	Codi
Guia d'aigües braves	AE_2-161_2
Guia per barrancs secs o aquàtics	AE_2-338_2
Guia per itineraris de muntanya mitjana i muntanya baixa	AE_2-159_2
Guia per itineraris en bicicleta	AE_2-160_2
Guia per itineraris eqüestres en el medi natural	AE_2-339_2
Socorrisme en espais aquàtics naturals	AE_2-340_2
Socorrisme en instal·lacions aquàtiques	AE_2-096_2
Activitats de natació	AE_2-341_3
Condicionament físic en grup amb suport musical	AE_2-162_3
Condicionament físic en sala d'entrenament polivalent	AE_2-097_3
Conducció de sessions de ioga	AE_1-996_3

*Família professional: Administració i gestió*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions auxiliars d'enregistrament i tractament de dades i documents	AG_2-306_1
Operacions auxiliars de serveis administratius i generals	AG_2-305_1
Activitats administratives de recepció i relació amb el client	AG_2-307_2
Activitats de gestió administrativa	AG_2-308_2
Administració de recursos humans	AG_2-084_3
Assistència a la direcció	AG_2-309_3
Assistència documental i de gestió en despatxos i oficines	AG_2-310_3
Comercialització i administració de productes i serveis financers	AG_2-311_3
Gestió comptable i auditoria	AG_2-082_3
Gestió financera	AG_2-157_3

*Família professional: Agrària*

Qualificacions professionals:	Codi
Activitats auxiliars en agricultura	AR_2-163_1
Activitats auxiliars en floristeria	AR_2-342_1
Activitats auxiliars en ramaderia	AR_2-224_1
Activitats auxiliars en vivers, jardins i centres de jardineria	AR_2-164_1
Agricultura ecològica	AR_2-225_2
Aprofitaments forestals	AR_2-343_2
Cultius herbacis	AR_2-165_2
Cura i maneig de cavalls	AR_2-226_2
Fructicultura	AR_2-166_2
Instal·lació i manteniment de jardins i zones verdes	AR_2-168_2
Producció avícola i cunícola intensiva	AR_2-099_2
Producció intensiva de remugants	AR_2-098_2
Producció porcina intensiva	AR_2-002_2
Repoblacions forestals i tractaments silvícoles	AR_2-345_2
Cria de cavalls	AR_2-169_3
Gestió de la instal·lació i el manteniment de gespes en camps esportius	AR_2-346_3
Gestió de la producció agrícola	AR_2-347_3

*Família professional: Arts gràfiques*

Qualificacions professionals:	Codi
Reprografia	AF_2-410_1
Encunyació	AF_2-218_2
Gravat calcogràfic i xilogràfic	AF_2-216_2
Guillotinat i plegat	AF_2-217_2
Impressió digital	AF_2-151_2
Impressió òfset	AF_2-072_2
Disseny de productes gràfics	AF_2-219_3
Producció editorial	AF_2-073_3

*Família professional: Arts i artesanies*

Qualificacions professionals:	Codi
Animació en circ	AA_1-999_2
Tècniques teatrals per a l'actuació en viu i en mitjans audiovisuals, la preparació en expressió i comunicació i la dinamització	AA_1-998_3

*Família professional: Comerç i Màrqueting*

Qualificacions professionals:	Codi
Activitats auxiliars de comerç	CM_2-412_1
Activitats auxiliars de magatzem	CM_2-411_1
Activitats de venda	CM_2-085_2
Assistència a la investigació de mercats	CM_2-312_3
Atenció al/la client/a, consumidor/a i/o usuari/ària	CM_2-087_3
Control i formació en consum	CM_2-313_3
Gestió administrativa i financera del comerç internacional	CM_2-086_3
Implantació i animació d'espais comercials	CM_2-158_3

*Família professional: Edificació i obra civil*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions auxiliars de paleta d'obra de fàbrica i cobertes	EO_2-271_1
Operacions auxiliars de revestiments continus en construcció	EO_2-272_1
Operacions de formigó	EO_2-051_1
Instal·lació de plaques de guix laminat	EO_1-997_2
Paleta d'obra de fàbrica	EO_2-052_2
Representació de projectes d'edificació	EO_2-201_3
Representació de projectes d'obra civil	EO_2-202_3

*Família professional: Electricitat i Electrònica*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions auxiliars de muntatge i d'instal·lacions electrotècniques i de telecomunicacions en edificis	EE_2-255_1
Instal·lació i manteniment de sistemes d'electromedicina	EE_2-379_2
Muntatge i manteniment d'instal·lacions de megafonia, sonorització de locals i circuit tancat de televisió	EE_2-188_2
Muntatge i manteniment d'infraestructures de telecomunicació en edificis	EE_2-043_2
Muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió	EE_2-257_2
Muntatge i manteniment de sistemes de telefonia i infraestructures de xarxes locals de dades	EE_2-189_2
Reparació d'equips electrònics d'àudio i vídeo	EE_2-042_2
Desenvolupament de projectes d'instal·lacions elèctriques en l'entorn d'edificis i amb finalitats especials	EE_2-259_3
Gestió i supervisió del muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques en l'entorn d'edificis	EE_2-382_3

