

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
MAP230_1 Mailasareko arrantzako eta itsaski-bilketako jarduerak eta itsas garraioko jarduerak		MAPN0110 Mailasareko arrantzako eta itsaski-bilketako jarduerak eta itsas garraioko jarduerak
MAP229_1 Itsasontziko makinak, tresneria eta instalazioak mantentzeko jarduera osagarriak	Itsas eta arrantza jardueretako oinarritzko profesionala	MAPN0512 Itsasontziko makinak, tresneria eta instalazioak mantentzeko jarduera osagarriak
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 haztegiatiko teknikaria <sup>1</sup>	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 propultsio-plantaren, makinen eta tresneria osagarriaren funtzionamendua eta mantentze-lanak kontrolatzeko eragiketak	Ontzi eta itsasontzien makineria zaintzeko eta kontrolatzeko teknikaria <sup>2</sup>	
MAP591_2 Itsas arrantza eta nabigazioa	Itsasertzeko nabigazioko eta arrantzako teknikaria <sup>3</sup>	
MAP009_2 I Urpekaritza-ekipoekin eragiketak, hornidura-instalazioetan eta ganbera hiperbarikoetan		
MAP010_2 Urpeko ebaketa- eta soldadura-eragiketak, teilapeko konponketa eta berriz flotaraztea	Urpeko eragiketetako eta eragiketa hiperbarikoetako teknikaria <sup>4</sup>	
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 <sup>5</sup>	MAPU0210 3 Akuikulturako gizentze-produkzioaren kudeaketa

MAP594_3 Itsasontziko propulzio-plantaren, makinaren eta tresneria osagarriaren funtzionamendua kontrolatzea eta mantentze-lanak gainbegiratzea	Ontzi eta itsasontzien makineria zainketa antolatzeko goi-mailako teknikaria <sup>6</sup>	
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

<sup>1</sup> Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

<sup>2</sup> TMV familiako "Kirol- eta olgeta-ontzietako propulzio-planta, makinak eta tresneria osagarriak mantentzea " TMV555\_2 kualifikazio osoa, baita MAP familiako beste kompetentzia atalak ere bere barnean hartzen ditu.

<sup>3</sup> Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

<sup>4</sup> Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

<sup>5</sup> Beste kualifikazio batzuen kompetentzia-atalak ere hartzen ditu barnean

<sup>6</sup> TMV familiako "Kirol- eta olgeta-ontzietako sistemak eta tresneria mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea TMV605\_3" kualifikazio osoa hartzen du barnean.