

Arloari Lotutako Prestakuntza



CUALIFICACIONES PROFESIONALES *LANBIDE - KUALIFIKAZIOAK*



2018ko Uztaila, 13an, ostirala, eguneratuta



Instituto Vasco del Conocimiento
de la Formación Profesional
Lanbide Heziketaren
Ezagutzaren Euskal Institutua

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
ADG305_1 Administrazio-zerbitzuetako eta zerbitzu orokorretako eragiketa osagarriak	Profesional básico en acceso y conservación en instalaciones deportivas (Itzulpen ofizialaren zain) ¹	ADGG0408 Administrazio-zerbitzuetako eta zerbitzu orokorretako eragiketa osagarriak
ADG306_1 Datuak eta dokumentuak grabatzeko eta tratatzeko eragiketak	Administrazio-Zerbitzuetako Oinarrizko Profesionala ²	ADGG0508 Datuak eta dokumentuak grabatzeko eta tratatzeko eragiketak
ADG307_2 Bezeroari harrera egiteko eta harekin harremanetan izateko administrazio-jarduerak	Administrazio-kudeaketako teknikaria	ADGG0208 Bezeroarekiko harremanetako administrazio-jarduerak
ADG308_2 Administrazio-kudeaketako jarduerak		ADGD0308 Administrazio-kudeaketako jarduerak
ADG311_3 Finantza-produktuak eta -zerbitzuak merkaturatzea eta administratzea		ADGN0208 Finantza-produktuak eta -zerbitzuak merkaturatzea eta administratzea
ADG543_3 Tributu-prozedurak kudeatzeko laguntza		ADGD0110 Tributu-prozedurak kudeatzeko laguntza
ADG544_3 Mikroenpresak sortzea eta kudeatzea		ADGD0210 Mikroenpresak sortzea eta kudeatzea
ADG082_3 Kontabilitate eta ikuskapeneko kudeaketa		ADGD0108 Ikuskapenerako kontabilitate- eta administrazio-kudeaketa
ADG649_3 Aseguru eta berraseguru pribatuen kudeaketa komertziala eta teknikoa		ADGN0110 Aseguru eta berraseguru pribatuen kudeaketa komertziala eta teknikoa
ADG545_3 Aseguru eta berraseguru pribatuen bitartekaritza eta jarduera osagarriak		ADGN0210 Aseguru eta berraseguru pribatuen bitartekaritza eta jarduera osagarriak
ADG157_3 Finantza-kudeaketa		ADGN0108 Enpresen finantziarioa
ADG084_3 Giza baliabideen administrazioa	Administrazio eta finantzako goi mailako teknikaria	ADGD0208 Giza baliabideen kudeaketa integratua
ADG310_3 ³ Despatxu eta bulegoetako kudeaketa-laguntza eta dokumentu-laguntza	Zuzendaritzari laguntza emateko goi mailako teknikaria ⁴	ADGG0308 Despatxu eta bulegoetako kudeaketa-laguntza eta dokumentu-laguntza

ADG309_3 Zuzendaritzarako laguntza

ADGG0108 Zuzendaritzarako laguntza

¹ AFD500_1 Jarduerak antolatzeko eta kirol-instalazioak funtzionarazteko eragiketa osagarriak kualifikazio osoa eta Merkataritzako jarduera osagarriak COM412_1 kualifikazioaren kompetenzi atal bat ere hartzen ditu barnean

² Titulu honen barnean osatu gabeko lanbide-kualifikazio hau dago:” COM412_1. Merkataritzako jarduera osagarriak”

³ Kualifikazio hau bi tituluetan dago

⁴ Finantza-kudeaketa ADG157_3 eta Giza baliabideen administrazioa ADG084_3 kualifikazioen konpentzia atal batzu ere hartzen ditu barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
AFD500_1 Jarduerak antolatzeko eta kirol-instalazioak funtzionarazteko eragiketa osagarriak	Kirol instalazioen irisgarritasuneko eta kontserbazioko oinarrizko profesionala ⁱ	AFDA0511 Jarduerak antolatzeko eta kirol-instalazioak funtzionarazteko eragiketa osagarriak
AFD096_2 Ur-instalazioetako sorospena		AFDP0109 Ur-instalazioetako sorospena
AFD538_2 Ur-instalazioetako salbamenduko eta sorospeneko modalitateko kirol-hastapenak	Técnico Deportivo en Salvamento y Socorrismo (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	
AFD340_2 Ur-eremu naturaletako sorospena		AFDP0209 Ur-eremu naturaletako sorospena
AFD159_2 Behe- eta erdi-mendiko ibilbideetan zeharreko gidaritza		AFDA0611 Behe- eta erdi-mendiko ibilbideetan zeharreko gidaritza
AFD160_2 Bizikletazko ibilbideetan zeharreko gidaritza		AFDA0109 Bizikletazko ibilbideetan zeharreko gidaritza
AFD161_2 Ur-amiletako gidaritza		
AFD338_2 Sakan lehor edo urtarretan zeharreko gidaritza		AFDA0112 Sakan lehor edo urtarretan zeharreko gidaritza
AFD505_2 Iniciación deportiva en hípica y ecuestre	Zaldiketa disziplinetako kirol – teknikaria (hasiera zikloa) (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	
AFD339_2 Ingurune naturalean, zaldi-ibilbideetan zeharreko gidaritza	Zaldi-jardueretako teknikaria (osatu gabeko kualifikazioa, profilaren gainerako kualifikazioak AGAkoak dira)	AFDA0209 Ingurune naturalean, zaldi-ibilbideetan zeharreko gidaritza
AFD501_2 Espazio eskiagarrietan pistak balizatzea, seinaleztatzea eta sorospena		AFDP0111 Espazio eskiagarrietan pistak balizatzea, seinaleztatzea eta sorospena
AFD502_2 Urpeko gidaritza eta kirol-urpekaritzako hastapenak	Técnico Deportivo en Buceo Deportivo con Escafandra Autónoma (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	
AFD503_2 Espeleologiako gidaritza	Técnico Deportivo en Espeleología (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	AFDA0212 Espeleologiako gidaritza
AFD504_2 Espeleologiako kirol-hastapenak		

AFD508_2 J udoko eta defentsa pertsonaleko kirol-hastapenak eta sustapena	Técnico Deportivo en Judo y Defensa Personal (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	
AFD507_2 Aparailu libreko eta finkoko ontzien belako kirol-hastapenak	Técnico Deportivo en Vela con aparejo fijo (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	
	Técnico Deportivo en Vela con aparejo libre (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	
AFD612_2 Eskrimako kirol-hastapenak	Técnico Deportivo en Esgrima (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	
AFD614_2 Piraguismoko kirol-hastapenak	Piraguismoko kirol - teknikaria (hasiera zikloa) (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	
AFD161_2 Ur-amiletako gidaritza	Piraguismoko laketa – gidariko kirol - teknikaria (ciclo final) (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	
AFD097_3 Balio anitzeko entrenamendu-aretoko egokitze fisikoa		AFDA0210 Balio anitzeko entrenamendu-aretoko egokitze fisikoa
AFD162_3 Musikaren laguntza bidezko taldeko egokitze fisikoa	Egokitzapen Fisikoko Goi-mailako Teknikaria	AFDA0110 Musikaren laguntza bidezko taldeko egokitze fisikoa
AFD511_3 Uretako fitnessa eta hidrozinesia		AFDA0111 Uretako fitnessa eta hidrozinesia
AFD341_3 Igeriketa-jarduerak		AFDA0310 Igeriketa-jarduerak
AFD509_3 Gorputz- eta kirol-ekintzetako animazioa eta jolas-animazioa	Gizarte- eta Kirol- irakaskuntzako eta -animazioko Goi-mailako Teknikaria ⁱⁱ	AFDA0211 Gorputz- eta kirol-ekintzetako animazioa eta jolas-animazioa
AFD510_3 Minusbalioetasuna duten pertsonentzako gorputz- eta kirol-ekintzetako animazioa eta jolas-animazioa		AFDA0411 Minusbalioetasuna duten pertsonentzako gorputz- eta kirol-ekintzetako animazioa eta jolas-animazioa
AFD539_3 Ur-eremu naturaletako eta instalazioetako sorospenezko zerbitzuen koordinazioa	Técnico Deportivo Superior en Salvamento y Socorrismo (Araubide Bereziko Irakaskuntzak)	AFDP0211 Ur-eremu naturaletako eta instalazioetako sorospenezko zerbitzuen koordinazioa
AFD616_3 Yogako heziketa		AFDA0311 Yogako heziketa

ⁱ Administrazio-zerbitzuetako eta zerbitzu orokorretako eragiketa osagarriak ADG305_1 kualifikazio osoa eta Merkataritzako jarduera osagarriak COM412_1kualifikazioaren kompetenzi atal bat ere hartzen ditu barnean

ⁱⁱ Titulu honek beste familiaren lanbide kualifikazio oso bat hartzen du barnean (SSC565_3). Horretaz gain, AFD341_3, AFD162_3 eta HOT320_3 kualifikazioen konpentzia atal batzuk ere hartzen ditu barnean.

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
AGA163_1 Nekazaritzako jarduera osagarriak	Nekazaritzako eta abeltzaintzako jardueretako oinarrizko profesionala	AGAX0208 Nekazaritzako jarduera osagarriak
AGA224_1 Abeltzaintzako jarduera osagarriak		AGAX0108 Abeltzaintzako jarduera osagarriak
AGA399_1 Mendiak kontserbatzeko eta hobetzeko jarduera osagarriak	Baso-aprobetxamenduetako oinarrizko profesionala ¹	AGAR0309 Mendiak kontserbatzeko eta hobetzeko jarduera osagarriak
AGA398_1 Baso-aprobetxamenduetako jarduera osagarriak		AGAR0209 Baso-aprobetxamenduetako jarduera osagarriak
AGA164_1 Mintegi, lorategi eta lorazaintza-zentroetako jarduera osagarriak	Nekazaritzako Lorezaintzako eta Lore Konposizioetako oinarrizko profesionala ²	AGAO0108 Mintegi, lorategi eta lorazaintza-zentroetako jarduera osagarriak
AGA342_1 Loradendako jarduera osagarriak		AGAJ0108 Loradendako jarduera osagarriak
AGA226_2 Zaldien zaintza eta maneia	Zaldi-jardueretako teknikaria (cualificación AGA226_2 incompleta, el resto de cualificaciones del perfil son de AFD)	AGAN0109 Zaldien zaintza eta maneia
AGA344_2 Zaldien oinarrizko heziketa		AGAN0110 Zaldien oinarrizko heziketa
AGA546_2 Erlezaintza		AGAN0211 Erlezaintza
AGA527_2 Ikerketarako eta beste xede zientifiko batzuetarako erabiltzen diren animaliak zaintzea eta mantentzea		AGAN0111 Ikerketarako eta beste xede zientifiko batzuetarako erabiltzen diren animaliak zaintzea eta mantentzea
AGA624_2 Animalia basatiak, zoologikoak eta akuarioak zaintzea		AGAN0312 Animalia basatiak, zoologikoak eta akuarioak zaintzea
AGA547_2 Nekazaritza-makineria maneiatzea eta mantentzea		AGAU0111 Nekazaritza-makineria maneiatzea eta mantentzea
AGA225_2 Nekazaritza ekologikoa	Nekazaritza ekologikoko TEKNIKARIA	AGAU0108 Nekazaritza ekologikoa
AGA227_2 Abeltzaintza ekologikoa		AGAN0108 Abeltzaintza ekologikoa

AGA165_2 Belarkien laborantza	Nekazaritza eta abeltzaintza produkzioko TEKNIKARIA	AGAC0108 Belarkien laborantza
AGA166_2 Frutagintza		AGAF0108 Frutagintza
AGA167_2 Baratzezaintza eta lorezaintza		AGAH0108 Baratzezaintza eta lorezaintza
AGA098_2 Hausnarkarien produkzio intentsiboa		
AGA099_2 Hegazti eta untxi-produkzio intentsiboa		AGAG0108 Hegazti-produkzio intentsiboa
		AGAG0208 Untxi-produkzio intentsiboa
AGA002_2 Txerri produkzio intentsiboa		AGAP0208 Aurrerakoak hazteko eta gizentzeko txerri-produkzioa
		AGAP0108 Ugaltzeko eta hazteko txerri-produkzioa
AGA168_2 Lorategiak eta berdeguneak instalatzea eta mantentzea	Lorezaintza eta loradendako TEKNIKARIA ³	AGAO0208 Lorategiak eta berdeguneak instalatzea eta mantentzea
AGA457_2 Loradendako jarduerak		AGAJ0110 Loradendako jarduerak
AGA460_2 Haztegian hazien eta landareen produkzioa		AGAU0110 Haztegian hazien eta landareen produkzioa
AGA345_2 Basoberritzeak eta basoen tratamenduak	Natura-ingurunea aprobetxatzeko eta kontserbatzeko TEKNIKARIA ⁴	AGAR0208 Basoberritzeak eta basoen tratamenduak
AGA343_2 Baso-ustiapenak		AGAR0108 Baso-ustiapenak
AGA459_2 Ehiza-animalien produkzioa		AGAN0411 Ehiza-animalien produkzioa
AGA458_2 Ehiza- eta arrain-habitata mantentzea eta hobetzea		AGAR0111 Ehiza- eta arrain-habitata mantentzea eta hobetzea
AGA548_2 Perretxiko eta boilurren produkzioa eta bilketa		AGAU0112 Perretxiko eta boilurren produkzioa eta bilketa
AGA346_3 Kirol-zelaietan soropila instalatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea		AGAJ0308 Kirol-zelaietan soropila instalatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea
AGA348_3 Zuhaitz eta palmondo apaingarriak kudeatzea eta mantentzea		AGAJ0109 Zuhaitz eta palmondo apaingarriak kudeatzea eta mantentzea

AGA461_3 Lore-diseinua eta loradendako jardueren kudeaketa		AGAJO208 Lore-diseinua eta loradendako jardueren kudeaketa
AGA464_3 Haztegian hazien eta landareen produkzioa kudeatzea		AGAU0210 Haztegian hazien eta landareen produkzioa kudeatzea
AGA003_3 Lorezaintza eta paisaia lehengoratzea	Paisajismoko eta landa-ingurune goi-mailako TEKNIKARIA	AGAO0308 Lorezaintza eta paisaia lehengoratzea
AGA347_3 Nekazaritza-produkzioaren kudeaketa		AGAU0208 Nekazaritza-produkzioaren kudeaketa
AGA228_3 Baso-berritzeak eta basoen tratamenduak kudeatzea	Basoa eta natura-ingurunea kudeatzeko GOI-MAILAKO TEKNIKARIA ⁵	AGAR0109 Baso-berritzeak eta basoen tratamenduak kudeatzea
AGA462_3 Baso-aprobetxamenduen kudeaketa		AGAR0110 Baso-aprobetxamenduen kudeaketa
AGA349_3 Zaldi-azienda ferratzea		AGAN0210 Zaldi-azienda ferratzea
AGA463_3 Ehiza-animalien produkzioa		AGAN0511 Ehiza-animalien produkzioa
AGA466_3 Ehiza- eta arrain-aprobetxamenduen kudeaketa		AGAR0211 Ehiza- eta arrain-aprobetxamenduen kudeaketa
AGA530_3 Ikerketarako eta beste xede zientifiko batzuetarako erabiltzen diren animaliekin prozedura esperimentalak egitea		AGAN0212 Ikerketarako eta beste xede zientifiko batzuetarako erabiltzen diren animaliekin prozedura esperimentalak egitea
AGA639_3 Hiltegiatako, ehizakiak manipulatzeko establezimenduetako eta zatikatzeko geletako osasun-kontrol ofizialetan laguntzea		AGAN0112 Hiltegiatako, ehizakiak manipulatzeko establezimenduetako eta zatikatzeko geletako osasun-kontrol ofizialetan laguntzea
AGA549_3 Perretxiko eta boilurren produkzioa eta bilketa kudeatzea		AGAU0211 Perretxiko eta boilurren produkzioa eta bilketa kudeatzea
AGA465_3 Azienda-produkzioaren kudeaketa	Abeltzaintzako eta abere-osasunari laguntzeko GOI-MAILAKO TEKNIKARIA ⁶	AGAN0311 Azienda-produkzioaren kudeaketa
AGA169_3 Zaldi-hazkuntza		AGAN0208 Zaldi-hazkuntza

