

## BESTELAKO XEDAPENAK

ENPLEGU ETA GIZARTE POLITIKETAKO SAILA  
HEZKUNTZA, HIZKUNTZA POLITIKA ETA KULTURA SAILA

### 3910

*AKORDIOA, Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuaren eta Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura Sailaren artean hitzartutako kudeaketa-gomendioari buruzkoa, lehentasunez EAEko langabe-tuei zuzendutako prestakuntza-programazioa gauzatzeko dena.*

Alde batetik, Ángel Toña Guenagak, Enplegu eta Gizarte Politiketako sailburuak, Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuko Administrazio Kontseiluko presidente gisa jardunez,

Eta bestetik, Cristina Uriarte Toledok, Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kulturako sailburuak

#### HONAKO HAU ADIERAZTEN DUTE:

Lehenengoa.– Euskal Autonomia Erkidegoan Enplegurako Lanbide Heziketa arautzen duen maiatzaren 31ko 82/2016 Dekretuak, besteak beste, helburu hauek zehazten ditu: alde batetik, lanik ez duten langileen artean bizitzan zehar prestakuntza bultzatzea, lanbide-gaitasunak eta enplegu eta prestakuntzarako garapena nahiz garapen profesionala eta pertsonala hobetzeko; eta, beste alde batetik, langileen enplegarritasuna hobetzea, bereziki lana mantentzeko edo lanean hasteko zailtasunak dituztenen kasuan.

Bigarrena.– Helburu hori lortzeko, maiatzaren 31ko 82/2016 Dekretuaren 23. artikulua arautuko du langabeei zuzendutako prestakuntza-eskaintza. Hala, hau zehaztuko du:

a) Langabezia dauden langileentzako prestakuntza-ekintzen helburu nagusia da laneratzea.

b) Euskal Autonomia Erkidegoko sektore ekonomikoen beharrezkoak bete beharko ditu prestakuntza-eskaintzak, eta lan egiteko moduan dauden pertsonen euren lan-proiektua gauzatzeko behar dituzten konpetentziak eman behar dizkie. Ildo horretan, profesionaltasun-ziurtagiriak izango dira prestakuntza-eskaintzaren oinarri nagusia. Hala ere, Dekretu horren bidez ere egin daiteke beharrezkoa den prestakuntza kualifikatzailearen eta zeharkako prestakuntzaren programazioa, betiere profesionaltasun-ziurtagiriaren multzoan jasota ez badago.

c) Azkenik, langabeei zuzendutako prestakuntza-eskaintzaren deialdian ezarriko da horietan parte har dezaketen langileen ehunekoa. Lehenengoek izango dute lehentasuna.

Hirugarrena.– Era berean, maiatzaren 31ko 82/2016 Dekretuak EAEko jarduketa-eremuan sartzeko du Lan-eremuan enplegua sustatzeko Lanbide Heziketa Sistema arautzen duen irailaren 9ko 30/2015 Legea. Horren bidez, honako hauek arautzen dira: lan-eremuan enplegua sustatzeko langileen prestakuntza-sistemaren plangintza eta finantzaketa, prestakuntza-ekintzen programazioa eta exekuzioa, zigorren kontrola, jarraipena eta araubidea, eta informazio-sistema, ebaluazioa, kalitatea eta sistemaren gobernuak.

Laugarrena.– Martxoaren 11ko 4/2011 Lege Organikoak (Ekonomia Sostengarriari buruzko Legearen osagarriak) bosgarren xedapen gehigarria erantsi zion ekainaren 19ko 5/2002 Lege Organikoari, Kualifikazioei eta Lanbide Heziketari buruzkoari. Bada, hain zuzen ere, bosgarren xedapen gehigarri horrek arautzen du hezkuntza- eta lan-arloko administrazio eskudunek prozedura bat ezarri behar dutela, hezkuntza-sistemako lanbide-heziketa irakasteko baimena

duten zentroek aukera izan dezaten, araututako baldintzak betetzen badituzte, enplegurako lanbide-heziketako ikasketak ere emateko; xedapen gehigarri horrek arautzen du, halaber, hezkuntza-sistemako lanbide-heziketa eta enplegurakoa modu integratuan eskaintzen duten funts publikodun zentroek aukera izan behar dutela aurrekontu-baliabideak eskuratzeko, hain zuzen ere enplegurako prestakuntza-ekintzak finantzatzeko, betiere hezkuntza- eta lan-arloko administrazio eskudunek hitzartzen dituzten lankidetzaren mekanismoekin bat etorriz.

Bosgarrena.– Euskal Autonomia Erkidegoaren Administrazioari sailak sortu, ezabatu eta aldatu, eta horien egitekoak eta jardun-arloak finkatzen dituen Lehendakariaren abenduaren 15eko 20/2012 Dekretuak (martxoaren 1eko 8/2013 Dekretuaren bidez emandako idazketaren arabera) Enplegu eta Gizarte Politiketako Sailari esleitzen dio enplegu-politika eta, Lanbide Heziketako Sailburuordetzarekin lankidetzan, enplegurako lanbide-prestakuntzaren azpisistema.

Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuak, Enplegu eta Gizarte Politiketako Sailari atxikita egonik, eginkizun dauka, besteak beste, enpleguko, enplegurako prestakuntzako eta autoenpleguaren eta enpresa-sorkuntzaren sustapenerako programak kudeatzea (Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuari buruzko urriaren 13ko 3/2011 Legearen 3.b) artikulua). Enplegurako prestakuntzaren barruan, eta eskaintzaren araberrako prestakuntzarekin lotuta, lehentasunez langabetuei zuzendutako prestakuntza-ekintzak daude.

Seigarrena.– Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura Sailaren egitura organikoa eta funtzionala ezartzen duen apirilaren 9ko 193/2013 Dekretuak xedatzen duenez, sail horri dagokio Lanbide Heziketako Euskal Plana garatzea, aplikatzea eta eguneratzea, horretarako beharrezkoak diren neurriak hartuta; sail horri dagokio, halaber, hezkuntza-sisteman lanbide-heziketako eta bizialdi osoko ikasketarako politikak diseinatzea, bizitza osoan zehar kualifikazio pertsonalak, profesionalak eta sozialak eskuratzeko edo areagotzeko aukera emango dutenak, betiere Enplegu eta Gizarte Politiketako Sailari esleitutako eskumenak errespetatuta.

Zazpigarrena.– Bizialdi Osoko Ikasketzari buruzko urriaren 10eko 1/2013 Legeak (urriaren 17ko EHAA) eta EAEko 2014-2016 Lanbide Heziketako Laugarren Planak nabarmentzen dute lanbide-heziketako eskaintza integratu bat egin beharra, titulartasun publikoko nahiz pribatuko zentro-sare zabal baten bidez, bai hasierako lanbide-heziketan, bai enplegurako lanbide-heziketan.

Zortzigarrena.– Beste alde batetik, maiatzaren 31ko 82/2016 Dekretuan berariaz aurreikusten da (13. artikuluan) Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuak enplegurako langileen prestakuntza emateko. Horretarako, kudeaketa-gomendiorako hainbat akordio sinatuko dira. Edozein kasutan, titulartasun publikoko Lanbide Heziketako Zentro Batuak berezko zentrotzat joko dira.

Xedapen honekin bat etorriz, Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuak eta Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura Sailak, Euskal Autonomia Erkidegoko langabetuek kualifikazioaren arloan dituzten beharrezko erantzuteko, eta eskuragarri dauden baliabide publikoak eraginkortasunez erabili eta optimizatzeko, profesionaltasun-ziurtagiriak eskuratzeko prestakuntza-ekintzen programak sustatzen dituzte Eusko Jaurlaritzaren Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura Sailaren mendeko lanbide-heziketako zentro publikoen sarean.

Hartara, lan-merkatuaren egoera aintzat hartuta, eta enpresa-sarearen beharrezkoak eta egun dauden zentro publikoen sarearen prestakuntza-gaitasuna ikusita, Lanbide erakunde autonomoak eta Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura Sailak Euskal Autonomia Erkidegoan bertako administrazioaren berezko zentroekin garatu beharrezko prestakuntza-ekintzen plangintza prestatu dute, eta kudeaketa-gomendioari buruzko akordio hau izenpetzea hitzartu dute, Herri Administrazioen Araubide Juridikoaren eta Administrazio Prozedura Erkidearen azaroaren 26ko 30/1992 Legearen 15. artikuluan xedatutakoarekin bat etorriz. Hona hemen akordio hori arautuko duten

## KLAUSULAK

Lehenengoa.– Xedea.

Akordio honek arautzen duen kudeaketa-gomendioaren xedea da Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura Sailaren titulartasunpekoak diren prestakuntza-zentroek prestakuntza-programazio bat egitea, lehentasunez langabetuei zuzendua (ikus akordio honen I. eranskina).

Gomendio honen xede den programazioa osatzen duten prestakuntza-ekintzak 2016ko ekitaldian hasiko dira, eta 2017ko uztailaren 31an izango dute epemuga.

Bigarrena.– Prestakuntza-eskaintzaren plangintza egitea.

Eusko Jaurlaritzaren Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura Saileko Heziketa eta Ikas-kuntza Zuzendaritzak eta Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuko Enplegurako Prestakuntzako eta Diru-sarrerak Bermatzeko Zuzendaritzak kudeaketa-gomendioari buruzko akordio honetan bildutako prestakuntza-eskaintza diseinatu dute, lehentasunez Euskal Autonomia Erkidegoko langabetuei zuzendua izango dena, eta Eusko Jaurlaritzako Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Sailaren mende dauden lanbide-heziketako prestakuntza-zentro publikoetan gauzatuko dena. Prestakuntza-eskaintza horrek bi xede ditu: batetik, langabetuen kualifikazio-beharrizanak ase-tzea, eta, bestetik, eskuragarri dauden baliabide publikoak ahal den ondoen erabiltzea.