*Família professional: Energia i aigua*

Qualificacions professionals:	Codi
Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques	EA_2-261_2
Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars tèrmiques	EA_2-190_2
Muntatge i manteniment de xarxes d'aigua	EA_2-191_2
Muntatge i manteniment de xarxes de gas	EA_2-192_2
Gestió del muntatge i manteniment de parcs eòlics	EA_2-193_3
Gestió de l'operació en centrals termoelèctriques	EA_2-359_3
Organització i control del muntatge i manteniment de xarxes i instal·lacions d'aigua i sanejament	EA_2-262_3
Organització i projectes d'instal·lacions solars fotovoltaïques	EA_2-263_3
Organització i projectes d'instal·lacions solars tèrmiques	EA_2-264_3

*Família professional: Fabricació mecànica*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions auxiliars de fabricació mecànica	FM_2-031_1
Caldereria, serralleria i muntatge de construccions metàl·liques	FM_2-350_2
Fabricació i muntatge d'instal·lacions de canonada industrial	FM_2-351_2
Fusió i colada	FM_2-184_2
Mecanització per abrasió, electroerosió i procediments especials	FM_2-033_2
Mecanització per arrencament de ferritja	FM_2-032_2
Mecanització per tall i conformat	FM_2-034_2
Muntatge i posada en marxa de béns d'equip i de maquinària industrial	FM_2-352_2
Soldadura	FM_2-035_2
Tractaments superficials	FM_2-036_2
Disseny d'eines de processat de xapa	FM_2-038_3
Disseny de caldereria i estructures metàl·liques	FM_2-354_3
Disseny de canonada industrial	FM_2-355_3
Disseny de motlles i models	FM_2-039_3
Disseny de productes de fabricació mecànica	FM_2-037_3
Gestió de la producció en fabricació mecànica	FM_2-356_3
Producció en construccions metàl·liques	FM_2-357_3
Producció en fosa i pulverimetallúrgia	FM_2-186_3
Producció en mecanitzat, conformat i muntatge mecànic	FM_2-187_3

*Família professional: Fusta, moble i suro*

Qualificacions professionals:	Codi
Aplicació de vernissos i laques en elements de fusteria i moble	FS_2-275_1
Fabricació d'objectes de suro	FS_2-212_1
Fabricació de taps de suro	FS_2-057_1
Treballs de fusteria i moble	FS_2-276_1
Acabats de fusteria i moble	FS_2-060_2
Instal·lació d'elements de fusteria	FS_2-277_2
Instal·lació de mobles	FS_2-059_2

Qualificacions professionals:	Codi
Mecanització de fusta i derivats	FS_2-058_2
Muntatge de mobles i elements de fusteria	FS_2-062_2
Preparació de la fusta	FS_2-215_2
Serrat de fusta	FS_2-061_2
Projectes de fusteria i moble	FS_2-063_3

*Família professional: Hostaleria i Turisme*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions bàsiques de càtering	HT_2-325_1
Operacions bàsiques de cuina	HT_2-091_1
Operacions bàsiques de pastisseria	HT_2-414_1
Operacions bàsiques de pisos en allotjaments	HT_2-222_1
Operacions bàsiques de restaurant i bar	HT_2-092_1
Allotjament rural	HT_2-326_2
Cuina	HT_2-093_2
Rebosteria	HT_2-223_2
Serveis de bar i cafeteria	HT_2-327_2
Serveis de restaurant	HT_2-328_2
Creació i gestió de viatges combinats i esdeveniments	HT_2-330_3
Direcció i producció en cuina	HT_2-332_3
Gestió de pisos i neteja en allotjaments	HT_2-333_3
Gestió de processos de serveis de restauració	HT_2-334_3
Guia de turistes i visitants	HT_2-335_3
Promoció turística local i informació al visitant	HT_2-336_3
Recepció	HT_2-094_3
Venda de serveis i productes turístics	HT_2-095_3

*Família professional: Imatge i so*

Qualificacions professionals:	Codi
Assistència a la direcció cinematogràfica	IS_1-994_3
Assistència a la producció d'obres cinematogràfiques	IS_1-992_3
Assistència a la producció d'obres videogràfiques	IS_1-991_3
Assistència a la producció de televisió	IS_2-074_3
Assistència a la realització d'obres videogràfiques	IS_1-993_3
Assistència a la realització en televisió	IS_2-077_3
Càmera cinematogràfica, vídeo i televisió	IS_2-294_3
Desenvolupament de productes audiovisuals, multimèdia Interactius	IS_2-295_3
Disseny i producció d'animacions amb tècniques 2D i 3D	IS_1-995_3
Luminotècnica per a l'espectacle en viu	IS_2-075_3
Muntatge i postproducció audiovisuals	IS_2-296_3