¹ Titulu honen barnen osatu gabeko Lanbide kualifikazio hau dago: " Mintegi, lorategi eta lorazaintza-zentroetako jarduera osagarriak AGA164_1

² Titulu honen barnen osatu gabeko Lanbide kualifikazio hau dago: " Nekazaritzako jarduera osagarriak AGA163_1

³ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

⁴ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

⁵ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

⁶ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
ARG410_1 Erreprografia	Arte grafikoetako oinarrizko profesionala ¹	ARGI0309 Erreprografia
ARG640_1 Produktu grafikoak manipulatzeko eta amaitzeko eragiketak		ARGT0111 Produktu grafikoak manipulatzeko eta amaitzeko eragiketak
ARG512_1 Industria grafikoetako eragiketa osagarriak		ARGT0211 Industria grafikoetako eragiketa osagarriak
ARG288_2 Inprimaketa-forma ezartzea eta lortzea		ARGP210 Inprimaketa-forma ezartzea eta lortzea
ARG289_2 Litografia		ARGA0111 Litografia
ARG630_2 Serigrafia artistikoa		ARGA0311 Serigrafia artistikoa
ARG415_2 Kartoi uhindua lantzea		ARGT0311 Kartoi uhindua lantzea
ARG416_2 Paperezko eta kartoizko konplexuak, ontziak, enbalajeak eta bestelako gaiak fabrikatzea		ARGT0411 Paperezko eta kartoizko konplexuak, ontziak, enbalajeak eta bestelako gaiak fabrikatzea
ARG291_2 Aurreinprimaketako elementu grafikoaren tratamendua eta maketazioa	Aurreinprimaketa digitaleko teknikaria ²	ARGP0110 Aurreinprimaketako elementu grafikoaren tratamendua eta maketazioa
ARG151_2 Inprimaketa digitala ³		ARGI0209 Inprimaketa digitala
ARG072_2 Offset bidezko inprimaketa	Inprimaketa grafikoko teknikaria ⁴	ARGI0109 Offset bidezko inprimaketa
ARG417_2 Flexografia bidezko inprimaketa		ARGI0110 Flexografia bidezko inprimaketa
ARG418_2 Sakongrabatu bidezko inprimaketa		ARGI0210 Sakongrabatu bidezko inprimaketa
ARG419_2 Serigrafia eta tanpografia bidezko inprimaketa		ARGI0310 Serigrafia eta tanpografia bidezko inprimaketa
ARG216_2 Grabaketa kartografikoa eta xilografikoa		ARGA0110 Grabaketa kartografikoa eta xilografikoa

ARG217-2 Gillotinatzea eta tolestea		ARGC0109 Gillotinatzea eta tolestea
ARG218_2 Trokelatzea		ARGT0109 Trokelatzea
ARG290_2 Joste-trenetako eragiketak	Inprimaketa ondoko eta akabera grafikoko teknikaria ⁵	ARGC0209 Joste-trenetako eragiketak
ARG420_2 Paper-azaleko eta azal gogorreko industria-azaleztapeneko eragiketak		ARGC0110 Paper-azaleko eta azal gogorreko industria-azaleztapeneko eragiketak
ARG073_3 Argitalpen-produkzioa	Inprimatutako argitalpenen eta multimedia-koen diseinuko eta edizioko goi mailako teknikaria ⁶	ARGN0109 Argitalpen-produkzioa
ARG293_3 Argitalpeneko multimedia-produktuen garapena		ARGN0110 Argitalpeneko multimedia-produktuen garapena
ARG219_3 Produktu grafikoen diseinua		ARGG0110 Produktu grafikoen diseinua
ARG421_3 Azaleztapen artistikoa		ARGA0211 Azaleztapen artistikoa
ARG292_3 Argitalpenerako laguntza		ARGN0210 Argitalpenerako laguntza
ARG661_3 Grabaketa eta estanpazio-teknikak		ARGA0112 Grabaketa eta estanpazio-teknikak
ARG513_3 Industria-azaleztapeneko produkzioa kudeatzea		ARGC0112 Industria-azaleztapeneko produkzioa kudeatzea
ARG660_3 Paper eta kartoizko ontzi eta enbalajeen eta beste euskarri grafiko batzuen egitura-diseinua		ARGG0112 Paper eta kartoizko ontzi eta enbalajeen eta beste euskarri grafiko batzuen egitura-diseinua
ARG662_3 Ilustrazioa		ARGG0212 Ilustrazioa
ARG516_3 Paper, kartoi eta bestelako euskarri grafikoetako transformatuetako produkzioa kudeatzea		ARGT0112 Paper, kartoi eta bestelako euskarri grafikoetako transformatuetako produkzioa kudeatzea
ARG515_3 Aurreinprimaketa-prozesuetako produkzioa kudeatzea	Produkzio grafikoen diseinuko eta kudeaketako goi mailako teknikaria ⁷	ARGP0112 Aurreinprimaketa-prozesuetako produkzioa kudeatzea
ARG514_3 Inprimaketa-prozesuetako produkzioa kudeatzea		ARGI0112 3 Inprimaketa-prozesuetako produkzioa kudeatzea

¹ Titulu honen barnean osatu gabeko kualifikazio hauek daude: Industria grafikoetako eragiketa osagarriak ARG512_1, Merkataritzako jarduerak osagarriak COM412_1”

² Beste lanbide-kualifikazio batzuen kompetentzia ere hartzen du barnean

³ Kualifikazio hau osorik dago bi tutuluetan

⁴ Beste lanbide-kualifikazio batzuen kompetentzia ere hartzen du barnean

⁵ Beste lanbide-kualifikazio batzuen kompetentzia ere hartzen du barnean

⁶ Beste lanbide-kualifikazio batzuen kompetentzia ere hartzen du barnean

⁷ Beste lanbide-kualifikazio batzuen kompetentzia ere hartzen du barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
ART517_1 Artisau-molde eta -pieza zeramikoen erreproduzioak		ARTN0110 Artisau-molde eta -pieza zeramikoen erreproduzioak
ART518_2 Artisau-buztingintza		ARTN0209 Artisau-buztingintza
ART522_2 Beiraren hotzeko artisau-transformazioa		ARTN0309 Beiraren hotzeko artisau-transformazioa
ART520_2 Beirazko produktuen beroko artisau-elaborazioa		ARTN0109 Beirazko produktuen beroko artisau-elaborazioa
ART519_2 Kolorearen aplikazioaren bidezko beiraren artisau-dekorazioa		ARTN0210 Kolorearen aplikazioaren bidezko beiraren artisau-dekorazioa
ART521_2 Zurezko dekorazio-elementuak zizelkatzea		ARTA0111 Zurezko dekorazio-elementuak zizelkatzea
ART617_2 Zilargintzako gaiak egitea		ARTB0111 Zilargintzako gaiak egitea
ART618_2 Bitxiak konpontzea		ARTB0211 Bitxiak konpontzea
ART666_2 Artisau-forjaketako obrak lantzea		ARTA0112 Artisau-forjaketako obrak lantzea
ART634_2 Erlojugintza fineko elementuak berrezartzea, muntatzea eta mantentzea		ARTB0112 Erlojugintza fineko elementuak berrezartzea, muntatzea eta mantentzea
ART633_2 Metalezko haize-instrumentuak mantentzea eta konpontzea		ARTG0112 Metalezko haize-instrumentuak mantentzea eta konpontzea
ART632_2 Zurezko haize-instrumentuak mantentzea eta konpontzea		ARTG0212 Zurezko haize-instrumentuak mantentzea eta konpontzea
ART523_3 Zuzeneko ikuskizunen, ekitaldien eta ikus-entzunezkoen eszenografiarako dekoratuak eraikitzea	Fallagintzako eta Eszenografiaren Eraikuntzako Goi-Mailako Teknikaria	ARTU0112 Zuzeneko ikuskizunen, ekitaldien eta ikus-entzunezkoen eszenografiarako dekoratuak eraikitzea
ART524_3 Zuzeneko ikuskizunetarako makineria eszenikoa		ARTU0110 Zuzeneko ikuskizunetarako makineria eszenikoa
ART526_3 Zuzeneko ikuskizunetarako tresneria		ARTU0111 Zuzeneko ikuskizunetarako tresneria
ART525_3 Zeramikarako artisau-moldeak eta -matrizeak		ARTN0111 Zeramikarako artisau-moldeak eta -matrizeak
ART636_3 Hari-instrumentuak mantentzea eta konpontzea		ARTG0312 Hari-instrumentuak mantentzea eta konpontzea

ART635_3 Pianoak afinatzea eta harmonizatzea	ARTG0412 Pianoak afinatzea eta harmonizatzea
ART637_3 Piano bertikalak eta isats-pianoak erregulatzea	ARTG0512 Piano bertikalak eta isats-pianoak erregulatzea
ART638_3 Erloju-mekanismoak zaharberritzea	ARTR0112 Antzinako erlojuak, erloju historikoak eta automatik zaharberritzea eta konpontzea
ART667_3 Zuzeneko ikuskizunen eta ekitaldien zuzendaritza teknikoari laguntzea	ARTU0212 Zuzeneko ikuskizunen eta ekitaldien zuzendaritza teknikoari laguntzea

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
COM411_1 Biltegiko jarduera osagarriak	Merkataritza-zerbitzuetako oinarrizko profesionala ¹	COML0110 Biltegiko jarduera osagarriak
COM412_1 Merkataritzako jarduera osagarriak		COMT0211 Merkataritzako jarduera osagarriak
COM631_2 Saltoki txikia kudeatzeko jarduerak		COMT0112. Saltoki txikia kudeatzeko jarduerak
COM085_2 Salmenta-jarduerak	Merkataritza-jardueretako teknikaria ²	COMV0108 Salmenta-jarduerak
COM087_3 Bezeroarentzako, kontsumitzailearentzako edo erabiltzailearentzako arreta		COMT0110 Bezeroarentzako, kontsumitzailearentzako edo erabiltzailearentzako arreta
COM313_3 Kontsumoaren arloko kontrola eta prestakuntza		COMT0311 Kontsumoaren arloko kontrola eta prestakuntza
COM314_3 Salmenten merkataritza kudeaketa		COMT0411 Salmenten merkataritza-kudeaketa
COM315_3 Hornikuntza kudeatzea eta kontrolatzea		COML0210 Hornikuntza kudeatzea eta kontrolatzea
COM316_3 Marketina eta salerosketa		COMM0110 Nazioarteko marketina eta salerosketa
COM317_3 Garraioa eta banaketa antolatzea		COML0209 Garraioa eta banaketa antolatzea
COM318_3 Biltegiak antolatzea eta kudeatzea		COML0309 Biltegiak antolatzea eta kudeatzea
COM650_3 Higiezin merkatari-kudeaketa		COMT0111 Higiezin merkatari-kudeaketa
COM652_3 Marketina eta komunikazioa kudeatzea		COMM0112 Marketina eta komunikazioa kudeatzea
COM 312_3 Merkataritza-ikerketarako laguntza	Marketineko eta publizitateko goi-mailako teknikaria ³	COMM0111 Merkataritza-ikerketarako laguntza
COM086_3 Nazioarteko merkataritzaren administrazio- eta finantza-kudeaketa	Nazioarteko merkataritzako goi-mailako teknikaria ⁴	COMT0210 Nazioarteko merkataritzaren administrazio- eta finantza-kudeaketa
COM088_3 Salgaien errepideko trafikoa		COML0109 Salgaien errepideko trafikoa
COM651_3 Errepideko garraioaren merkataritza- eta finantza-kudeaketa	Garraio eta logistikako goi-mailako teknikaria ⁵	COML0211 Errepideko garraioaren merkataritza- eta finantza-kudeaketa

COM623_3 Bidaiarien errepideko trafikoa		COML0111 Bidaiarien errepideko trafikoa
COM158_3 Merkataritzako guneak ezartzea eta animatzea	Salmentak eta merkataritzako guneak kudeatzeko goi-mailako teknikaria ⁶	COMP0108 Merkataritzako guneak ezartzea eta animatzea

¹ Titulu honek osatu gabeko Lanbide kualifikazio hau du: "Datuk eta dokumentuak grabatzeko eta tratatzeko eragiketak.ADG306_1"

² Saltoki txikia kudeatzeko jarduerak COM631_2, Biltegiak antolatzea eta kudeatzea COM318_3, eta Higiezin merkatari-tza-kudeaketa COM650_3 konpetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean.

³ Marketina eta komunikazioa kudeatzea COM652_3, Bezeroarentzako, kontsumitzailearentzako edo erabiltzailearentzako arreta COM087_3, eta Errepidean zeharreko garraioaren merkatari-tza- eta finantza-kudeaketa COM 651_3 konpetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean.

⁴ Nazioarteko marketina eta salerosketa COM316_3, Garraioa eta banaketa antolatzea COM317_3, Biltegiak antolatzea eta kudeatzea COM318_3 eta Errepidean zeharreko garraioaren merkatari-tza- eta finantza-kudeaketa COM 651_3 konpetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean.

⁵ Errepidean zeharreko bidaiarien garraioa COM623_3, Garraioa eta banaketa antolatzea COM317_3, Hornikuntza kudeatzea eta kontrolatzea COM315_3, Biltegiak antolatzea eta kudeatzea COM318_3 eta Nazioarteko merkatari-tzaren administrazio- eta finantza-kudeaketa COM086_3 konpetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean.

⁶ Salmenten merkatari-tza-kudeaketa COM314_3, Marketina eta komunikazioa kudeatzea COM652_3, Merkatuak ikertzen laguntzea COM312_3, Biltegiak antolatzea eta kudeatzea COM318_3, Hornikuntza kudeatzea eta kontrolatzea COM315_3 eta Errepidean zeharreko garraioaren merkatari-tza- eta finantza-kudeaketa COM 651_3 konpetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean.