Prestakuntza-eskaintza zehazteko, aintzat hartu dira EAEko lurralde eta eskualdeetako lan-merkatuaren eta industria-sarearen egoera, hezkuntzaren eremutik eta enplegurako lanbide-heziketatik egiten den lanbide-kualifikazioei buruzko prestakuntza-eskaintza orokorra, eta egun dagoen zentro publikoen sarea eta zentro horietako bakoitzak duen prestakuntza-gaitasuna, betiere alde aurretik identifikatuta zentroek eman ditzaketen profesionaltasun-ziurtagiriak, haien instalazioak, ekipamenduak eta irakasleak kontuan hartuta.

Era berean, prestakuntza-zentroek Hezibi eta Lehen Aukera programetan parte hartu dutela kontuan hartu da.

Hirugarrena.– Prestakuntza-programazioa eta hartarako diru-dotazioa.

1.– Hiru lurraldeetako zentro publikoetan eman beharreko prestakuntzaren programa-zioa I. eranskinean jasota dago. Bertan adierazten dira honako hauek: eman beharreko prestakuntza-ekintzak, dagokien prestakuntza-espezialitatea, ekintzak ematen dituen presta-kuntza-zentroa, ordu-kopurua, ikasle-kopurua eta zuzkidura ekonomikoa.

2.– Prestakuntza-zentro berberak eman beharreko bi prestakuntza-ekintzaren edo gehia-goren exekuzioarekin lotu ahal izango da prestakuntza-ibilbide berbera osatzen badute. Kasu horretan, ekintza horiek prestakuntza-plan bakarra osatuko dute, eta denak batera finantzatuko dira. Prestakuntza-zentroak Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuari emango die lotura duten presta-kuntza-ekintzen berri. Hala, erakunde autonomo horrek baimena emango du, betiere lehen prestakuntza-ekintza hasi baino lehen.

3.– I. eranskinean jasotako prestakuntza-ekintza bakoitzak jasoko duen zenbatekoa parte-har-tzaile bakoitzaren kostuaren eta prestakuntza-orduen araberkoa izango da, modulu ekonomikoekin bat etorriz (II. eranskinean zehazten da horien osaera eta kalkulua).

Aplikatu beharreko modulu ekonomiko bakoitzean hiru daude: A modulua (langileen kostu zuzenak), B modulua (funtzionamenduko zeharkako kostuak) eta C modulua (zeharkako kostuak).

4.– Gomendio honen xede den programazioa finantzatzeko, 7.189.268,21 euroko kreditua erabiliko da (zazpi milioi ehun eta laurogeita bederatzi mila berrehun eta hirurogeita zortzi euro eta hogeita bat zentimo), eta, horietatik, 1.941.102,42 euro 2016ko ordainketa-kredituari dagozkie, eta 5.248.165,79 euro, 2017ko konpromiso-kredituari.

Finantza-baliabide horiek Europako Gizarte Funtsak Euskal Autonomia Erkidegoko EGFren Programa Operatiboa 2014-2020ren edo Gazte Enplegurako Programa Operatiboa 2014-2020ren harira finantzatutakoak izango dira.

Laugarrena.– Alta ematea Estatuko Prestakuntza Zentro eta Entitateen Erregistroan.

1. eranskinean jasotako programazioan parte hartzen duten zentroak Lanbideak akreditatu eta/edo inskribatuko ditu emango den prestakuntzaren espezialitatean. Datuak Prestakuntza Erakundeen Estatuko Erregistroan sartuko dira.

Bosgarrena.– Harreman zuzena izatea Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuaren, lanbide-heziketako zentroyen eta ordaintzeko moduen artean.

Prestakuntza-programazio hau gauzatzeko, Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuak zuzeneko harremana izango du programazioan aritzen den prestakuntza-zentro bakoitzarekin.

2.– Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kultura Sailaren antolamendu ekonomiko-finantzarioarekin bat etorriz, Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuak prestakuntza-ekintza bakoitza emateko esleitu den diru-zenbatekoa sartuko du sail horren lurralde-ordezkaritzen kontuetan.

Hau da ordainketen erregimena:

– Lehen ordainketa (% 27) 2016ko ordainketa-kredituaren kargura ordainduko da prestakuntza-ekintzen hasieran. Hirugarren klausulako 2. paragrafoan ezarritakoaren arabera baimendutako prestakuntza planen kasuan, klausula osatzen duten loturiko prestakuntza-ekintza guztiei esleitutako zuzkidura ekonomiko guztien % 27 ordainduko da horietako lehenengoa hastean.

– Gainerako % 73, 2017 ekitaldian, ekitaldi horretako konpromisoaren kredituaren kargura, gomendatutako jarduketak eta horiek finantzatzeko baliabide ekonomikoen likidazioa justifikatu ostean, zortzigarren klausulako 1 t) atalean aurreikusitako baldintzei jarraikiz.

Seigarrena.– Prestakuntzaren hartzaileak.

