

LANBIDE KUALIFIKAZIOA	LH-KO TITULUA	PROFESIONALITASUN ZIURTAGIRIA
IMA367_1 Iturgintzako eragiketa osagarriak	Etxebizitzen mantentze lanetako oinarrizko profesionala	IMAI0108 Etxeko iturgintzako eta berotzeko eta girotzeko lanak
	Fabrikazio eta muntaketako oinarrizko profesionala <sup>1</sup>	
IMA041_2 Tresneria industrialaren mantentze eta muntatze mekanikoa	Mantentze-lan elektromekanikoetako teknikaria <sup>2</sup>	IMAQ0108 Tresneria industrialaren mantentze eta muntatze mekanikoa
IMA368_2 Bero-instalazioak muntatzea eta mantentzea	Beroa sortzeko instalazioetako teknikaria <sup>3</sup>	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 <sup>4</sup>	IMAQ0208 Produkzioko makineriaren, industria-tresneriaren eta linea automatizatuen muntaia ikuskatzeko eta mantentzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea
IMA370_3 Bero-instalazioen proiektuak garatzea	Instalazio termiko eta fluidodunen proiektuak garatzeko goi-mailako teknikaria	IMAR0508 Bero-instalazioen proiektuak garatzea
IMA371_3 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioen proiektuak garatzea		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 Biltegiratzeko, mantentzeko, jasotzeko eta garraiatzeko instalazioen proiektuak garatzea		IMAQ0210 Biltegiratzeko, mantentzeko, jasotzeko eta garraiatzeko instalazioen proiektuak garatzea

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

<sup>1</sup> Titulu honek Lanbide arlo bi ditu eta ondorengo osatutako Lanbide kualifikazioa: Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak FME031\_1

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> 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

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