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
ELE256_1 Sare elektrikoak muntatzeko eragiketa osagarriak egitea		ELEE0108 Sare elektrikoak muntatzeko eragiketa osagarriak egitea
ELE255_1 Eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazioetakoak muntatzeko eragiketa osagarriak egitea	Instalazio elektroteknikoetako eta mekanikako oinarrizko profesionala ¹	ELES0208 Eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazioetakoak muntatzeko eragiketa osagarriak egitea
ELE481_1 Ekipo elektrikoak eta elektronikoak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea	Elektrizitateko eta elektronikako oinarrizko profesionala ²	ELEQ0111 Ekipo elektrikoak eta elektronikoak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea
ELE379_2 Elektromedikuntzako sistemak instalatzea eta mantentzea		ELEQ0108 Elektromedikuntzako sistemak instalatzea eta mantentzea
ELE550_2 Sistema domotikoak eta imotikoak muntatzea eta mantentzea		ELEM0111 Sistema domotikoak eta imotikoak muntatzea eta mantentzea
ELE599_2 Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial		ELEM0311 Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial
ELE598_2 Mantenimiento de electrodomésticos		ELEM0411 Mantenimiento de electrodomésticos
ELE042_2 Audio eta bideoeko ekipo elektronikoak konpontzea		ELEQ0211 Audio eta bideoeko ekipo elektronikoak konpontzea
ELE257_2 Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea	Instalazio elektrikoetako eta automatikoetako teknikaria ³	ELEE0109 Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea
ELE043_2 Eraikinetan telekomunikazio-azpiegiturak muntatzea eta mantentzea		ELES0108 Eraikinetan telekomunikazio-azpiegiturak muntatzea eta mantentzea
ELE188_2 Megafoniako, lokalen sonorizazioko eta telebista-zirkuitu itxietako instalazioak muntatzea eta mantentzea	Telekomunikazio instalazioetako teknikaria	ELES0109 Megafoniako, lokalen sonorizazioko eta telebista-zirkuitu itxietako instalazioak muntatzea eta mantentzea
ELE189_2 Datuen tokiko sareetako telefonia- eta azpiegitura-sistemak muntatzea eta mantentzea		ELES0209 Datuen tokiko sareetako telefonia- eta azpiegitura-sistemak muntatzea eta mantentzea
ELE482_2 Telefoniako deien banaguneak eta sareko ekipamenduak muntatzea eta mantentzea		ELES0111 Telefoniako deien banaguneak eta sareko ekipamenduak muntatzea eta mantentzea

ELE483_2 Ikus-entzunezko eta irrati-difusioko produkzio-sistemak muntatzea eta mantentzea		ELES0211 Ikus-entzunezko eta irrati-difusioko produkzio-sistemak muntatzea eta mantentzea
ELE380_2 Bigarren eta hirugarren kategoriako goi-tentsioko sare elektrikoak eta transformazio-zentroak muntatzea eta mantentzea		ELEE0209 Bigarren eta hirugarren kategoriako goi-tentsioko sare elektrikoak eta transformazio-zentroak muntatzea eta mantentzea
ELE381_3 Elektromedikuntzako sistemak instalatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea	Técnico Superior en Electromedicina Clínica (Itzulpen ofizialaren zain)	ELEQ0208 Elektromedikuntzako sistemak instalatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea
ELE551_3 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos		ELEM0211 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas domóticos e inmóticos
ELE600_3 Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos		ELEM0511 Desarrollo de proyectos de sistemas domóticos e inmóticos
ELE485_3 Telefoniako deien banaguneak eta sareko ekipamenduak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea		ELES0411 Telefoniako deien banaguneak eta sareko ekipamenduak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea
ELE382_3 Eraikinen inguruneke instalazio elektrikoak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea		ELEE0310 Eraikinen inguruneke instalazio elektrikoak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea
ELE259_3 Eraikinen ingurunean xede bereziak dituzten instalazio elektrikoek proiektuak garatzea	Instalazio elektrotekniko eta automatizatueta goi mailako teknikaria ⁴	ELEE0110 Eraikinen ingurunean xede bereziak dituzten instalazio elektrikoek proiektuak garatzea
ELE385_3 Behe-tentsioko sare elektrikoak eta kanpo-argiteria muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea		ELEE0610 Behe-tentsioko sare elektrikoak eta kanpo-argiteria muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea
ELE260_3 Behe- eta goi-tentsioko sare elektrikoek proiektuak garatzea		ELEE0210 Behe- eta goi-tentsioko sare elektrikoek proiektuak garatzea
ELE386_3 Bigarren eta hirugarren kategoriako goi-tentsioko lurpeko sare elektrikoak eta barneko transformazio-zentroak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea		ELEE0510 Bigarren eta hirugarren kategoriako goi-tentsioko lurpeko sare elektrikoak eta barneko transformazio-zentroak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea

ELE384_3 Bigarren eta hirugarren kategoriako goi-tentsioko aireko sare elektrikoak eta aire zabaleko transformazio-zentroak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea		ELEE0410 Bigarren eta hirugarren kategoriako goi-tentsioko aireko sare elektrikoak eta aire zabaleko transformazio-zentroak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea
ELE 484_3 Automatizazio industrialeko sistemen proiektuak garatzea	Automatizazioko eta robotika industrialeko goi-mailako teknikaria	ELEM0110 Desarrollo de proyectos de sistemas de automatización industrial
ELE 486_3 Automatizazio industrialeko sistemak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea		ELEM0210 Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial
ELE552_3 Tresneria elektronikoaren mantentze-lanak	Mantentze-lan elektronikoetako goi-mailako teknikaria ⁵	ELEQ0311 Tresneria elektronikoaren mantentze-lanak
ELE487_3 Ikus-entzunezko eta irrati-difusioko produkzio-sistemak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea	Telekomunikazio- eta informatika-sistemetak goi-mailako teknikaria	ELES0311 Ikus-entzunezko eta irrati-difusioko produkzio-sistemak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea
ELE258_3 Eraikinen ingurunean telekomunikazio-azpiegituren eta ahots- eta datu-sareetako azpiegituren proiektuak garatzea		ELES0110 Eraikinen ingurunean telekomunikazio-azpiegituren eta ahots- eta datu-sareetako azpiegituren proiektuak garatzea
ELE383_3 Eraikinen ingurunean telekomunikazio-azpiegiturak eta ahots- eta datu-sareetako azpiegiturak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea		ELES0210 Eraikinen ingurunean telekomunikazio-azpiegiturak eta ahots- eta datu-sareetako azpiegiturak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea

¹ Titulu honek osatu gabeko lanbide kualifikazio hau du: Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak FME031_1

² Titulu honer osatu gabeko lanbide kualifikazio hau du: Mikroinformatika-sistemak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak IFC361_1

³ Eguzki-instalazio fotovoltaikoak muntatzea eta mantentzea” kualifikazioko (ENA261_2) bi kompetentzia-atal ere hartzen ditu barnean. Kualifikazio hori “ Energia eta ura” lanbide-arloaren barruko kualifikazioa da

⁴ ELE260_3 “Behe- eta goi-tentsioko sare elektrikoak proiektuak garatzea” kualifikazioko hiru kompetentzia-atal ere hartzen ditu barnean

⁵ ELE485_3 Telefoniako deien banaguneak eta sareko ekipamenduak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea kualifikazioko bi kompetentzia-atal ere hartzen ditu barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
ENA620_1 Energia berriztagarrien instalazioak muntatzeko eta mantentzeko oinarrizko eragiketak		ENAE0111 Energia berriztagarrien instalazioak muntatzeko eta mantentzeko oinarrizko eragiketak
ENA191_2 Ur-sareak muntatzea eta mantentzea	Uren Tratamendurako Sare eta Araztegiako Teknikaria ¹	ENAT0108 Ur-sareak muntatzea eta mantentzea
Ur-tratamenduko estazioak erabiltzea SEA026_2 ²		
ENA192_2 Gas-sareak muntatzea eta mantentzea		ENAS0108 Gas-sareak muntatzea eta mantentzea
ENA472_2 Instalazio hartzaileak eta gas-aparatuak muntatzea, zerbitzuan jartzea, mantentzea, ikuskatzea eta berrikustea		ENAS0110 Instalazio hartzaileak eta gas-aparatuak muntatzea, zerbitzuan jartzea, mantentzea, ikuskatzea eta berrikustea
ENA261_2 Eguzki-instalazio fotovoltaikoak muntatzea eta mantentzea		ENAE0108 Eguzki-instalazio fotovoltaikoak muntatzea eta mantentzea
ENA190_2 Eguzki-instalazio termikoak muntatzea eta mantentzea		ENAE0208 Eguzki-instalazio termikoak muntatzea eta mantentzea
Ur- eta saneamendu-sare eta instalazioen muntaketa eta mantentze-lanak antolatzea eta kontrolatzea ENA262_3	Uraren Kudeaketako Goi-mailako Tenknikaria ³	
ENA656_3 Uraren erabilera eraginkorra kudeatzea		ENAA0112 Uraren erabilera eraginkorra kudeatzea
ENA263_3 Eguzki-instalazio fotovoltaikoak antolatzea eta proiektuak egitea	Energia Berriztagarrietako Goi-mailako Teknikaria	ENAE0508 Eguzki-instalazio fotovoltaikoak antolatzea eta proiektuak egitea
ENA193_3 Parke eolikoak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea		ENAE0408 Parke eolikoak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea
ENA 474_3 ⁴ Azpiestazio elektrikoak muntatzeko, jarduteko eta mantentzeko lanak kudeatzea		ENAL0210 Azpiestazio elektrikoak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea
ENA359_3 Zentral termoelektrikoetako eragiketa kudeatzea	Zentral Elektrikoetako Goi-mailako Teknikaria	ENAL0108 Zentral termoelektrikoetako eragiketa kudeatzea
ENA 473_3 Zentral hidroelektrikoetako eragiketa kudeatzea		ENAL0110 Zentral hidroelektrikoetako eragiketa kudeatzea

ENA264_3 Eguzki instalazio termikoak antolatzea eta proiektuak egitea	Energia-eraginkortasuneko eta Eguzki-Energia Termikoko Goi-mailako Teknikaria	ENAE0308 Eguzki-instalazio termikoak antolatzea eta proiektuak egitea
ENA358_3 Eraikinen energia-eraginkortasuna		ENAC0108 Eraikinen energia-eraginkortasuna
ENA360_3 Gas-sareak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea		ENAS0208 Gas-sareak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea
ENA262_3 Ur eta saneamenduko sareak eta instalazioak muntatzeko eta mantentzeko lanak antolatzea eta kontrolatzea		ENAA0109 Ur eta saneamenduko sareak eta instalazioak muntatzeko eta mantentzeko lanak antolatzea eta kontrolatzea

¹ "Urbanizazioko zoladurak eta igeltserotza EOC586_2" kualifikazioaren kompetentzia atalak ere hartzen ditu barnean

² Kualifikazio hau beste Lanbide arloan (SEA izenekoan) dago

³ Uraren erabilera eraginkorra kudeatzea ENA656_3" kualifikazioaren kompetentzia atalak ere hartzen ditu barnean

⁴ Kualifikazio hau titulu bietan dago

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
EOC051_1 Hormigoi-eragiketak		EOCH0108 Hormigoi-eragiketak
EOC271_1 Fabrika eta estalkietako igeltserotzako eragiketa osagarriak	Eraikinak eraberritzeko eta mantentzeko oinarriko profesionala ¹	EOCB0208 Fabrika eta estalkietako igeltserotzako eragiketa osagarriak
EOC272_1 Eraikuntzako estaldura jarraituetako eragiketa osagarriak		EOCB0109 Eraikuntzako estaldura jarraituetako eragiketa osagarriak
EOC409_1 Akabera zurrinetako eta urbanizazioko eragiketa osagarriak		EOCB0209 Akabera zurrinetako eta urbanizazioko eragiketa osagarriak
EOC409_1 Akabera zurrinetako eta urbanizazioko eragiketa osagarriak		EOCB0209 Akabera zurrinetako eta urbanizazioko eragiketa osagarriak
EOC589_2 Eraikuntzan estaldurak oreekin eta morteroekin egitea		EOCB0210 Eraikuntzan estaldurak oreekin eta morteroekin egitea
EOC590_2 Eraikuntzan estaldurak pieza zurrunean itsaspenez egitea		EOCB0310 Eraikuntzan estaldurak pieza zurrunean itsaspenez egitea
EOC588_2 Eraikuntzako pintura industrialak		EOCB0311 Eraikuntzako pintura industrialak
EOC579_2 Hormigoirako armadura pasiboak		EOCE0111 Hormigoirako armadura pasiboak
EOC581_2 Enkofratuak		EOCE0211 Enkofratuak
EOC585_2 Aldamio tubularrak muntatzea		EOCJ0109 Aldamio tubularrak muntatzea
EOC052_2 Igeltserotzako fabrikak		EOCB0108 Igeltserotzako fabrikak
EOC586_2 Urbanizazioko zoladurak eta igeltserotza		EOCB0211 Urbanizazioko zoladurak eta igeltserotza
EOC580_2 Estalki inklinatuak	Eraikuntzako Teknikaria ²	EOCB0111 Estalki inklinatuak
EOC582_2 Xaflez osatutako mintzen bidez iragazgaiak		EOCJ0111 Xaflez osatutako mintzen bidez iragazgaiak

EOC583_2 Igeltsu xaflatuzko plakak instalatzea		EOCJ0110 Igeltsu xaflatuzko plakak instalatzea
EOC584_2 Zoladuren, paneleztatzeen eta holtzen sistema teknikoak instalatzea	Barnealdeetako, Dekorazioko eta Birgaitzeko Obretako Teknikaria ³	EOCJ0211 Zoladuren, paneleztatzeen eta holtzen sistema teknikoak instalatzea
EOC587_2 Eraikuntzako dekorazio-pintura		EOCB0110 Eraikuntzako dekorazio-pintura
EOC641_3 Obra zibilak gauzatzeko lanak kontrolatzea		EOCO0212 Obra zibilak gauzatzeko lanak kontrolatzea
EOC642_3 Eraikuntza-obrak gauzatzeko lanak kontrolatzea	Eraikuntza-obrak antolatzeko eta kontrolatzeko goi-mailako teknikaria ⁴	EOCO0112 Eraikuntza-obrak gauzatzeko lanak kontrolatzea
EOC 273_3 Eraikuntza-proiektuak eta -obrak kontrolatzea		EOCO0109 Eraikuntza-proiektuak eta -obrak kontrolatzea
EOC201_3 Eraikuntza-proiektuak irudikatzea	Eraikuntza Proiektuetako Goi Mailako Teknikaria ⁵	EOCO0108 Eraikuntza-proiektuak irudikatzea
EOC 273_3 Eraikuntza-proiektuak eta -obrak kontrolatzea		EOCO0109 Eraikuntza-proiektuak eta -obrak kontrolatzea
EOC202_3 Obra zibileko proiektuak irudikatzea	Obra Zibileko Proiektuetako Goi Mailako Teknikaria ⁶	EOCO0208 Obra zibileko proiektuak irudikatzea
EOC274_3 Jasotzeak eta zuinketak		EOCE0109 Jasotzeak eta zuinketak

¹ Titulu honek osatu gabeko Lanbide kualifikazio hau du: Eraikuntzan estaldura arinak eta teknikoak egiteko oinarrizko eragiketak EOC578_1”

² Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

³ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

⁴ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

⁵ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

⁶ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
FME031_1 Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak	Fabrikazioko eta muntaketako oinarritzko profesionala ¹ Elementu metalikoen fabrikazioko oinarritzko profesionala ²	Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak FMEE0108
FME352_2 Ekipo-ondasunen eta industria-makineriaren muntaia eta abiaraztea		FMEE0208 Ekipo-ondasunen eta industria-makineriaren muntaia eta abiaraztea
FME184_2 Galdaketa eta isurketa		FMEF0108 Galdaketa eta isurketa
FME185_2 Moldeaketa eta argintza		FMEF0208 Moldeaketa eta argintza
FME036_2 Azaleko tratamenduak		FMEH0309 Azaleko tratamenduak
FME353_2 Tratamendu termikoak fabrikazio mekanikoan		FMEH0110 Tratamendu termikoak fabrikazio mekanikoan
FME559_2 Aireontzietako egituren muntaia eta sistemen eta tresneriaren instalazioa	Técnico en Montaje de estructuras e instalación de sistemas aeronáuticos ³ (Itzulpen ofizialaren zain)	FMEA0111 Aireontzietako egituren muntaia eta sistemen eta tresneriaren instalazioa
FME558_2 Material konposatu bidezko elementu aeroespazialen fabrikazioa		FMEA0211 Material konposatu bidezko elementu aeroespazialen fabrikazioa
FME032_2 Txirbil-harroketa bidezko mekanizazioa		FMEH0109 Txirbil-harroketa bidezko mekanizazio
FME033_2 Urraduraren, elektrohigaduraren eta prozedura berezien bidezko mekanizazioa	Mekanizazioko Teknikaria	FMEH0409 Urraduraren, elektrohigaduraren eta prozedura berezien bidezko mekanizazioa
FME034_2 Ebaketa eta konformazio bidezko mekanizazioa		FMEH0209 Ebaketa eta konformazio bidezko mekanizazioa

FME035_2 Soldadura		FMEC0210 Oxigas bidezko soldadura eta MIG/MAG soldadura
		FMEC0110 Elektrodo estali bidezko soldadura eta TIG soldadura
FME350_2 Metal-eraikuntzetako galdaragintza, arotzeria eta muntaia	Soldadura eta Galdaragintzako Teknikaria	
FME351_2 Industria-hoditeriako instalazioen fabrikazioa eta muntaia		FMEC0108 Industria-hoditeriako instalazioen fabrikazioa eta muntaia
FME187_3 Mekanizazio, konformazio eta muntaia mekanikoko produkzioa	Fabrikazio Mekanikoko Produkzioa Programatzeko Goi-mailako Teknikaria	FMEM0209 Mekanizazio, konformazio eta muntaia mekanikoko produkzioa
FME356_3 Produkzioaren kudeaketa fabrikazio mekanikoan ⁴		FMEM0109 Produkzioaren kudeaketa fabrikazio mekanikoan
FME354_3 Galdaragintza eta metal-egituren diseinua	Metal – eraikuntzetako goi-mailako teknikaria ⁵	FMEC0208 Galdaragintza eta metal-egituren diseinua
FME357_3 Produkzioa metal-eraikuntzetan		FMEC0109 Produkzioa metal-eraikuntzetan
FME355_3 Diseinua industria-hodigintzan		FMEC0209 Diseinua industria-hodigintzan
FME186_3 Galdaketa eta pulbimetalurgia bidezko produkzioa		FMEF0308 Galdaketa eta pulbimetalurgia bidezko produkzioa
FME037_3 Fabrikazio mekanikoko produktuen diseinua		FMEE0308 Fabrikazio mekanikoko produktuen diseinua
FME038_3 Txapa prozesatzeko tresnen diseinua	Fabrikazio mekanikoko diseinuko goi mailako teknikaria ⁶	FMEM0309 Txapa prozesatzeko tresnen diseinua
FME039_3 Moldeen eta ereduaren diseinua		FMEM0409 Galdaketarako edo forjaketarako moldeak eta ereduak diseinatzea
FME254_3 Diseinua ontzigintza-industrian		FMEC0309 Diseinua ontzigintza-industrian
FME645_3 Dekoletaje bidezko fabrikazioa		FMEM0111 Dekoletaje bidezko fabrikazioa
FME646_3 Fabricación por mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento		FMEM0211 Fabricación por mecanizado a alta velocidad y alto rendimiento

FME644_3 Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica

FMEM0311 Fabricación de troqueles para la producción de piezas de chapa metálica

FME643_3 Fabricación de moldes para la producción de piezas poliméricas y de aleaciones ligeras

FMEM0411 Fabricación de moldes para la producción de piezas poliméricas y de aleaciones ligeras

¹ Titulu honek osatutako lanbide kualifikazio hau du: Etxeko iturgintzako eta berotzeko eta girotzeko eragiketak IMA367_1 “

² Titulu honek osatutako lanbide kualifikazio hau du: “Tresneria elektrikoa eta elektronikoa muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak ELE481_1 “

³ Titulu honek TMV044_2 Ibilgailuen pintura kualifikazio osoa ere bere barnean hartzen du

⁴ Kualifikazio hau titulu bietan dago

⁵ FME355_3 Diseinua industria-hodigintzan kualifikazioko kompetentzia-atal bi biltzen ditu baita ere

⁶ Kimika familiako kualifikazietako kompetentzia-atal batzu biltzen ditu baita ere

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
HOT414_1 Pastelgintzako oinarrizko lanak	Okintzako eta pastelgintzako jardueretako oinarrizko profesionala ¹	HOTR0109 Pastelgintzako oinarrizko lanak
HOT091_1 Sukaldaritzako oinarrizko lanak	Sukaldaritzako eta jatetxe arloko oinarrizko profesionala ²	HOTR0108 Sukaldaritzako oinarrizko lanak
HOT092_1 Jatetxeko eta tabernako oinarrizko lanak		HOTR0208 Jatetxeko eta tabernako oinarrizko lanak
HOT325_1 Catering-eko oinarrizko lanak		HOTR0308 Catering-eko oinarrizko lanak
HOT222_1 Etxeetako oinarrizko lanak ostatuetan	Ostatuko eta garbitegiko oinarrizko profesionala ³	HOTA0108 Etxeetako oinarrizko lanak ostatuetan
HOT327_2 Tabernako eta kafetegiko zerbitzuak	Jatetxe arloko zerbitzuetako teknikaria	HOTR0508 Tabernako eta kafetegiko zerbitzuak
HOT328_2 Jatetxeko zerbitzuak		HOTR0608 Jatetxeko zerbitzuak
HOT093_2 Sukaldaritza	Sukaldaritzako eta gastronomiako teknikaria	HOTR0408 Sukaldaritza
HOT0223_2 Gozogintza		HOTR0509 Gozogintza
HOT326_2 Landa-ostatua		HOTU0109 Landa-ostatua
HOT653_2 Mendiko aterpeen eta aterpetxeen zaintza		HOTU0111 Mendiko aterpeen eta aterpetxeen zaintza
HOT654_2 Trenbideko garraioko bidaiarientzako arreta		HOTT0112 Trenbideko garraioko bidaiarientzako arreta
HOT094_3 Harrera	Turismo ostatuak kudeatzeko goi mailako teknikaria ⁴	HOTA0308 Ostatuetako harrera
HOT333_3 Ostatuetako garbiketak eta solairuak kudeatzea		HOTA0208 Ostatuetako garbiketak eta solairuak kudeatzea
HOT095_3 Turismo-zerbitzuen eta -produktuen salmenta	Bidaia Agentzietako Eta Ekitaldien Kudeaketako Goi Mailako Teknikaria ⁵	HOTG0208 Turismo-zerbitzuen eta -produktuen salmenta
HOT330_3 Bidaia konbinatuen eta gertakarien sorrera eta kudeaketa		HOTG0108 Bidaia konbinatuen eta gertakarien sorrera eta kudeaketa
HOT336_3 Tokiko turismoaren sustapena eta bisitariari informazioa ematea		HOTI0108 Tokiko turismoaren sustapena eta bisitariari informazioa ematea

HOT335_3 Turistak eta bisitariak gidatzea	Turismo Gidaritzako, Informazioko Eta Laguntzako Goi Mailako Teknikaria ⁶	
HOT332_3 Zuzendaritza eta produkzioa sukaldaritzan	Sukalde Zuzendaritzako goi Mailako teknikaria ⁷	HOTR0110 Zuzendaritza eta produkzioa sukaldaritzan
HOT334_3 Zerbitzu-prozesuen kudeaketa jatetxe-arloan	Jatetxe Arloko Zerbitzuen Zuzendaritzako Goi Mailako Teknikaria ⁸	HOTR0409 Zerbitzu-prozesuen kudeaketa jatetxe-arloan
HOT337_3 Sommelier-lana		HOTR0209 Sommelier-lana
HOT331_3 Zuzendaritza jatetxe-arloan		HOTR0309 Zuzendaritza jatetxe-arloan

¹ "Titulu honek osatu gabeko ondorengo lanbide kualifikazioak ditu: Elikagaien industriako elaborazio-eragiketa osagarriak INA172_1 eta Merkataritzako jarduera osagarriak412_1"

² "Titulu honek osatu gabeko ondorengo lanbide kualifikazioak ditu: Cateringeko oinarritzko eragiketak HOT325_1, Elikagaien industriako mantentze-lanetako eta barne-garraioko eragiketa osagarriak INA173_1 eta Merkataritzako jarduera osagarriak COM412_1

³ "titulu honek osatutako Lanbide kualifikazio hau du: Ikuztegi industrialaren eta hurbilekoaren eragiketa osagarriak TCP138_1 eta osatu gabeko ondorengo Lanbide kualifikazioak: Cateringeko oinarritzko eragiketak HOT325_1 eta Merkataritzako jarduera osagarriak COM412_1

⁴ "Landa-ostatua" kualifikazioko konpetentzia-atal bat biltzen du baita ere

⁵ "Zuzendaritza jatetxe-arloan HOT331_3" kualifikazioko sei konpetentzia-atal biltzen ditu baita

⁶ "Tokiko turismoaren sustapena eta bisitariari informazioa ematea" eta "Bidaia konbinatuaren eta gertakarien sorrera eta kudeaketa" kualifikazioetako konpetentzia-atal batzuk biltzen ditu baita

⁷ "Zuzendaritza jatetxe-arloan HOT331_3" kualifikazioko sei konpetentzia-atal biltzen ditu baita

⁸ "Zuzendaritza jatetxe-arloan HOT331_3" kualifikazioko zazpi konpetentzia-atal eta "Zuzendaritza eta produkzioa sukaldaritzan HOT332_3" kualifikazioko bi konpetentzia-atal biltzen ditu baita

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
IEX268_1 Harri naturala lantzeko eta mineralak eta arroak tratatzeko eta ustiatzeko instalazioetako eragiketa osagarriak		IEXD0308 Harri naturala lantzeko eta mineralak eta arroak tratatzeko eta ustiatzeko instalazioetako eragiketa osagarriak
IEX267_1 Lurpeko eta aire zabaleko indusketako eragiketa osagarriak		IEXM0109 Lurpeko eta aire zabaleko indusketako eragiketa osagarriak
IEX408_1 Indusketako instalazioen, tresneriaren eta planten muntaketako eta mantentze-lan mekanikoetako eragiketa osagarriak		IEXM0609 Indusketako instalazioen, tresneriaren eta planten muntaketako eta mantentze-lan mekanikoetako eragiketa osagarriak
IEX133_2 Lehergailu bidezko lurpeko indusketa	Hondeaketetako eta Zundaketetako Teknikaria ¹	IEXM0409 Lehergailu bidezko lurpeko indusketa
IEX0426_2 Artisautzako eta zaharberritzeko obrak harri naturalean	Harri Naturaleko Teknikaria ²	IEXD0209 Artisautzako eta zaharberritzeko obrak harri naturalean
IEX200_2 Harri naturala lantzea		IEXD0108 Harri naturala lantzea
IEX135_2 Harri naturala erauztea		IEXD0208 Harri naturala erauztea
IEX427_2 Harri naturala jartzea		IEXD0409 Harri naturala jartzea
IEX132_2 Zundaketak		IEXM0209 Zundaketak
IEX269_2 Erauzketa-industrietako lurpeko garraio-instalazioetako eragiketak		IEXM0509 Erauzketa-industrietako lurpeko garraio-instalazioetako eragiketak
IEX134_2 Mineralak, arroak eta beste material batzuk tratatzea eta erauztea		IEXM0309 Mineralak, arroak eta beste material batzuk tratatzea eta erauztea
IEX428_2 Lehergailu bidezko aire zabaleko indusketa		IEXM0809 Lehergailu bidezko aire zabaleko indusketa
IEX431_2 Indusketako instalazioen eta tresneria erdimugikorraren muntaketa eta mantentze-lan mekanikoak		IEXM0709 Indusketako instalazioen eta tresneria erdimugikorraren muntaketa eta mantentze-lan mekanikoak
IEX429_2 Erauzketa selektiboko lurpeko indusketa mekanizatua		IEXM0110 Erauzketa selektiboko lurpeko indusketa mekanizatua

IEX430_2 Ebakidura txikiko lurpeko indusketa mekanizatu zuzendua	IEXM0210 Ebakidura txikiko lurpeko indusketa mekanizatu zuzendua
IEX433_3 Tunel-makina bidez ebakidura osoan mekanizatutako lurpeko indusketa	IEXM0310 Tunel-makina bidez ebakidura osoan mekanizatutako lurpeko indusketa
IEX432_3 Harri naturaleko zaharberitze-lanak egitea eta gainbegiratzea	IEXD0309 Harri naturaleko zaharberitze-lanak egitea eta gainbegiratzea
IEX270_3 Harri naturaleko proiektuak diseinatzea eta koordinatzea	IEXD0109 Harri naturaleko proiektuak diseinatzea eta koordinatzea

¹ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

² Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
IFC361_1 Mikroinformatika-sistemak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak	Bulegoko informatikako oinarrizko profesionala ¹ Informatika eta komunikazioetako oinarrizko profesionala ²	IFCT0108 Mikroinformatika-sistemak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak
IFC078_2 Mikroinformatika-sistemak	Mikroinformatika-sistemetako eta sareetako teknikaria	IFCT0209 Mikroinformatika-sistemak
IFC298_2 Mikroinformatika-sistemak muntatzea eta konpontzea		IFCT0309 Mikroinformatika-sistemak muntatzea eta konpontzea
IFC300_2 Informatika-sistemak erabiltzea		IFCT0210 Informatika-sistemak erabiltzea
IFC299_2 Sailletako sareak erabiltzea		IFCT0110Sailletako sareak erabiltzea
IFC297_2 Web orriak egitea eta argitaratzea		IFCD0110 Web orriak egitea eta argitaratzea
IFC301_2 Ahots eta datuen komunikazio-sistemetako eragiketak		IFCM0110 Ahots eta datuen komunikazio-sistemetako eragiketak
IFC362_2 Irrati-komunikazioen sistemetan lehen mailako mantentze-lanak egitea		IFCM0210 Irrati-komunikazioen sistemetan lehen mailako mantentze-lanak egitea
IFC152_3 Informatika-sistemak kudeatzea	Sareko Informatika Sistemen Administrazioiko Goi Mailako Teknikaria ³	IFCT0510 Informatika-sistemak kudeatzea
IFC156_3 Internet zerbitzuak administratzea		IFCT0509 Interneteko zerbitzuak administratzea
IFC079_3 Datu-baseak administratzea		IFCT0310 Datu-baseak administratzea
IFC155_3 Kudeaketa-aplikazioak lengoiaia egituratuetan programatzea	Plataforma anitzeko Aplikazioak Garatzeko Goi Mailako Teknikaria ⁴	IFCD0111 Kudeaketa-aplikazioak lengoiaia egituratuetan programatzea
IFC080_3 Objektuei orientatutako lengoiaiek eta datu-base erlazionalak erabilia programatzea		IFCD0112 Objektuei orientatutako lengoiaiek eta datu-base erlazionalak erabilia programatzea
IFC154_3 Web-teknologiak erabilia aplikazioak garatzea	Web Aplikazioen Garapeneko Goi Mailako Teknikaria ⁵	IFCD0210 Web-teknologiak erabilia aplikazioak garatzea
IFC153_3 Informatika-segurtasuna		IFCT0109 Informatika-segurtasuna