1.– Programazio honetako prestakuntza-ekintzetan honako hauek har dezakete parte:

Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuan inskribatutako langileak, honela banatuta: gutxienez % 60 langabetuak izango dira, eta, % 40, okupatuak.

2.– Eskaintzen diren prestakuntza-ekintzetan parte hartzen duten pertsonak sarbide-baldintzak bete beharko dituzte.

Zazpigarrena.– Prestakuntza-ekintzetan parte hartuko duten pertsonak hautatzea.

a) Prestakuntza ekintzetan parte hartuko duten pertsonen aurretiko aukeraketa bat egingo du Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuak, ikastaro bakoitzean parte hartzea eskatu duten hautagaien artean.

Hautagaiak honako hauek izan daitezke:

- Ikastaroan parte hartzea eskatzen dutenak, bai eskabide bat aurkeztuta Lanbidek lurralde bakoitzean dituen bulegoetan, bai eskabidea beteta Lanbideren web-orrian ([www.lanbide.euskadi.eus](http://www.lanbide.euskadi.eus)). Web-orri horretan jakinaraziko dira zein diren prestakuntza-ekintzak, haietan izena emateko epea eta eskatzaileek bete behar dituzten baldintzak, bai eta prestakuntza-ekintza bakoitzaren xehetasunak eta ezaugarriak ere.

- Enplegu-eskatzaileak (eta Diru-sarrerak Bermatzeko Errenta jasotzen dutenak), baldin eta Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuko Orientazio Zerbitzuek ikastaroa egitea agindu badiete haien prestakuntza-ibilbidearen barruan.

- Prestakuntza Zentro Publikoen Saretik edo orientazio-zerbitzuetatik Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzura bideratuak izan diren eskatzaileak.

Prestakuntza Ekintzen Kudeaketa Lanbideren prestakuntzaren aplikazio informatikoaren bidez (LAN-Fren bidez) egingo da.

b) Prestakuntza-zentroek egingo dute ikastaroetan parte hartuko duten ikasleen azken hautaketa, beren instalazioetan, Lanbideren bidez inskribatutako hautagaien artean. Horretarako, beharrezkoa den prestakuntza-jarduera guztietan, hautaketa-proba bat egingo da, betiere ekin-tzari probetxua ateratzen zaiola bermatzeko eta alde zurretik zehazteko nolako ezagutza-maila behar den ekintzetan ezarritako helburuak lortzeko eta zein diren izan beharreko funtsezko gaitasunak 2. eta 3. mailako profesionaltasun-ziurtagiriei lotutako prestakuntza-moduluetan sartzeko.

Prestakuntza-zentroetako arduradunek zehaztuko dute zer bitarteko tekniko eta material baliatuko dituzten aukeraketa hori egiteko, eta beti egiaztatuko dute aukeratutako ikasleek bete egiten dituztela profesionaltasun-ziurtagiriak arautzen dituzten errege-dekretuetan ezarritako sarbide-baldintzak.

Profesionaltasun-ziurtagiri bati lotutako prestakuntza-ekintza bat moduluka programatzen bada, lehentasuna izango dute profesionaltasun-ziurtagiri horretako gainerako moduluak gaindituak dituztenek, ziurtagiri horretako prestakuntza-ibilbide osoa egin dezaten. Kasu horretan, prestakuntza-ekintzan sartuko dira, lehenik eta behin, gainerako moduluak gaindituta dituzten pertsonak, eta, bigarrenik, ziurtagiriaren gainerako moduluak egin ez dituzten gainerako pertsonak.

Baldin eta, laneko esperientzia bidezko eta/edo prestakuntza ez-formal bidezko Gaitasuna Aitor-tzeko Egituraren deialdiren batean, Aholkularitza- edo Ebaluazio-fasean, prestakuntza-premiak antzematen badira, eta premia horiek direla-eta prestakuntza-ekintza bat programatzen bada, ekintza horretan parte hartzeko lehentasuna izango dute prestakuntza-premia hori antzeman eta preskribatu zaien pertsonak.

Prestakuntza-ekintzan parte hartzeko baldintzak bete eta dagokien hautaketa-prozesua gain-ditu duten pertsonen artean, kolektiboan araberako lehentasuna ezarriko da, honako hurrenkera honi jarraituz:

Langabeak:

- Lehenik eta behin, eta lehentasun-maila berberaz, lan-merkatuan sartzeko zailtasun bereziak dituztenak. Lehentasuna emango zaie kualifikazio-maila baxua duten pertsonari. 30 urte arteko gazteak, langabeen kolektiboan duten pisuaren proportzioan; luzaroko langabeak; 45 urtetik gorakoak; desgaitasuna dutenak; langabezia-saria agortuta duten eta berriz profesionalki gaitzeko PREPARA programan eta Enplegua Aktibatze Programan (EAPn) parte hartzeagatik diru-lagun-

tzak jasotzen dituzten pertsonak; Txertaketako Errenta Aktiboaren eta Diru-sarrerak Bermatzeko Errentaren onuradunak; terrorismoaren biktimak eta Genero Indarkeriaren biktimak.