*Família professional: Imatge personal*

Qualificacions professionals:	Codi
Serveis auxiliars d'estètica	IP_2-118_1
Serveis auxiliars de perruqueria	IP_2-022_1
Cures estètiques de mans i peus	IP_2-121_2
Perruqueria	IP_2-119_2
Serveis estètics d'higiene, depilació i maquillatge	IP_2-120_2
Hidrotermal	IP_2-023_3

*Família professional: Indústries alimentàries*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions auxiliars d'elaboració a la indústria alimentària	IA_2-172_1
Operacions auxiliars de manteniment i transport intern a la indústria alimentària	IA_2-173_1
Carnisseria i elaboració de productes carnis	IA_2-104_2
Elaboració de cervesa	IA_2-108_2
Elaboració de vins i licors	IA_2-174_2
Formatgeria	IA_2-012_2
Obtenció d'olis d'oliva	IA_2-013_2
Obtenció d'olis de llavors i de greixos	IA_2-175_2
Panificació i rebosteria	IA_2-015_2
Pastisseria i confiteria	IA_2-107_2
Sacrifici, preparació de la canal i especejament d'animals	IA_2-014_2
Enotècnia	IA_2-016_3
Indústries de l'oli i de greixos comestibles	IA_2-179_3
Indústries derivades del raïm i del vi	IA_2-240_3

*Família professional: Informàtica i comunicacions*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions auxiliars de muntatge i manteniment de sistemes microinformàtics	IC_2-361_1
Muntatge i reparació de sistemes microinformàtics	IC_2-298_2
Operació de sistemes informàtics	IC_2-300_2
Operació en xarxes departamentals	IC_2-299_2
Sistemes microinformàtics	IC_2-078_2
Administració de bases de dades	IC_2-079_3
Administració de serveis d'Internet	IC_2-156_3
Administració i disseny de xarxes departamentals	IC_2-081_3
Desenvolupament d'aplicacions amb tecnologies web	IC_2-154_3
Gestió de sistemes informàtics	IC_2-152_3
Programació amb llenguatges orientats a objectes i bases de dades relacionals	IC_2-080_3
Programació en llenguatges estructurats d'aplicacions de gestió	IC_2-155_3
Seguretat dels sistemes d'informació	IC_2-153_3

*Família professional: Instal·lació i manteniment*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions de fontaneria i calefacció-climatització domèstica	IM_2-367_1
Manteniment i muntatge mecànic d'equip industrial	IM_2-041_2
Muntatge i manteniment d'instal·lacions calorífiques	IM_2-368_2
Muntatge i manteniment d'instal·lacions de climatització i ventilació-extracció	IM_2-369_2
Muntatge i manteniment d'instal·lacions frigorífiques	IM_2-040_2
Desenvolupament de projectes d'instal·lacions calorífiques	IM_2-370_3
Desenvolupament de projectes d'instal·lacions de climatització i ventilació-extracció	IM_2-371_3
Desenvolupament de projectes d'instal·lacions frigorífiques	IM_2-372_3
Desenvolupament de projectes de xarxes i sistemes de distribució de fluids	IM_2-373_3
Planificació, gestió i realització del manteniment i supervisió del muntatge d'instal·lacions calorífiques	IM_2-374_3
Planificació, gestió i realització del manteniment i supervisió del muntatge d'instal·lacions de climatització i ventilació-extracció	IM_2-375_3
Planificació, gestió i realització del manteniment i supervisió del muntatge d'instal·lacions frigorífiques	IM_2-376_3
Planificació, gestió i realització del manteniment i supervisió del muntatge de maquinària, equip industrial i línies automatitzades de producció	IM_2-377_3
Planificació, gestió i realització del manteniment i supervisió del muntatge de xarxes i sistemes de distribució de fluids	IM_2-378_3

*Família professional: Maritimopesquera*

Qualificacions professionals:	Codi
Activitats de pesca de palangre, arrossegament i encerclament i en transport marítim	MP_2-004_1
Confecció i manteniment d'arts i aparells	MP_2-005_2
Engreix de mol·luscs bivalves	MP_2-100_2
Engreix de peixos, crustacis i cefalòpodes	MP_2-008_2
Manipulació i conservació en pesca i aqüicultura	MP_2-006_2
Navegació en aigües interiors i pròximes a la costa	MP_2-171_2
Operacions en transport marítim i pesca costanera	MP_2-170_2
Producció d'aliment viu	MP_2-007_2
Producció en viver d'aqüicultura	MP_2-101_2