IFC365_3 Sarrerak eta presentzia kontrolatzeko eta bideoz zaintzeko sistema domotikoetan / imotikoetan informatika-elementuak ezartzea eta kudeatzea	IFCT0409 Sarrerak eta presentzia kontrolatzeko eta bideoz zaintzeko sistema domotikoetan / imotikoetan informatika-elementuak ezartzea eta kudeatzea
IFC303_3 Informatika-sistemen programazioa	IFCT0609 Informatika-sistemen programazioa
IFC302_3 Ahots- eta datu-sareak kudeatzea	IFCM0310 Ahots- eta datu-sareak kudeatzea
IFC364_3 Komunikazio-sareetan alarmak kudeatzea eta gainbegiratzea	IFCM0410 Komunikazio-sareetan alarmak kudeatzea eta gainbegiratzea
IFC081_3 Saitetako sareak administratzea eta diseinatzea	IFCT0410 Saitetako sareak administratzea eta diseinatzea
IFC363_3 Enpresa-baliabideak planifikatzeko eta bezeroekiko harremanak kudeatzeko sistemak administratzea eta programatzea	IFCT0610 Enpresa-baliabideak planifikatzeko eta bezeroekiko harremanak kudeatzeko sistemak administratzea eta programatzea
IFC366_3 Irrati-komunikazioen sistemetan bigarren mailako mantentze-lanak egitea	IFCM0111 Irrati-komunikazioen sistemetan bigarren mailako mantentze-lanak egitea
IFC304_3 Informazioa kudeatzeko sistemak	IFCD0211 Informazioa kudeatzeko sistemak

¹ Taulan agertzen den kualifikazioez gain titulu honen profilak ondorengo lanbide kualifikazioa hartzen du bere baitan: Tresneria elektrikoa eta elektronikoa muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak ELE481_1 “

² Taulan agertzen den kualifikazioez gain titulu honen profilak ondorengo osatu gabeko lanbide kualifikazioa hartzen du bere baitan: Datuak eta dokumentuak grabatzeko eta tratatzeko eragiketak.ADG306_1”

³ Taulan agertzen den kualifikazioez gain titulu honen profilak “Web-teknologiak erabilita aplikazioak garatzea” IFC154_3 kualifikazioaren konpetentzia ere hartzen du bere baitan

⁴ Taulan agertzen den kualifikazioaz gain, titulu honen profilak “Enpresa-baliabideak planifikatzeko eta bezeroekiko harremanak kudeatzeko sistemak administratzea eta programatzea” IFC 363_3 kualifikazioaren konpetentzi atal bat hartzen du bere baitan eta “Informatika-sistemen programazioa” IFC303_3 kualifikazioaren beste bat

⁵ Taulan agertzen den kualifikazioaz gain, titulu honen profilak ” Kudeaketa-aplikazioak lengoia egituratueta programatzea” IFC155_3 kualifikazioaren konpetentzi atal bi eta “Objektuei orientatutako lengoia eta datu-base erlazonalak erabilita programatzea” IFC 080_3 kualifikazioaren konpetentzi atal beste bi hartzen ditu bere baitan

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
IMA367_1 Etxeko iturgintzako eta berotzeko eta girotzeko lanak	<p>Etxebizitzan mantentze lanetako oinarrizko profesionala</p> <p>Fabrikazioko eta muntaketako oinarrizko profesionala¹</p>	IMAI0108 Etxeko iturgintzako eta berotzeko eta girotzeko lanak
IMA041_2 Tresneria industrialaren mantentze eta muntatze mekanikoa	Mantentze-lan elektromekanikoetako teknikaria ²	IMAQ0108 Tresneria industrialaren mantentze eta muntatze mekanikoa
IMA368_2 Bero-instalazioak muntatzea eta mantentzea	Beroa sortzeko instalazioetako teknikaria ³	IMAR0408 Bero-instalazioak muntatzea eta mantentzea
IMA369_2 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak muntatzea eta mantentzea	Hozteko eta girotzeko instalazioetako teknikaria	IMAR0208 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak muntatzea eta mantentzea
IMA040_2 Hotz-instalazioak muntatzea eta mantentzea		IMAR0108 Hotz-instalazioak muntatzea eta mantentzea
IMA568_2 Igogailuak eta jasotzeko eta garraiatzeko bestelako tresneria finkoa instalatzea eta mantentzea		IMAQ0110 Igogailuak eta jasotzeko eta garraiatzeko bestelako tresneria finkoa instalatzea eta mantentzea
IMA569_2 Isolamendu termikoko eta akustikoko sistemak eta suaren kontrako babes pasibokoak instalatzea		IMAI0110 Isolamendu termikoko eta akustikoko sistemak eta suaren kontrako babes pasibokoak instalatzea
IMA377_3 Produkzioko makineriaren, industria-tresneriaren eta linea automatizatuen muntaia ikuskatzeko eta mantentzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea	Mekatronika industrialeko goi-mailako teknikaria ⁴	IMAQ0208 Produkzioko makineriaren, industria-tresneriaren eta linea automatizatuen muntaia ikuskatzeko eta mantentzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea
IMA370_3 Bero-instalazioen proiektuak garatzea		IMAR0508 Bero-instalazioen proiektuak garatzea
IMA371_3 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioen proiektuak garatzea	Instalazio termikoen eta fluidodunen proiektuen garapenerako goi-mailako teknikaria	IMAR0109 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioen proiektuak garatzea
IMA372_3 Hotz-instalazioen proiektuak garatzea		IMAR0209 Hotz-instalazioen proiektuak garatzea
IMA373_3 Fluidoak banatzeko sareen eta sistemen proiektuak garatzea		IMAR0308 Fluidoak banatzeko sareen eta sistemen proiektuak garatzea
IMA570_3 Biltegitratzeko, mantentzeko, jasotzeko eta garraiatzeko instalazioen proiektuak garatzea		IMAQ0210 Biltegitratzeko, mantentzeko, jasotzeko eta garraiatzeko instalazioen proiektuak garatzea

Instalatze eta Mantentze Lanak - IMA

<p>IMA571_3 Isolamendu termikoko eta akustikoko sistemak eta suaren kontrako babes pasibokoak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea</p>		<p>IMAI0210 Isolamendu termikoko eta akustikoko sistemak eta suaren kontrako babes pasibokoak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea</p>
<p>IMA378_3 Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea</p>		<p>IMAI0208 Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea</p>
<p>IMA374_3 Bero-instalazioak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea</p>	<p>Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko goimailako teknikaria</p>	<p>IMAR0509 Bero-instalazioak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea</p>
<p>IMA375_3 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea</p>		<p>IMAR0409 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea</p>
<p>IMA376_3 Hotz-instalazioak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea</p>		<p>IMAR0309 Hotz-instalazioak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea</p>

¹ Titulu honek Lanbide arlo bi ditu eta ondorengo osatutako Lanbide kualifikazioa: Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak FME031_1

² Horrez gain, Ekipo-ondasunen eta industria-makinariaren muntaia eta abiaraztea FME 352_2 eta "Montaje y mantenimiento de sistemas de automatización industrial" ELE599_2 kualifikazioak hartzen ditu barnean

³ Horrez gain, "Instalazio hartzaileak eta gas-aparatuak muntatzea, zerbitzuan jartzea, mantentzea, ikuskatzea eta berrikustea" eta "Eguzki-instalazio termikoak muntatzea eta mantentzea" kualifikazioetako kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

⁴ Horrez gain, "Fabrikazio mekanikoko produktuen diseinua" kualifikazioko kompetentzia-atal bat ere hartzen du barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
IMP118_1 Estetikako zerbitzu osagarriak	Ile-apainketako eta estetikako oinarrizko profesionala ¹	IMPE0108 Estetikako zerbitzu osagarriak
IMP022_1 Ile-apainketako zerbitzu osagarriak		IMPQ0108 Ile-apainketako zerbitzu osagarriak
IMP119_2 Ile-apainketa	Ile-apinketa eta –kosmetikako teknikaria ²	IMPQ0208 Ile-apainketa
IMP120_2 Higiene, depilazio eta makillajeko estetika-zerbitzuak	Estetika eta edergintzako teknikaria	IMPP0208 Higiene, depilazio eta makillajeko estetika-zerbitzuak
IMP121_2 Esku eta oinetako zaintza estetikoak		IMPP0108 Esku eta oinetako zaintza estetikoak
IMP249_3 Ile-apainketa tekniko-artistikoa	Ile-apainketako estilismoko eta zuzendaritzako goi-mailako teknikaria	IMPQ0109 Ile-apainketa tekniko-artistikoa
IMP397_3 Ilearn tratamendu estetikoak		IMPQ0308 Ilearn tratamendu estetikoak
IMP395_3 Irudi pertsonaleko aholkularitza integrala	Irudi pertsonalaren eta korporatiboaren aholkularitzako goi mailako teknikaria ³	IMPE0111 Irudi pertsonaleko aholkularitza integrala
IMP182_3 Beltzarantzea, makillajea eta depilazioa aurreratua		IMPE0109 Beltzarantzea, makillajea eta depilazioa aurreratua
IMP024_3 Makillaje integrala		IMPE0209 Makillaje integrala
MP396_3 Pertsonaien karakterizazioa		IMPE0211 Pertsonaien karakterizazioa
IMP248_3 Masaje estetikoak eta horiekin lotzen diren teknika sentsorialak	Estetika integral eta ongizateko goi-mailako teknikaria ⁴	IMPE0110 Masaje estetikoak eta horiekin lotzen diren teknika sentsorialak
IMP023_3 Hidrotermala		IMPP0308 Hidrotermala
IMP250_3 Tratamendu estetikoak		IMPE0210 Tratamendu estetikoak

¹ Taulan agertzen den kualifikazioaz gain, titulu honen profilak ondorengo osatu gabeko lanbide kualifikazioa hartzen du bera baita: Biltegiko jarduera osagarriak COM411_1

² Esku eta oinetako zaintza estetikoak IMP121_2 kualifikazioko hiru kompetentzia-atal hartzen ditu barnean

³ "Ile-apainketa tekniko-artistikoa" eta "Ilearn tratamendu estetikoak" kualifikazioetako kompetentzia-atal batzuk ere hartzen ditu barnean

⁴ Beste kualifikazio batzuetako kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
IMS435_2 Irudi laborategiko produkzio-eragiketak		IMST0110 Irudi laborategiko produkzio-eragiketak
IMS434_2 Zuzeneko musika- eta ikus-animazioa		IMSE0111 Zuzeneko musika- eta ikus-animazioa
IMS221_3 Zinematografiako eta ikus-entzunezko lanetako produkzioarako laguntza		IMSV0108 Zinematografiako eta ikus-entzunezko lanetako produkzioarako laguntza
IMS074_3 Telebistako produkzioarako laguntza	Ikus Entzunezkoen eta Ikuskizunen Produkzio Goi Mailako Teknikaria	IMSV0208 Telebistako produkzioarako laguntza
IMS437_3 Zuzeneko ikuskizunetako eta ekitaldietako produkzioarako laguntza		
IMS077_3: Telebistako errealizazioarako laguntza		IMSD0108 Telebistako errealizazioarako laguntza
IMS220_3. Zinematografiako eta ikus-entzunezko lanetako zuzendaritzarako laguntza	Ikus Entzunezko Proiektuen eta Ikuskizunen Errealizazio Goi Mailako Teknikaria	IMSV0408 Zinematografiako eta ikus-entzunezko lanetako zuzendaritzarako laguntza
IMS296_3 Ikus-entzunezkoen muntaia eta postprodukzioa		IMSV0109 Ikus-entzunezkoen muntaia eta postprodukzioa
IMS431_3 Regiduría de espectáculos en vivo y eventos		
IMS294_3 Zinema, bideo eta telebistako kamera		IMSV0308 Zinema, bideo eta telebistako kamera
IMS075_3 Zuzeneko ikuskizunerako luminoteknia	Irudia Argiztatzeko, Hartzeko eta Tratatze Goi Mailako Teknikaria ¹	IMSE0109 Zuzeneko ikuskizunerako luminoteknia
IMS441_3 Argazki-produkzioa		IMST0109 Argazki-produkzioa
IMS295_3 Multimedia ikus-entzunezko produktu elkarreragileen garapena	3D Animazioetako, Jokoetako eta Multimedia Elkarreragileko Goi Mailako Teknikaria	IMSV0209 Multimedia ikus-entzunezko produktu elkarreragileen garapena
IMS076_3 2D eta 3D animazioa		
IMS438_3 Ikus-entzunezkoetako, irratiko eta industria diskografikoko proiektuen garapena eta soinu-kontrola	Ikus-entzunezkoetarako eta Ikuskizunetarako Soinuko Goi Mailako Teknikaria	
IMS439_3 Zuzeneko eta instalazio finkoetako proiektuen garapena eta soinu-kontrola		

IMS440_3 Irudi-laboretegiko produkzioa

IMST0210 Irudi-laboretegiko produkzioa

¹ IMS440_3 "Irudi-laboretegiko produkzioa" kualifikazioko bi kompetentzia-atal ditu barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
INA172_1 Elikagaien industriako elaborazioko laguntza-lanak	Elikagaien industrietako oinarrizko profesionala ¹	INAD0108 Elikagaien industriako elaborazio-eragiketa osagarriak
INA173_1 Elikagaien industriako mantentze eta barne garraioko laguntza-lanak		INAQ0108 Elikagaien industriako mantentze eta barne garraioko laguntza-lanak
INA015_2 Ogi eta opilgintza	Okintza, Gozogintza eta Konfiteriako Teknikaria	INAF0108 Ogi eta opilgintza
INA107_2 Pastelgintza eta Konfiteria		INAF0109 Pastelgintza eta konfiteria
HOT223_2 Gozogintza		
INA108_2 Garagardogintza		INAH0210 Garagardogintza
INA236_2 Freskagarrien eta edateko ur ontziratuaren elaborazioa		INAH0310 Freskagarrien eta edateko ur ontziratuaren elaborazioa
INA238_2 Kafe-produktuen eta kafe-suzedanoen fabrikazioa		INAD0110 Kafe-produktuen eta kafe-suzedanoen fabrikazioa
INA013_2 Oliba-olioen lortzea	Oliba-Olio eta Ardoen Teknikaria	INAK0109 Oliba-olioak lortzea
INA174_2 Ardoak eta likoreak elaboratzea		INAH0109 Ardoak eta likoreak elaboratzea
INA103_2 Landare-kontserben fabrikazioa	Elikagaiak Elaboratzeko Teknikaria ²	INAV0109 Landare-kontserben fabrikazioa
INA106_2 Kontsumoko esneen eta esnekien elaborazioa		INAE0209 Kontsumoko esneen eta esnekien elaborazioa
INA012_2 Gaztandegiak		INAE0109 Gaztandegiak
INA104_2 Harategi-lanak eta haragikien elaborazioa		INAI0108 Harategi-lanak eta haragikien elaborazioa
INA014_2 Animaliak hiltzea, prestatzea eta zatikatzea		INAI0208 Animaliak hiltzea, prestatzea eta zatikatzea
INA109_2 Arrain-lanak eta arrainkien eta akuikulturako produktuen elaborazioa		INAJ0109 Arrain-lanak eta arrainkien eta akuikulturako produktuen elaborazioa
INA105_2 Azukregintza		INAD0109 Azukregintza

INA175_2 Hazi-olioen eta koipeen lorpena		INAK0209 Hazi-olioen eta koipeen lorpena
INA235_2 Animalia-elikadurarako produktugintza		INAD0210 Animalia-elikadurarako produktugintza
INA176_3 Kontserben eta landare-zukuen industriak		
INA177_3 Zerealen deribatuen eta gozokien industriak		
INA178_3 Arrantzaren eta akuikulturaren produktuen industriak	Elikagaien Industriako Prozesuetako eta Kalitateko Goi Mailako Teknikaria	
INA180_3 Esne-industriak		
INA239_3 Harakintza-industriak		INAI0109 Harakintza-industriak
INA016_3 Enoteknia	Mahastizaintzako eta Ardogintzako Goi-Mailako Teknikaria	INAH0209 Enoteknia
INA240_3 Mahatsetik eta ardotik eratorritako industriak		

¹ Taulan agertzen den kualifikazioaz gain, titulu honen profilak ondorengo lanbide kualifikazioak hartzen ditu bere baitan: Industria eta laborategi kimikoetako eragiketa lagungarriak eta biltegiko eragiketak QUI405_1 eta Biltegiko jarduera osagarriak COM411_1.