- Bigarrenik, gainerako langabeak, oro har.

- Hirugarrenik, etendurako EEE baten eraginpean dauden langabeak, ordutegia dela-eta prestakuntza-ekintzara joateko libre badaude.

b) Pertsona okupatuak:

Lehenik eta behin, % 53ra arte, lehenasuna emango zaio hautaketa-prozesuan emakumeek parte hartzeari. Hala, emakume eta gizonen arteko aukera-berdintasunari buruzko araudian adierazitakoa bete beharko da.

Bigarrenik, lan-esperientzia eta ikaskuntza ez formalak aitortzeko prozeduretan parte hartu duten pertsonak, dagokien profesionaltasun-ziurtagiria osatzeko prestakuntza-ekintzak egin ditzaten.

Pertsona batek ezingo ditu bi ikastaro batera egin, baldin eta ikastaro horiek egiteko beste eskabide batzuk badaude, eta eskatzaileak langabetuak badira (betiere, sarbide-eskakizunak betetzen badituzte). Muga hori ez da aplikatu beharko horiekin loturiko prestakuntza-ekintzetan parte hartzen dutenean; zehazki, hirugarren klausulako 2. paragrafoan aurreikusitako baldintzetan baimendutako prestakuntza planari dagozkionak.

Hautaketa amaitzen denean, prestakuntza-zentroek 7 egun balioduneko epea izango dute haren emaitzak Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuko aplikazioan (Lan-F) mekanizatzeke.

c) Hautatuak izan direnen eta ikastaroetan parte hartzeko erreserba-egoeran gelditzen direnen zerrendak erakutsi behar dituzte prestakuntza-zentroek beren instalazioetan, prestakuntza-ekintzak abiarazi baino 24 ordu lehenago gutxienez eta hautagaiei aldez aurretik adierazi zaien leku batean. Horrekin batera, prestakuntza-ekintzak non, noiz eta zer ordutan egingo diren adierazi behar dute.

Iragarpen-bitarteko horiez gainera, egoki iritzitako bestelako bitartekoak ere balia ditzakete prestakuntza-zentroek alderdi horien berri emateko ikasleei. Prestakuntza-zentroek ordainduko dute hautaketa-prozesuen emaitzen berri emateko bitarteko osagarri horien kostua, halakorik balego.

Zortzigarrena.– Alderdien betebeharrak.

1.– Prestakuntza emango duten zentroek betebeharrak hauek izango dituzte:

a) Agindu zaizkien prestakuntza-ekintzak, akordio honen I. eranskinean adierazitakoak, gauzatu behar dituzte, aurreikusitako ordu eta egunetan, eta haietan gerta daitezkeen aldaketa esanguratsuen berri eman behar diote Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuari.

b) Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuari jakinaraztea prestakuntza-jardueren hasiera, Lan-F aplikazio informatikoan.

c) Ziurtatu behar dute prestakuntza-ekintzetan parte hartzen duten irakasleek bete egiten dituztela profesionaltasun-ziurtagiriak arautzen dituzten errege-dekretuek prestatzaileentzat ezartzen dituzten eskakizunak. Ikastaroak ematen dituen ikastetxeak betetze-maila horri buruzko ziurtagiria aurkeztuko du, informatika-aplikazioaren bidez emandako ereduari jarraikiz. Halaber, Lan-F programan sartuko da ikastaroa hasi baino lehen.

d) Ikastaroen hasieran, gutxienez honako material hau emango diete prestakuntza-ekintzetan parte hartzen dutenei:



– Eskuliburu bat, editatua edo euskarri informatikoan, espezialitatearen eduki guztiak bilduko dituen.

– Ikastaroa garatzeko beharrezkoa den idazmahaiko materiala eta ezinbestekoak diren babes-elementuak.

Prestakuntza-ekintzek berariaz jakinarazi behar dute Europako Gizarte Funtsak material didaktiko horiek eta sortutako beste material batzuk diruz lagundu dituela.

e) Lanbide-informazioa eta -orientazioa eman behar diete prestakuntza-ekintzetan parte hartu nahi duten pertsoneri, haien prestakuntza-premiak eta programatu diren prestakuntza-ekintzetan parte hartzeko aukerak argitzeko.

f) Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuak eta Europako Gizarte Funtsak programa honen arabera emandako prestakuntza-ekintzetarako finantzaketa komunikazio-ekintzetan argitaratzea, publizitatea egitea eta hedatzea.

g) Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuko teknikariek lankidetzan aritu behar dute, prestakuntza-ekintzetan parte hartuko duten pertsonak aukeratzeko prozesuan, eta ziurtatu egin behar dute aukeratutako izangaiek bete egiten dituztela ikastaroetako sarbide-eskakizunak.

h) Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuko teknikariei eman behar diete haiek ikastaroen egoerari buruz eskatzen dieten informazio guztia.