*Família professional: Química*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions auxiliars i de magatzem en indústries i laboratoris químics	QU_2-405_1
Elaboració de productes farmacèutics i afins	QU_2-019_2
Operacions bàsiques en planta química	QU_2-018_2

Operacions de condicionament de productes farmacèutics i afins	QU_2-111_2
Operacions de transformació de cautxú	QU_2-112_2
Operacions de transformació de polímers termoplàstics	QU_2-113_2
Operacions en instal·lacions d'energia i de serveis auxiliars	QU_2-110_2
Anàlisi química	QU_2-117_3
Assajos físics i fisicoquímics	QU_2-021_3
Assajos microbiològics i biotecnològics	QU_2-020_3
Organització i control de la fabricació de productes farmacèutics i afins	QU_2-116_3
Organització i control dels processos de química bàsica	QU_2-181_3
Organització i control dels processos de química transformadora	QU_2-247_3

*Família professional: Sanitat*

Qualificacions professionals:	Codi
Atenció sanitària a múltiples víctimes i en catàstrofes	SA_2-122_2
Farmàcia	SA_2-123_2
Trasllat sanitari	SA_2-025_2
Audiopròtesi	SA_2-126_3
Laboratori d'anàlisis clíniques	SA_2-124_3

*Família professional: Seguretat i medi ambient*

Qualificacions professionals:	Codi
Extinció d'incendis i salvament	SM_2-129_2
Gestió de residus urbans i industrials	SM_2-027_2
Operació d'estacions de tractament d'aigües	SM_2-026_2
Vigilància i seguretat privada	SM_2-029_2
Control i protecció del medi natural	SM_2-030_3
Interpretació i educació ambiental	SM_2-252_3
Prevenió de riscos laborals	SM_2-131_3
Serveis per al control de plagues	SM_2-028_3

*Família professional: Serveis socioculturals i a la comunitat*

Qualificacions professionals:	Codi
Neteja de superfícies i mobiliari en edificis i locals	SC_2-319_1
Treball domèstic	SC_2-413_1
Atenció socio sanitària a persones en el domicili	SC_2-089_2
Atenció socio sanitària a persones dependents en institucions socials	SC_2-320_2
Dinamització comunitària	SC_2-321_3
Educació d'habilitats d'autonomia personal i social	SC_2-090_3
Educació infantil	SC_2-322_3
Mediació comunitària	SC_2-324_3

*Família professional: Tèxtil, confecció i pell*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions auxiliars de processos tèxtils	TX_2-137_1
Acabats de confecció	TX_2-142_2
Acoblament de materials	TX_2-070_2
Confecció de vestuari a mida en tèxtil i pell	TX_2-391_2
Ribera i adobament de pells	TX_2-141_2
Tall de materials	TX_2-071_2
Tintura i greixatge de pells	TX_2-069_2
Disseny tècnic de productes de confecció, calçat i marroquineria	TX_2-150_3
Disseny tècnic de teixits de punt	TX_2-144_3
Gestió de la producció i la qualitat en ennobliment tèxtil	TX_2-147_3
Gestió de la producció i la qualitat en tissatge de punt	TX_2-146_3
Gestió de la producció i qualitat de filatura, teles no teixides i teixidoria de calada	TX_2-148_3
Gestió de la producció i qualitat en confecció, calçat i marroquineria	TX_2-149_3
Patronatge d'articles de confecció en tèxtil i pell	TX_2-286_3

*Família professional: Transport i manteniment de vehicles*

Qualificacions professionals:	Codi
Operacions auxiliars de manteniment de carrosseria de vehicles	TM_2-194_1
Operacions auxiliars de manteniment en electromecànica de vehicles	TM_2-195_1
Manteniment d'elements no estructurals de carrosseries de vehicles	TM_2-046_2
Manteniment d'estructures de carrosseries de vehicles	TM_2-045_2
Manteniment de sistemes de rodatge i transmissió de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil, els seus equips i arreu	TM_2-265_2
Manteniment de sistemes de transmissió de força i trens de rodatge de vehicles automòbils	TM_2-047_2
Manteniment del motor i dels sistemes elèctrics, de seguretat i confortabilitat de maquinària agrícola, d'indústries extractives i d'edificació i obra civil	TM_2-266_2
Manteniment del motor i els seus sistemes auxiliars	TM_2-048_2
Manteniment dels sistemes elèctrics i electrònics de vehicles	TM_2-197_2
Pintura de vehicles	TM_2-044_2
Planificació i control de l'àrea d'electromecànica	TM_2-050_3
Planificació i control de l'àrea de carrosseria	TM_2-049_3

(10.309.105)