² Taulan adierazitako bi kualifikazio osoez gain, "Harategia eta haragi-produktuen elaborazioa" INA104_2 kualifikazioko bi kompetentzia – atal ditu barnean eta "Arrandegia eta arrantzaren eta akuikulturaren ondoriozko produktuen elaborazioa" INA109_2 kualifikazioko beste bi kompetentzia – atal ditu

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
MAM276_1 Arotzeriako eta altzarigintzako lanak		MAMD0209 Arotzeriako eta altzarigintzako lanak
MAM212_1 Kortxozko objektuen fabrikazioa		MAMA0309 Kortxozko objektuen fabrikazioa
MAM057_1 Kortxozko tapoien fabrikazioa		MAMA0109 Kortxozko tapoien fabrikazioa
MAM275_1 Arotzeriako eta altzarigintzako elementuetan bernizak eta lakak aplikatzea		MAMD0109 Arotzeriako eta altzarigintzako elementuetan bernizak eta lakak aplikatzea
MAM058_2 Zuraren eta deribatuen mekanizazioa	Arotzeria eta Altzarigintzako Teknikaria ¹	MAMR0308 Zuraren eta deribatuen mekanizazioa
MAM059_2 Altzariak instalatzea	Instalazioko eta Altzari Hornikuntzako Teknikaria ²	MAMR0408 Altzariak instalatzea
MAM277_2 Arotzeriako elementuak instalatzea		MAMS0108 Arotzeriako elementuak instalatzea
MAM060_2 Arotzeriako eta altzarigintzako akabera		MAMR0208 Arotzeriako eta altzarigintzako akabera
MAM062_2 Altzariak eta arotzeriako elementuak muntatzea		MAMR0108 Altzariak eta arotzeriako elementuak muntatzea
MAM061_2 Zur-zerratokia		MAMA0209 Zur-zerratokia
MAM213_2 Xaflak, oholtza kontratxapatuak eta gainxaflatuak lortzea		MAMA0110 Xaflak, oholtza kontratxapatuak eta gainxaflatuak lortzea
MAM214_2 Zur-zuntz eta -partikulazko oholtzen fabrikazioa		MAMA0210 Zur-zuntz eta -partikulazko oholtzen fabrikazioa
MAM422_2 Zurezko eraikuntzen muntaia eta instalazioa		MAMB0210 Zurezko eraikuntzen muntaia eta instalazioa
MAM215_2 Zuraren prestaketa		MAMA0310 Zuraren prestaketa
MAM063_3 Arotzeriako eta altzarigintzako proiektuak	Diseinuko eta Altzari Hornikuntzako Goi Mailako Teknikaria ³	MAMD0309 Arotzeriako eta altzarigintzako proiektuak
MAM425_3 Instalazioko eta altzari-hornikuntzako proiektuak		MAMB0110 Instalazioko eta altzari-hornikuntzako proiektuak
MAM423_3 Zuraren eta arotzeriaren industrietako produkzioaren antolamendua eta kudeaketa		MAMD0110 Zuraren eta arotzeriaren industrietako produkzioaren antolamendua eta kudeaketa

MAM424_3 Zuraren eta kortxoaren industrietako fabrikazioaren plangintza eta kudeaketa

MAMD0210 Zuraren eta kortxoaren industrietako fabrikazioaren plangintza eta kudeaketa

¹ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

² Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

³ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
MAP400_1 Jarduera osagarriak eta itsasontziari portuan laguntzekoak		MAPN0109 Jarduera osagarriak eta itsasontziari portuan laguntzekoak
MAP402_1 Plankton-hazkuntzako eta espezie urtarrak hazteko jarduerak		MAPU0309 Plankton-hazkuntzako eta espezie urtarrak hazteko jarduerak
MAP403_1 Espezie urtarrak gizentzeko jarduerak		MAPU0209 Espezie urtarrak gizentzeko jarduerak
MAP401_1 Akuikultura-instalazioetarako eta baliabideak biltzeko urpeko jarduerak		MAPB0112 Akuikultura-instalazioetarako eta baliabideak biltzeko urpeko jarduerak
MAP572_1 Arroketan itsatsitako oskoldunak ateratzeko eta biltzeko jarduerak		MAPN0112 Arroketan itsatsitako oskoldunak ateratzeko eta biltzeko jarduerak
MAP229_1 Itsasontziko makinak, tresneria eta instalazioak mantentzeko jarduera osagarriak		MAPN0512 Itsasontziko makinak, tresneria eta instalazioak mantentzeko jarduera osagarriak
MAP230_1 Mailasareko arrantzako eta itsaski-bilketako jarduerak eta itsas garraioko jarduerak		MAPN0110 Mailasareko arrantzako eta itsaski-bilketako jarduerak eta itsas garraioko jarduerak
MAP004_1 Tretzako, arrasteko eta ingurasareko arrantzako eta itsas garraioko jarduerak		MAPN0210 Tretzako, arrasteko eta ingurasareko arrantzako eta itsas garraioko jarduerak
MAP404_1 Portuan eta monobuietan amarratzea		MAPN0310 Portuan eta monobuietan amarratzea
MAP007_2 Elikagai biziaren produkzioa		MAPU0409 Elikagai biziaren produkzioa
MAP008_2 Arrainak, oskoldunak eta zefalopodoak gizentzea	Akuikultura Haztegiatako Teknikaria ¹	MAPU0108 Arrainak, oskoldunak eta zefalopodoak gizentzea
MAP100_2 Molusku bibalboak gizentzea		MAPU0109 Molusku bibalboak gizentzea
MAP101_2 Akuikulturako haztegiko produkzioa		MAPU0110 Akuikulturako haztegiko produkzioa
MAP006_2 Arrantzako eta akuikulturako manipulazioa eta kontserbazioa		MAPN0312 Arrantzako eta akuikulturako manipulazioa eta kontserbazioa
MAP495_2 Akuikulturako instalazioak mantentzea		MAPU0112 Akuikulturako instalazioak mantentzea

MAP592_2 Itsasontziko propulsiio-plantaren, makinaren eta tresneria osagarriaren funtzionamendua eta mantentze-lanak kontrolatzeko eragiketak	Ontzi eta Itsasontzien Makineria Zaintzeko eta Kontrolatzeko Teknikaria ²	
MAP591_2 Itsas arrantza eta nabigazioa	Nabigazioko eta Itsasertzeko Arrantzako Teknikaria ³	
MAP009_2 Instalazio eta planta hiperbarikoetako eragiketak		
MAP010_2 Ur gaineko konponketak egiteko eta berriz flotarazteko urpeko eragiketak	Urpeko Eragiketarako eta Eragiketa Hiperbarikoetako Teknikaria ⁴	
MAP171_2 Barruko uretako eta kostatik hurbileko uretako nabigazioa		MAPN0510 Barruko uretako eta kostatik hurbileko uretako nabigazioa
MAP005_2 Tresneria eta aparailuak egitea eta mantentzea		MAPN0108 Tresneria eta aparailuak egitea eta mantentzea
MAP170_2 Itsas garraioko eta baxurako arrantzako eragiketak		MAPN0410 Itsas garraioko eta baxurako arrantzako eragiketak
MAP575_2 Bizkarreko eta arrantza-parkeko koordinazio-eragiketak		MAPN0211 Bizkarreko eta arrantza-parkeko koordinazio-eragiketak
MAP593_2 Kargatzeko, estibatze, deskargatzeko, desestibatze eta ontziz aldatzeko portuko eragiketak		MAPN0712 Kargatzeko, estibatze, deskargatzeko, desestibatze eta ontziz aldatzeko portuko eragiketak
MAP573_2 Arrantza-parkeko tresneria eta hotz-instalazioa mantentzea		MAPN0612 Arrantza-parkeko tresneria eta hotz-instalazioa mantentzea
MAP574_2 Itsasontziak kargatzeko eta deskargatzeko ponpatze-eragiketak		MAPN0412 Itsasontziak kargatzeko eta deskargatzeko ponpatze-eragiketak
MAP231_2 Tokiko arrantza		MAPN0111 Tokiko arrantza
MAP232_Akuikulturako haztegi-produkzioa kudeatzea		MAPU0111 Akuikulturako haztegi-produkzioa kudeatzea
MAP233_3 Akuikulturako gizentze-produkzioaren kudeaketa	Akuikulturako Goi Mailako Teknikaria ⁵	MAPU0210 3 Akuikulturako gizentze-produkzioaren kudeaketa

MAP594_3 Itsasontziko propulsiio-plantaren, makinaren eta tresneria osagarriaren funtzionamendua kontrolatzea eta mantentze-lanak gainbegiratzea	Ontzi eta Itsasontzien Zainketa Antolatzeko Goi Mailako Teknikaria ⁶	
MAP234_3 Nabigazioa, itsas garraioa eta arrantza-jarduerak	Itsas Garraioko eta Alturako Arrantzako Goi Mailako Teknikaria	
MAP577_3 Arrantza-ontzien jardueren behaketa eta harrapaketen kontrola		MAPN0710 Arrantza-ontzien jardueren behaketa eta harrapaketen kontrola
MAP576_3 Arrantza-dokumentazioa		MAPN0610 Arrantza-dokumentazioa
MAP102_3 Lonjak antolatzea		MAPN0209 Lonjak antolatzea

¹ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

² TMV familiako "Kirol- eta olgeta-ontzietako propulsiio-planta, makinak eta tresneria osagarriak mantentzea " TMV555_2 kualifikazio osoa, baita MAP familiako beste kompetentzia atalak ere bere barnean hartzen ditu.

³ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

⁴ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

⁵ Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

⁶ TMV familiako "Kirol- eta olgeta-ontzietako sistemak eta tresneria mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea TMV605_3" kualifikazio osoa hartzen du barnean.

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
QUI405_1 Kimika-industria eta -laborategietako eragiketa osagarriak eta biltegikoak		QUIE0308 Kimika-industria eta -laborategietako eragiketa osagarriak eta biltegikoak
QUI018_2 Kimika-instalazioko oinarrizko eragiketak	Kimika-instalazioko teknikaria	QUIE0108 Kimika-instalazioko oinarrizko eragiketak
QUI110_2 Energia-instalazioetako eta zerbitzu osagarrietako eragiketak		QUIE0208 Energia-instalazioetako eta zerbitzu osagarrietako eragiketak
QUI241_2 Ore mekanikoak, kimikoak eta erdikiimikoak fabrikatzea		QUIO0112 Fabricación de pastas químicas y/o semiquímicas
QUI019_2. Farmazia-produktuak eta antzekoak egitea		QUIM0109 Farmazia-produktuak eta antzekoak egitea
QUI111_2 Farmazia-produktuak eta antzekoak egokitzeko eragiketak		QUIM0309 Farmazia-produktuak eta antzekoak egokitzeko eragiketak
QUI112_2 Kautxua transformatzeko eragiketak		QUIT0309 Kautxua transformatzeko eragiketak
QUI113_2 Polimero termoplastikoak transformatzeko eragiketak		QUIT0209 Polimero termoplastikoak transformatzeko eragiketak
QUI114_2 Polimero termoegonkorak eta haien konposatuak transformatzeko eragiketak		QUIT0109 Polimero termoegonkorak eta haien konposatuak transformatzeko eragiketak
QUI242_2 Paper-oreak prestatzea		QUIO0109 Paper-oreak prestatzea
QUI243_2 Lixiba beltzak eta energia berreskuratzea		QUIO0110 Lixiba beltzak eta energia berreskuratzea
QUI475_2 Kimika-industriako mugimenduen eta produktu-entregan eragiketak		QUIE0408 Kimika-industriako mugimenduen eta produktu-entregan eragiketak
QUI247_3 Kimika transformatzaileko prozesuen antolamendua eta kontrola	Kimika industrialeko goi mailako teknikaria	QUIE0109 Kimika transformatzaileko prozesuen antolamendua eta kontrola
QUI181_3 Oinarrizko kimikako prozesuen antolamendua eta kontrola		QUIB0108 Kimika-instalazioaren kudeaketa eta kontrola

QUI021_3 Saiakuntza fisikoak eta fisiko-kimikoak		QUIA0108 Saiakuntza fisikoak eta fisiko-kimikoak
QUI117_3 Analisi kimikoa	Analisiko eta kalitate kontroleko laborategiko goi mailako teknikaria	QUIL0108 Analisi kimikoa
QUI020_3 Saiakuntza mikrobiologikoak eta bioteknologikoak		QUIA0208 Saiakuntza mikrobiologikoak eta bioteknologikoak
QUI476_3 Analisi bioteknologikoa		QUIA0111 Analisi bioteknologikoa
QUI480_3 Prozesuak antolatzea eta kontrolatzea eta zerbitzu bioteknologikoak egitea	Farmazia Produktuen, Produktu Bioteknologikoen eta Antzekoen Fabrikazioko goi-mailako teknikaria	QUIE0111 Prozesuak antolatzea eta kontrolatzea eta zerbitzu bioteknologikoak egitea
QUI116_3 Farmazia-produktuen eta antzekoen fabrikazioaren antolamendua eta kontrola		QUIM0110 Farmazia-produktuen eta antzekoen fabrikazioaren antolamendua eta kontrola
QUI115_3 Farmazia-produktuak eta antzekoak egokitzearen antolamendua eta kontrola		QUIM0210 Farmazia-produktuak eta antzekoak egokitzearen antolamendua eta kontrola
QUI478_3 Saiakuntza ez-suntsitzaileen antolamendua eta kontrola		QUIA0110 Saiakuntza ez-suntsitzaileen antolamendua eta kontrola
QUI244_3 Kautxuaren transformazioaren antolamendua eta kontrola		QUIT0409 Kautxuaren transformazioaren antolamendua eta kontrola
QUI246_3 Polimero termoplastikoen transformazioaren antolamendua eta kontrola		QUIT0509 Polimero termoplastikoen transformazioaren antolamendua eta kontrola
QUI245_3 Polimero termoeogonkorren eta haien konposatuen transformazioaren antolamendua eta kontrola		QUIT0110 Polimero termoeogonkorren eta haien konposatuen transformazioaren antolamendua eta kontrola
QUI477_3 Oregintzako eta papergintzako produktua kontrolatzea		QUIO0212 Oregintzako eta papergintzako produktua kontrolatzea
QUI655_3 Materialak eta produktuak ezaugarritzeko saiakuntza suntsitzaileak antolatzea eta kontrolatzea.		QUIA0112 Materialak eta produktuak ezaugarritzeko saiakuntza suntsitzaileak antolatzea eta kontrolatzea.