i) Parte-hartzaileen prestakuntza-ebaluazioa eta ebaluazio batutzailea egin behar dute, Euskal Autonomia Erkidegoan Profesionaltasun Ziurtagiriak Garatzeko eta Aplikatzeko 2016-2017. urteko jarraibideekin bat etorritik.

j) Aldian-aldian jakinarazi behar dituzte, Lan-F kudeaketarako informatika-aplikazioaren bidez, ikastaroetan sortzen diren ikasleen bajak edo uzteak. Halaber, prestakuntza-ekintzak egitean gertatzen diren gorabehera aipagarrien berri eman behar diote Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuari.

k) Ikastaroetan libre geratu diren lekuen berri eman behar diete erreserba-egoeran dauden pertsoneri, eta ziurtatu behar dute bajak betetzen dituzten pertsonak behar adinako jakintza dutela prestakuntza-ekintzaren gainerako denbora aprobetxatzeko.

l) Praktikak lantokian egiteko prestakuntza-moduluak aurreikusi behar dituzte ikastaroetan parte hartzen duten pertsona guztientzat, aintzat hartuta, betiere, zer salbuespen arautzen dituzten profesionaltasun-ziurtagiriei buruzko urtarrilaren 18ko 34/2008 Errege Dekretua aldatzen duen abenduaren 10eko 1675/2010 Errege Dekretuak eta profesionaltasun-ziurtagiriak ezartzen dituzten errege-dekretuek.

m) Akordio edo hitzarmenak egin behar dituzte, hain zuzen ere ikastaroetan parte hartzen duten ikasleek praktikak lantokian egiteko prestakuntza-modulua behar adinako bermeekin egingo dituztela ahalbidetzeko.

n) Praktikak lantokian egiteko prestakuntza-moduluen tutoreak izendatu behar dituzte. Tutoreen ardurak izango da enpresarekin adostea zer prestakuntza-programa egingo den, eta, enpresak izendatutako tutorearekin batera, ikasleen jarraipena eta ebaluazioa egin beharko du. Horretarako, ikusi eta neur daitezkeen ebaluazio-irizpideak erabiliko dira prestakuntza-programan.

o) Ikastaroetan parte hartzen duten pertsonen bertaratze-kontrola eraman behar dute.

p) Baja emango diete ikasleei, baldin eta baztertze-egoera hauetakoren batean badaude:

– Prestakuntza-ekintzaren iraupenaren % 25ean ez joatea, arrazoia edozein izanik, justifikatuta zein ez. Parte-hartzailea prestakuntza-ekintza hasita zegoela sartu bada, bertaratze-falta kalkulatzeko, kontuan hartuko dira sartu zenetik ekintza bukatu arte geratzen ziren orduak.

– Prestakuntza ematen duen zentroaren edo erakundearen eta Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuaren iritziz, prestakuntza-ekintza ez aprobetxatzea, edo portaera egokirik ez izatea, eta horietan sartzen dira higiene eta osasungarritasuen arloan exijitu daitezkeen arauak.

– Prozedura hau beteko da ikasle bat baztertzea erabakitzeko:

1.– Prestakuntza-zentroak Lanbideko prestakuntzako teknikariari jakinaraziko dio baztertze arrazoietako bat gertatu dela; hartarako dagoen eredia erabiliz. Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuak arrazoi hori aztertuko du. Horren ostean, Enplegurako Prestakuntzako eta Diru-sarrerak Bermatzeko Zuzendariak baztertze prozedura hasteari buruzko erabakia hartuko du. Ikaslea baztertze proposamena egiteko arrazoia azalduko da erabaki horretan, eta ikasleak bost egun naturaleko epea izango du alegazioak aurkezteko. Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuko zuzendari nagusiak ebatziko du prozedura, gehienez 15 eguneko epean. Egoerak hala eskatzen badu, prestakuntza-jardueraren jarraipen egokia bermatzeko behin-behineko neurriak har daitezke baztertze-prozedurari ekiteko erabakian. Neurri horietako bat izan daiteke ikaslea behin-behineko izaeraz baztertzea ikastarotik, erabakia jakinarazten zaionetik prozedura ebazten den bitartean.

Ikasleren baten ez-asistentziek % 25ean gaintitzen badute prestakuntza-ekintzaren iraupen-ordu kopurua, prestakuntza-zentroak horren berri espresuki emango dio prestakuntzako teknikariari, ikaslearen baja egiteko. Modulu oso bat geratzen bada egiteko, eta % 25etik gorako ez-asistentziak arrazoi justifikatu batengatik gertatu badira (adibidez, gaixotasuna izatea edo lan-jarduera hastea), baloratu ahalko da pertsonak geratzen den modulua egitea.