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
SAN025_2 Osasun-garraioa		SANT0208 Osasun-garraioa
SAN122_2 Biktima anitzentzako eta katastrofeetako osasun-arreta	Osasun Larrialdietako Teknikaria	SANT0108 Biktima anitzentzako eta katastrofeetako osasun-arreta
SAN123_2 Farmazia	Farmaziako eta Parafarmaziako Teknikaria	
SAN126_3 Audioprotesiak	Protesi Audiologiako Goi Mailako Teknikaria	
SAN628_3 Hortz-protesiak	Hortz Protiesietako Goi Mailako Teknikaria	
SAN491_3 Tanatopraxia		SANP0108 Tanatopraxia
SAN128_3 Ortoprotesia	Ortoprotiesietako eta laguntza-produktuetako goi-mailako teknikaria	
SAN125_3 Anatomia patologikoa eta zitologia	Anatomia Patologikoko eta Zitodiagnosiko goi-mailako teknikaria ¹	
SAN124_3 Analisi klinikoen laborategia	Laborategi Kliniko eta Biomedikoko goi-mailako teknikaria ²	
SAN627_3 Diagnosi-irudia	Diagnosi-irudiko eta Medikuntza Nuklearreko goi-mailako teknikaria ³	
SAN127_3 Erradioterapia	Erradioterapiako eta Dosimetriako goi-mailako teknikaria ⁴	
SAN489_3 Ahoaren eta hortzen higieena	Ahoaren eta Hortzen Higieneko goi-mailako teknikaria	
SAN626_3 Osasun-dokumentazioa	Osasun Dokumentazioko eta Administrazioako goi-mailako teknikaria ⁵	

¹ Tanatopraxia SAN491_3, Saiakuntza mikrobiologikoak eta bioteknologikoak QUI020_3 eta Analisi klinikoen laborategia SAN124_3 kualifikazioen kompetentzia- atal batzuk ere hartzen ditu barnean

² Anatomia patologikoa eta zitologia SAN125_3 eta Saiakuntza mikrobiologikoak eta bioteknologikoak QUI020_3 kualifikazioen kompetentzia- atal batzuk ere hartzen ditu barnean

³ Erradioterapia SAN127_3 kualifikazioaren kompetentzia- atal batzuk ere hartzen ditu barnean

⁴ Diagnosi-irudia SAN627_3 kualifikazioaren kompetentzia- atal batzuk ere hartzen ditu barnean

⁵ Despatxu eta bulegoetako dokumentu- eta kudeaketa-laguntza ADG310_3 kualifikazioaren kompetentzia- atal batzuk ere hartzen ditu barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
SEA406_1 Toki irekietako eta industria-instalazioetako garbiketa		SEAG0209 Toki irekietako eta industria-instalazioetako garbiketa
SEA027_1 Hiri- eta industria-hondakinak kudeatzea		SEAG0108 Hiri- eta industria-hondakinak kudeatzea
SEA028_2 Izurriteak kontrolatzeko zerbitzuak		SEAG0110 Izurriteak kontrolatzeko zerbitzuak
SEA492_2 Mikroorganismo kaltegarriak ugaltzeko eta aerosolizazio bidez barreiatzeko arriskua duten instalazioen mantentze-lan higieniko-sanitarioak		SEAG0212 Mikroorganismo kaltegarriak ugaltzeko eta aerosolizazio bidez barreiatzeko arriskua duten instalazioen mantentze-lan higieniko-sanitarioak
SEA026_2 Ur-tratamenduko estazioak erabiltzea		SEAG0210 Ur-tratamenduko estazioak erabiltzea
SEA029_2 Zaintza eta segurtasun pribatua		SEAD0112 Zaintza, segurtasun pribatua eta pertsonak babestea
		SEAD0212 Zaintza, segurtasun pribatua eta lehegailuak babestea
SEA531_2 Txakurren oinarritzko trebakuntza eta heziketa		SEAD0412 Txakurren oinarritzko trebakuntza eta heziketa
SEA129_2 Su-itxalketa eta salbamendua		SEAD0111 Su-itxalketa eta salbamendua
SEA534_2 Suteen prebentzioa eta mantentze-lanak	Larrialdietako eta babes zibileko teknikaria ⁱ	SEAD0211 Suteen prebentzioa eta mantentze-lanak
SEA595_2 Baso-suteak zaintzeko eta itzaltzeko eragiketak egitea eta natura- eta landa-inguruneko kontingentzietan laguntzea		SEAD0411 Baso-suteak zaintzeko eta itzaltzeko eragiketak egitea eta natura- eta landa-inguruneko kontingentzietan laguntzea
SEA647_3 Larrialdiei erantzuteko eta haiek kudeatzeko eta koordinatzeko teleoperazioak		SEAD0312 Larrialdiei erantzuteko eta haiek kudeatzeko eta koordinatzeko teleoperazioak
SEA536_3 Babes zibila eta larrialdiak kudeatzea eta koordinatzea	Larrialdien koordinazioko eta babes zibileko goi-mailako teknikaria	
SEA596_3 Baso-suteetan eragiketak koordinatzea eta natura- eta landa-inguruneko kontingentzietan laguntzea		
SEA252_3 Ingurumen-interpretazioa eta -hezkuntza	Ingurumen Hezkuntzako eta Kontroleko goi Mailako Teknikaria	SEAG0109 Ingurumen-interpretazioa eta -hezkuntza

SEA537_3 Segurtasun eta babes zibileko eragiketetako txakur-heziketa	SEAD0512 Segurtasun eta babes zibileko eragiketetako txakur-heziketa
SEA493_3 Poluzio atmosferikoa kontrolatzea	SEAG0111 Poluzio atmosferikoa kontrolatzea
SEA597_3 Ingurumen-kudeaketa	SEAG0211 Ingurumen-kudeaketa
SEA494_3 Zarata eta bibrazioen kontrola eta isolamendu akustikoa	SEAG0112 Zarata eta bibrazioen kontrola eta isolamendu akustikoa
SEA251_3 Organismo kaltegarriak kontrolatzeko zerbitzuak kudeatzea	SEAG0311 Organismo kaltegarriak kontrolatzeko zerbitzuak kudeatzea
SEA596_3 Baso-suteetan eragiketak koordinatzea eta natura- eta landa-inguruneko kontingentzietan laguntzea	SEAD0511 Baso-suteetan eragiketak koordinatzea eta natura- eta landa-inguruneko kontingentzietan laguntzea
SEA536_3 Babes zibila eta larrialdiak kudeatzea eta koordinatzea	SEAD0311 Babes zibila eta larrialdiak kudeatzea eta koordinatzea

ⁱ SAN122_2 Biktima anitzentzako eta katastrofeetako osasun-arreta kualifikaioaren kompetentzia- atal bi ere hartzen ditu barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
SSC413_1 Etxeko enplegua		SSCI0109 Etxeko enplegua
SSC319_1 Eraikin eta lokaletako gainazalak eta altzariak garbitzea	Etxeko jardueretako eta eraikin garbiketako oinarrizko profesionala ¹	SSCM0108 Eraikin eta lokaletako gainazalak eta altzariak garbitzea
SSC607_1 Hilerrietako hileta-jarduerak eta mantentze-lanak		SSCI0212 Hilerrietako hileta-jarduerak eta mantentze-lanak
SSC320_2 Erakundeetan mendeko pertsoneri gizarte- eta osasun-arreta ematea		SSCS0208 Gizarte-erakundeetan mendeko pertsoneri gizarte- eta osasun-arreta ematea
SSC089_2 Pertsoneri etxean bertan gizarte- eta osasun-arreta ematea	Mendeko egoeran dauden pertsoneri arreta emateko teknikaria	SSCS0108 Pertsoneri etxean bertan gizarte- eta osasun-arreta ematea
SSC443_2 Telelaguntzako deien kudeaketa		SSCG0111 Telelaguntzako deien kudeaketa
SSC564_2 Haurrentzako eta gazteentzako hezkuntza-aisialdiko jarduerak dinamizatzea		SSCB0209 Haurrentzako eta gazteentzako hezkuntza-aisialdiko jarduerak dinamizatzea
SSC609_2 Hileta-zerbitzuetako eragiketak egitea		SSCI0412 Hileta-zerbitzuetako eragiketak egitea
SSC608_2 Hileta-zerbitzuetako bezeroari arreta ematea eta protokolo-egintzak antolatzea		SSCI0312 Hileta-zerbitzuetako bezeroari arreta ematea eta protokolo-egintzak antolatzea
SSC565_3 Haurrentzako eta gazteentzako hezkuntza-aisialdiko jarduerak zuzentzea eta koordinatzea		SSCB0211 Haurrentzako eta gazteentzako hezkuntza-aisialdiko jarduerak zuzentzea eta koordinatzea
SSC445_3 Kultura-ekintzak dinamizatzea, programatzea eta garatzea	Gizarte-, kultura- eta turismo-animazioko goi-mailako teknikaria ²	SSCB0110 Kultura-ekintzak dinamizatzea, programatzea eta garatzea
SSC567_3. Gazte-informazioa		SSCE0109 Gazte-informazioa
SSC321_3 Dinamizazio komunitarioa ³		SSCB0109 Dinamizazio komunitarioa
SSC451_3 Gizonen eta emakumeen arteko benetako berdintasuna sustatzea	Genero-berdintasuna sustatzeko goi-mailako teknikaria	SSCE0212 Gizonen eta emakumeen arteko benetako berdintasuna sustatzea
SSC322_3 Haur Hezkuntza	Haur Hezkuntzako goi-mailako teknikaria	

SSC090_3 Autonomia pertsonaleko eta sozialeko trebetasunetan hezte		
SSC324_3 Bitartekaritza komunitarioa		SSCG0209 Bitartekaritza komunitarioa
SSC323_3 Minusbaliotasunak dituzten pertsonak lan-munduratzeara	Gizarteratzeko goi-mailako teknikaria ⁴	SSCG0109 Minusbaliotasunak dituzten pertsonak lan-munduratzeara
SSC450_3 Minusbaliotasunak dituzten pertsonen zuzendutako gizarte eta hezkuntzako sustapena eta esku-hartzea		SSCE0111 Minusbaliotasunak dituzten pertsonen zuzendutako gizarte eta hezkuntzako sustapena eta esku-hartzea
SSC444_3 Ikastetxeetan hezkuntza-premia bereziak (HPB) dituzten ikasleei arreta ematea		SSCE0112 Ikastetxeetan hezkuntza-premia bereziak (HPB) dituzten ikasleei arreta ematea
SSC447_3 Pertsona gor-itsuaren eta erkidegoaren arteko bitartekaritza egitea	Komunikazio-bitartekotzako goi-mailako teknikaria ⁵	SSCG0211 Pertsona gor-itsuaren eta erkidegoaren arteko bitartekaritza egitea
SSC449_3 Sorren erkidegoa sustatzea, garatzea eta parte hartzea		SSCG0112 Sorren erkidegoa sustatzea eta parte hartzea
SSC611_3 Liburutegi-zerbitzuak egitea		SSCB0111 Liburutegi-zerbitzuak egitea
SSC448_3 Enplegurako prestakuntzaren irakaskuntza		SSCE0110 Enplegurako prestakuntzaren irakaskuntza
SSC610_3 Laguntza-txakurren heziketa		SSCI0112 Laguntza-txakurren heziketa
SSC446_3 Garbiketa-tresnerien kudeaketa eta antolamendua		SSCI0209 Garbiketa-tresnerien kudeaketa eta antolamendua

1 Taulan agertzen den kualifikazioez gain, titulu honen profilak ondorengo osatu gabeko lanbide kualifikazioak hartzen du bere barnean: Sukaldaritzako oinarritzako eragiketak HOT091_1

2 HOT329_3 Turismo-animazioa kualifikazioetako kompetentzia-atal hiru biltzen ditu baita ere

3 Kualifikazio osoa dago bi tituluetan

4 Hezkuntza-premia bereziak dituzten ikasleei arreta ematea SSC_444_3 eta Dinamizazio komunitarioa SSC321_3 kualifikazioetako kompetentzia-atal batzuk biltzen ditu baita ere

5 Autonomia pertsonaleko eta sozialeko trebetasunetan hezte SSC090_3 eta Dinamizazio komunitarioa SSC321_3 kualifikazioetako kompetentzia-atal batzuk biltzen ditu baita ere

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
TCP387_1 Ehunezko eta larruzko jantzien eta gaien konponketak eta egokitzapenak		TCPF0109 Ehunezko eta larruzko jantzien eta gaien konponketak eta egokitzapenak
TCP064_1 Errezelak eta dekorazio-osagarriak	Tapizgintzako eta errezelgintzako oinarrizko profesionala ⁱ	TCPF0309 Errezelak eta dekorazio-osagarriak
TCP136_1 Altzariak eta hormak tapizatzeko eragiketa osagarriak		TCPF0209 Altzariak eta hormak tapizatzeko eragiketa osagarriak
TCP389_1 Ehuna hobetzeko eragiketa osagarriak		TCPN0109 Ehuna hobetzeko eragiketa osagarriak
TCP139_1 Oinetako-konponketa eta larrukigintza	Ehunezko eta larruzko artikuluen konponketako oinarrizko profesionala ⁱⁱ	TCPC0109 Oinetako-konponketa eta larrukigintza
TCP390_1 Larrukigintzako eragiketa osagarriak		TCPF0110 Larrukigintzako eragiketa osagarriak
TCP137_1 Ehun-prozesuetako eragiketa osagarriak		TCPP0110 Ehun-prozesuetako eragiketa osagarriak
TCP388_1 Larru-zurraketen eragiketa osagarriak		TCPF0111 Larru-zurraketen eragiketa osagarriak
TCP138_1 Ikuztegi industrialaren eta hurbilekoaren eragiketa osagarriak		TCPN0312 Ikuztegi industrialaren eta hurbilekoaren eragiketa osagarriak
TCP140_2 Larrugintzako ebaketa, muntaketa eta akabera		TCPF0112 Larrugintzako ebaketa, muntaketa eta akabera
TCP068_2 Ehunak zuritzea eta tindatzea		TCPN0112 Blanqueo y tintura de materias textiles
TCP279_2 Ehunen eta ehunkien aprestuak eta akaberak		TCPN0212 Ehunen eta ehunkien aprestuak eta akaberak
TCP278_2 Larruen akabera		TCPN0512 Larruen akabera
TCP069_2 Larruak tindatzea eta koipeztatzea		TCPN0612 Larruak tindatzea eta koipeztatzea
TCP282_2 Irazki bidezko puntuzko ehungintza		TCPP0212 Irazki bidezko puntuzko ehungintza
TCP065_2 Harigintza eta ehundu gabeko ehungintza		TCPP0312 Harigintza eta ehundu gabeko ehungintza
TCP066_2 Zulo-brodatuzko ehungintza		TCPP0612 Zulo-brodatuzko ehungintza