2.– Ebazpenaren aurka, aukerako berraztertze-errekurtsoa aurkez dakioko Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuko zuzendari nagusiari, hilabeteko epean, jakinarazpena egin eta biharamunetik aurrera, edo bestela, zuzenean, administrazioarekiko auzi-errekurtsoa ere aurkez daiteke, Vitoria-Gasteizko Administrazioarekiko Auzien Epaitegian, bi hilabeteko epean, ebazpena jakinarazi eta biharamunetik aurrera.

q) Ikasleei gogoraraztea, prestakuntza-ekintza amaitzen denean, prestakuntza-ekintzen kalitatea ebaluatzeko galdetegiak telematikoki bete beharko dituztela.

r) Lanbideko teknikariek bisitaldiak egitea erabaki dezakete intzidentziak egiaztatu eta konponatzeko, eta zentroek erraztu egin behar dituzte bisitaldi horiek.

s) «Bukaerako Ebaluazioari buruzko Akta» egin behar dute. Horretarako, Lan-F informatika-aplikazioa erabiliko dute, gaintitutako prestakuntza egiaztatze diplomak aterako dituzte aplikazio horretatik eta ikasleei eskuratuko dizkiete, profesionaltasun-ziurtagiria egiteko eskaerarekin batera, hala badagokio. Ikasleak ikastaroa emaitza positiboarekin gaintitzen ez badu, berriz, bertaratze-ziurtagiri bat emango zaio.

t) Egin diren agindutako ekintzak justifikatzea eta diruz lagunduko diren baliabide ekonomikoak aplikatzea. Horretarako, 15 eguneko epea (amaitzen denetik aurrera zenbatzen hasita) egongo da, eta II. eranskinen B atalean ezartzen den bezala eta bertan zehaztutako agiriekin egingo da.

u) Frogaketa- eta kontrol-jarduerak igaro beharko dituzte, zehazki Lanbide Euskal Enplegu Zerbitzuarenak, Ogasun eta Finantza Saileko Kontrol Ekonomikoko Bulegoarenak, Enplegu eta Gizarte Politiketako Sailarenak, baita Herri Kontuen Euskal Epaitegiarenak ere; baita Europako Gizarte Funtzaren (EGFren Unitate Administrazioa, Europako Batzordea eta Kontuen Auzite-



gia) kofinantzaketarekin loturiko kontrol-eskabideak ere. Hala, lokal eta instalazioetarako sarbidea errazteaz gainera, prestakuntza-ekintzetako parte-hartzaileekin eta elkarrizketatzea egoki irizten dioten beste edozein pertsonarekin harremanetan jartzen utzi beharko die.

v) Diruz lagundutako gastuak Europako Gizarte Funtserako aukeratuak izateko baldintzak beteko badituzte, erakunde onuradunean laguntzarekin loturiko transakzioak zehaztu beharko ditu, kontabilitate-identifikazio bereizi batekin edo kontabilitate-kode egoki batekin.

2.– Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuaren betebeharrak honako hauek dira:

a) Kudeaketa-gomendioari buruzko akordio honetan oinarrituta egiten diren prestakuntza-ekintzak finantzatu behar ditu.

b) Prestakuntza-zentroetako arduradunekin lankidetzan aritu behar du, prestakuntza-ekintzetan parte hartuko duten pertsonak aukeratzeko. Horretarako, ezarritako aurrerapenez eman behar ditu hautagaien zerrenda, bai eta lehentasunak ezartzeko prozesurako informazioa ere; halaber, aholkularitza teknikoa eman behar du prozesu horretan.

c) Gertatzen diren intzidentziak konpontzen lagundu behar die ikastaroak ematen dituzten zentroi.

d) Ikastaroa ematen duten ikastetxeko arduradunek Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuari emandako aktak ikastaroen emaitzekin gordetzea eta zaintzea, baita diruz lagundutako ekintzari buruzko agiri guztiak ere. Helburua da aldi baterako egiaztatzea 2023. urtera arte gomendio honi jarraikiz bete behar dituzten konpromiso eta betebeharrak guztiak betetzen direla.

e) Ikastaroetan parte hartu dutenek profesionaltasun-ziurtagiria eskatzeko egiten dituzten eskabideak erregistratu behar ditu.

f) Profesionaltasun-ziurtagiriak egin eta entregatu behar ditu.

g) Prestakuntza-ekintzetako diplomak eta horiek dakartzaten profesionaltasun-ziurtagiriak erregistroa eguneratu egin behar du.

Bederatzigarrena.– HEZIBI eta Lehen Aukera programa sustatzea kudeaketa-gomendioaren bidez.

Prestakuntza-zentroek gazteentzako txandakako prestakuntza sustatuko dute, eta, horretarako, profesionaltasun-ziurtagiriak eskuratzeko prestakuntza-ekintzak –kudeaketa-gomendio honetan onartutakoak– HEZIBI proiektu bihurtuko dituzte. Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketako sailburuaren eta Enplegu eta Gizarte Gaietako sailburuaren Agindu bateratuak arautzen ditu proiektu horiek, eta prestakuntza eta lana txandakatzeko gazteentzako HEZIBI programaren oinarri arau-tzaileak ezartzen ditu.

Agindu horretan ezarritako eran kudeatuko dira proiektu horiek.