TCP281_2 Bilbe edo bilketa bidezko puntuzko ehungintza		TCP0712 Bilbe edo bilketa bidezko puntuzko ehungintza
TCP143_2 Oinetakoen eta larrukien muntaketa eta akabera		
TCP467_2 Neurrirako oinetakoak eta oinetako ortopedikoak fabrikatzea	Oinetakoetako eta Moda-Osagarrietako Teknikaria	TCP0212 Fabricación de calzado a medida y ortopédico
TCP071_2 Materialak ebakitzea		TCP0512 Materialak ebakitzea
TCP070_2 Materialak mihizatzea		TCP0612 Materialak mihizatzea
TCP071_2 Materialak ebakitzea		TCP0512 Materialak ebakitzea
TCP070_2 Materialak mihizatzea	Jantzigintzako eta modako teknikaria	TCP0612 Materialak mihizatzea
TCP142_2 Jantzigintzako akaberak		
TCP391_2 Ehunezko eta larruzko neurrirako jantziak egitea		TCP0212 Ehunezko eta larruzko neurrirako jantziak egitea
TCP150_3 Jantzigintzako, oinetakogintzako eta larrukigintzako produktuen diseinu teknikoa	Oinetakoen eta Osagarrien Diseinu eta Produzkioko Goi Mailako Teknikaria	
TCP287_3 Oinetakoen eta larrukien patroigintza		TCP0112 Oinetakoen eta larrukien patroigintza
TCP283_3 Ehungintzako estanzio diseinu teknikoa		TCP0412 Ehungintzako estanzio diseinu teknikoa
TCP394_3 Larruen akaberen diseinu teknikoa eta garapena	Ehungintzako eta Larrugintzako Diseinu Teknikoko Goi Mailako Teknikaria	
TCP144_3 Puntuzko ehunen diseinu teknikoa		
TCP145_3 Zulo-brodatuzko ehunen diseinu teknikoa		
TCP286_3 Ehunezko eta larruzko jantzigintzako gaien patroigintza	Patroigintzako eta Modako Goi Mailako Teknikaria	TCP0712 Ehunezko eta larruzko jantzigintzako gaien patroigintza
TCP150_3 Jantzigintzako, oinetakogintzako eta larrukigintzako produktuen diseinu teknikoa		
TCP470_3 Ehunezko eta larruzko neurrirako jantziak egitea	Neurrirako eta Ikuskizunetarako Jantzetako Goi Mailako Teknikaria ⁱⁱⁱ	

TCP471_3 Ikuskizunetarako jantziak egitea	TCPF0912 Ikuskizunetarako jantziak egitea
TCP468_3 Zuzeneko ikuskizunetako jostintza kudeatzea	TCPF0812 Zuzeneko ikuskizunetako jostintza kudeatzea
TCP622_3 Ehungintzako eta larrugintzako produktuen kalitate-kontrola	TCPF0312 Ehungintzako eta larrugintzako produktuen kalitate-kontrola
TCP648_3 Laguntza teknikoa ehunezko, larruzko eta jantzigintzako produkzioa kanporatzeko prozesuen logistikan	TCPF0412 Laguntza teknikoa ehunezko, larruzko eta jantzigintzako produkzioa kanporatzeko prozesuen logistikan
TCP393_3 Ehun teknikoak garatzea	TCPP0112 Ehun teknikoak garatzea
TCP392_3 Tapizak eta alfonbrak zaharberitzen eta kontserbatzen laguntzea	TCPP0412 Tapizak eta alfonbrak zaharberitzen eta kontserbatzen laguntzea
TCP146_3 Puntuzko ehungintzaren kalitatea eta produkzioa kudeatzea	TCPP0512 Puntuzko ehungintzaren kalitatea eta produkzioa kudeatzea
TCP148_3 Harigintzaren, ehundu gabeko ehungintzaren eta zulo-brodatuzko ehungintzaren kalitatea eta produkzioa kudeatzea	TCPP0812 Harigintzaren, ehundu gabeko ehungintzaren eta zulo-brodatuzko ehungintzaren kalitatea eta produkzioa kudeatzea

ⁱ Taulan agertzen diren kualifikazioez gain, titulu honen profilak ondorengo osatu gabeko lanbide kualifikazioa hartzen du bere baitan: Merkataritzako jarduera osagarriak COM412_1

ⁱⁱ Taulan agertzen den kualifikazioaz gain, titulu honen profilak ondorengo osatu gabeko lanbide kualifikazioak hartzen du bere baitan: Ehunezko eta larruzko jantzien eta gaien konponketak eta egokitzapenak TCP387_1, Errezelak eta dekorazio-osagarriak TCP064_1 eta Merkataritzako jarduera osagarriak COM412_1

ⁱⁱⁱ Beste kualifikazioen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu bere baitan

Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak - TMV

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
TMV194_1 Ibilgailuen karrozeria mantentzeko eragiketa osagarriak	Ibilgailuen mantentze lanen oinarrizko profesionala	TMVL0109 Ibilgailuen karrozeria mantentzeko eragiketa osagarriak
TMV195_1 Ibilgailuen elektromekanika mantentzeko eragiketa osagarriak		TMVG0109 Ibilgailuen elektromekanika mantentzeko eragiketa osagarriak
TMV407_1 Mantentze aeronautikoko eragiketa osagarriak		TMVO0109 Mantentze aeronautikoko eragiketa osagarriak
TMV657_1 Aireportuan bidaiari, bagaje, salgai eta aireontziei laguntzeko eragiketa osagarriak	Kirol ontziak eta laketontziak mantentzeko lanetako oinarrizko profesionala	TMVO0112 Aireportuan bidaiari, bagaje, salgai eta aireontziei laguntzeko eragiketa osagarriak
TMV453_1 Kirol- eta olgeta-ontzietako sistemak eta tresneria mantentzeko eragiketa osagarriak		TMVU0110 Kirol- eta olgeta-ontzietako sistemak eta tresneria mantentzeko eragiketa osagarriak
TMV452_1 Kirol- eta olgeta-ontzietako egiturazko elementuak eta gainazaletako estaldura mantentzeko eragiketa osagarriak		TMVU0210 Kirol- eta olgeta-ontzietako egiturazko elementuak eta gainazaletako estaldura mantentzeko eragiketa osagarriak
TMV658_2 Aireportuetako bidaiari, tripulazio, aireontzi eta salgaietarako laguntza	Técnico en Mantenimiento de Embarcaciones de Recreo ¹	TMVO0212 Aireportuetako bidaiari, tripulazio, aireontzi eta salgaietarako laguntza
TMV555_2 Kirol-ontzien eta laketontzien propulsió-planta, makinak eta ekipo lagungarriak mantentzea		TMVU0112 Kirol-ontzien eta laketontzien propulsió-planta, makinak eta ekipo lagungarriak mantentzea
TMV554_2 Kirol-ontzien eta laketontzien sistema elektriko eta elektronikoak mantentzea eta instalatzea		TMVU0212 Kirol-ontzien eta laketontzien sistema elektriko eta elektronikoak mantentzea eta instalatzea
TMV557_2 Kirol- eta olgeta-ontzietako zuntzez sendotutako plastikozko elementuak margotzea, konpontzea eta eraikitzea	Técnico en Mantenimiento de Estructuras de Madera y Mobiliario de Embarcaciones de Recreo ²	TMVU0111 Kirol- eta olgeta-ontzietako zuntzez sendotutako plastikozko elementuak margotzea, konpontzea eta eraikitzea
TMV556_2 Kirol- eta olgeta-ontzietako zurezko elementuak mantentzeko eragiketak		TMVU0211 Kirol- eta olgeta-ontzietako zurezko elementuak mantentzeko eragiketak
TMV553_2 Kirol- eta olgeta-ontzietako prestagaiak mantentzea		TMVU0311 Kirol- eta olgeta-ontzietako prestagaiak mantentzea

Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak - TMV

TMV454_2 Autobusak gidatzea		TMVI0108 Autobusak gidatzea
TMV455_2 Errepidean zehar salgaiak garraiatzeko ibilgailu astunak gidatzea	Errepideko garraiorako ibilgailuak gidatzeko teknikaria	TMVI0208 Errepidean zehar salgaiak garraiatzeko ibilgailu astunak gidatzea
TMV456_2 Automobilen eta furgoneten gidatze profesionala		TMVI0112 Automobilen eta furgoneten gidatze profesionala
TMV044_2 Ibilgailuen pintura	Técnico en Montaje de estructuras e instalación de sistemas aeronáuticos (Itzulpen ofizialaren zain) ³	TMVL0509 Ibilgailuen pintura
TMV045_2 Ibilgailuen karrozerien egiturak mantentzea	Karrozeriako teknikaria	TMVL0309 Ibilgailuen karrozerien egiturak mantentzea
TMV046_2 Ibilgailuen karrozeriaren egiturazkoak ez diren elementuak mantentzea		TMVL0209 Ibilgailuen karrozeriaren egiturazkoak ez diren elementuak mantentzea
TMV196_2 Ibilgailuen gainazalak txukuntzea eta apaintzea		TMVL0409 Ibilgailuen gainazalak txukuntzea eta apaintzea
TMV048_2 Motorra eta sistema osagarriak mantentzea		TMVG0409 Motorra eta sistema osagarriak mantentzea
TMV047_2 Ibilgailu automobilen indar-transmisioko sistemak eta errodaje-trenak mantentzea	Ibilgailu automobilen elektromekanikako teknikaria	TMVG0309 Ibilgailu automobilen indar-transmisioko sistemak eta errodaje-trenak mantentzea
TMV197_2 Ibilgailuen sistema elektrikoak eta elektronikoak mantentzea		TMVG0209 Ibilgailuen sistema elektrikoak eta elektronikoak mantentzea
TMV265_2 Nekazaritzako, erauzpen-industrietako eta eraikuntza eta obra zibileko makineriako transmisio- eta errodaje-sistemak eta horien tresneria eta lanabesak mantentzea		TMVG0210 Nekazaritzako, erauzpen-industrietako eta eraikuntza eta obra zibileko makineriako transmisio- eta errodaje-sistemak eta horien tresneria eta lanabesak mantentzea
TMV266_2 Nekazaritzako, erauzpen-industrietako eta eraikuntza eta obra zibileko makineriako motorra eta sistema elektrikoak, eta segurtasunekoak eta erosotasunekoak mantentzea	Makineriaren elektromekanikako teknikaria	TMVG0310 Nekazaritzako, erauzpen-industrietako eta eraikuntza eta obra zibileko makineriako motorra eta sistema elektrikoak, eta segurtasunekoak eta erosotasunekoak mantentzea

Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak - TMV

TMV198_2 Tren-material errodatzaileko sistema mekanikoak mantentzea	Tren-material errodatzailea mantentzeko teknikaria	TMVB0111.Tren-material errodatzaileko sistema mekanikoak mantentzea
TMV199_2 Tren-material errodatzaileko sistema elektrikoak eta elektronikoak mantentzea		TMVB0211 Tren-material errodatzaileko sistema elektrikoak eta elektronikoak mantentzea
TMV606_3 Hegazkineko laguntzaileak		TMVO0111 Hegazkineko laguntzaileak
TMV605_3 Kirol-ontzien eta laketontzien sistemak eta ekipoak mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea		TMVU0312 Kirol-ontzien eta laketontzien sistemak eta ekipoak mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea
TMV604_3 Kirol-ontzien eta laketontzien tresneria mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea		TMVU0412 Kirol-ontzien eta laketontzien tresneria mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea
TMV603_3 Kirol-ontzien eta laketontzien gainazalak estaltzeko egiturazko osagaiak mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea		TMVU0512 Kirol-ontzien eta laketontzien gainazalak estaltzeko egiturazko osagaiak mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea
TMV049_3 Karrozeriaren arloaren plangintza eta kontrola	Automozioiko goi-mailako teknikaria	TMVL0609 Karrozeriaren arloaren plangintza eta kontrola
TMV050_3 Elektromekanikaren arloaren plangintza eta kontrola		TMVG0110 Elektromekanikaren arloaren plangintza eta kontrola

¹ Incluye también cualificaciones incompletas: Kirol-ontzien eta laketontzien propulsio-planta, makinak eta ekipo lagungarriak mantentzea TMV555_2, Kirol- eta olgeta-ontzietako zuntzez sendotutako plastikozko elementuak margotzea, konpontzea eta eraikitzea TMV557_2

² Incluye también cualificaciones incompletas: Zuraren eta deribatuen mekanizazioa MAM058_2, Altzariak eta arotzeriako elementuak muntatzea MAM062_2

³ FME559_2 Aireontzietako egituren muntaia eta sistemen eta tresneriaren instalazioa kualifikazio osoa ere hartzen du bere barnean

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALTASUN ZIURTAGIRIA
VIC204_1 Tresneria automatikoen bidezko ainarrizko eragiketak zeramika-instalazioetan	Beiragintzako eta buztzingintzako oinarritzko profesionala ¹	VICF0109 Tresneria automatikoen bidezko ainarrizko eragiketak zeramika-instalazioetan
VIC053_1 Beirazko dekorazioa eta moldeaketa		VIC0110 Beirazko dekorazioa eta moldeaketa
VIC205_1 Zeramika-produktuak eskuz edo modu erdiautomatikoan erreproduzitzeko eragiketak	Beiragintzako eta buztzingintzako oinarritzko profesionala ¹	VICF0209 Zeramika-produktuak eskuz edo modu erdiautomatikoan erreproduzitzeko eragiketak
VIC203_1 Beirazko produktuen fabrikazioa eta transformazio erdiautomatiko edo eskuzkoa		VIC0109 Beirazko produktuen fabrikazioa eta transformazio erdiautomatiko edo eskuzkoa
VIC621_2 Beira-industrietako kalitate-saiakuntzak	Beiragintzako eta buztzingintzako oinarritzko profesionala ¹	VIC0112 Beira-industrietako kalitate-saiakuntzak
VIC055_2 Beira fabrikatzeko eta transformatzeko linea automatikoko eragiketak		VIC0412 Beira fabrikatzeko eta transformatzeko linea automatikoko eragiketak
VIC054_2 Zeramika-laboretegian materialak, prozesuak eta produktuak kontrolatzea	Zeramikazko Produktuak Fabrikatzeko Teknikaria	VICF0411 Zeramika-laboretegian materialak, prozesuak eta produktuak kontrolatzea
VIC206_2 Fritakin, esmalte eta zeramika-pigmentuen fabrikazioko eragiketak		VICF0110 Fritakin, esmalte eta zeramika-pigmentuen fabrikazioko eragiketak
VIC207_2 Zeramika-produktu konformatuak fabrikatzeko eragiketak		VICF0210 Zeramika-produktu konformatuak fabrikatzeko eragiketak
VIC210_3 Beirazko produktuen fabrikazioa antolatzea	Zeramikazko Produktuak Fabrikatzeko eta Garatzeko Goi Mailako Teknikaria	VIC0312 Beirazko produktuen fabrikazioa antolatzea
VIC211_3 Beirazko produktuen transformazioan fabrikazioa antolatzea		VIC0212 Beirazko produktuen transformazioan fabrikazioa antolatzea
VIC056_3 Konposizio zeramikoak garatzea	Zeramikazko Produktuak Garatzeko eta Fabrikatzeko Goi Mailako Teknikaria	VICF0311 Konposizio zeramikoak garatzea
VIC208_3 Fritakin, esmalte eta pigmentu zeramikoen fabrikazioa antolatzea		VICF0111 Fritakin, esmalte eta pigmentu zeramikoen fabrikazioa antolatzea
VIC209_3 Zeramika-produktuen fabrikazioa antolatzea		VICF0211 Zeramika-produktuen fabrikazioa antolatzea

ⁱ Taulan agertzen den kualifikazioaz gain , titulu honen profilak ondorengo osatu gabeko lanbide kualifikazioak hartzen ditu bere baitan: Beirazko produktuen fabrikazioa eta transformazio erdiautomatikoa edo eskuzkoa VIC203_1 eta Merkataritzako jarduera osagarriak COM412_