Era berean, prestakuntza-ikastetxeek 30 urtetik beherako gazteen kontratazioa bultzatuko du Lehen Aukera programaren bidez.

Hamargarrena.– Europako kofinantzaketatik eratorritako gardentasunerako betebeharrak.

Kudeaketa-gomendio honi dagozkion datuak Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2013ko abenduaren 17ko (EB) 1303/2013 Erregelamenduaren 115.2 artikuluan aipatutako zerrenda publikoan jasoko da.

Hamaikagarrena.– Aginduaren indarraldia.

Onartutako programaziorako eta diru-dotazioarekin beteko da kudeaketa-gomendio hau.

Hamabigarrena.– Kudeaketa-gomendio honek ez dio beste inori lagatzen Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuaren eskumenen eta horiek gauzatzeko funtsezko elementuen titulartasuna. Hori horrela, erakunde autonomo horrek eman behar ditu egintza eta ebazpen juridikoak, kudeaketa-gomendio honen xede den jarduera material zehatzaren euskarri izango direnak edo hura barne hartuko dutenak.

Bi aldeek edukiarekin ados daudela adierazten dute, eta, hala jasota gera dadin, kudeaketa-agindua formalizatzeko agiri hau sinatu dute.

Vitoria-Gasteiz, 2016ko irailaren 8a.

Enplegu eta Gizarte Politiketako sailburua,  
ANGEL TARSICIO TOÑA GÜENAGA.

Hezkuntza, Hizkuntza Politika eta Kulturako sailburua,  
CRISTINA URIARTE TOLEDO.

2016ko irailaren 13a, asteartea

## I. ERANSKINA

LH	Mota	Zentroa	Af. kod.	Esp. kod.	Fam. kod.	Prestakuntza-ekintzaren izena	Ikasle kop.	Ordu-kopurua	Diru Kopurua (Euro)
A	LHII	CIFP Ciudad Jardín LHII	16010163	MEMT0210	MEM	Nazioarteko merkataritzaren administrazio- eta finantza-kudeaketa	15	620	65.014,91
A	LHII	CIFP Construcción LHII	16010319	EOZB0003OV	EOZ	Sate: isolamendu termikoaren sistema	20	120	17.595,30
A	LHII	CIFP Construcción LHII	16010320	EOZB0004OV	EOZ	Lan bertikalak eta altuerako lanak	20	140	20.527,85
A	LHII	CIFP Construcción LHII	16010321	EOZM82	EOZ	Dorre-garabiko operadorea	20	275	40.322,56
A	LHII	CIFP Construcción LHII	16010325	IML10108	IML	Etxeke iturgintzako eta berotzeko eta girotzeko eragiketak	20	320	37.320,80
A	LHII	CIFP Construcción LHII	16010344	ZAKD0109	ZAK	Arotzeriako eta altzarigintzako elementuetan bernizak eta lakak aplikatzea	20	170	20.506,68
A	LHII	CIFP Hosteleria-Ostalaritza LHII	16010341	OSTR0109	OST	Pastelgintzako oinarritzko eragiketak	15	330	34.604,71
A	LHII	CIFP Hosteleria-Ostalaritza LHII	16010340	OSTR0209	OST	Sommelier-lanak	15	650	68.160,79
A	LHII	CIFP Hosteleria-Ostalaritza LHII	16010337	OSTR0408	OST	Sukalaritza	15	730	81.123,08
A	LHII	CIFP Hosteleria-Ostalaritza LHII	16010338	OSTR0508	OST	Tabernako eta kafetegiko zerbitzuak	15	560	60.551,40
A	LHII	CIFP Mendizabala LHII	16010329	ELEM0311	ELE	Automatizazio industrialeko sistemak muntatzea eta mantentzea	15	390	44.509,73
A	LHII	CIFP Mendizabala LHII	16010316	FMEC0110	FME	Elektrodo estalizko eta tig bidezko soldadura	15	640	76.800,00
A	LHII	CIFP Mendizabala LHII	16010315	IMLQ0108	IML	Industria-ekipoaren muntaketa mekanikoa eta mantentze-lanak	15	510	58.205,03
A	LHII	CIFP Mendizabala LHII	16010330	TMVL0509	TMV	Ibilgailuen pintura	15	460	53.878,65
A	BHI	IES Francisco de Vitoria BHI	16010102	SANT0208	SAN	Garraio sanitarioa	15	400	41.945,10
A	BHI	IES Francisco de Vitoria BHI	16010346	GKZS0108	GKZ	Pertsonen arreta soziosanitarioa etxean	15	380	38.593,85
A	BHI	IES Francisco de Vitoria BHI	16010105	GKZS0208	GKZ	Mendekoentzako atentzio sozio-sanitarioa, erakunde sozialetan.	15	370	37.578,22
A	BHI	IES Arkaute Nekazaritza Institutua BHI	16010335	NEKJ0108	NEK	Loradendako jarduera osagarriak	15	310	33.519,53
A	BHI	IES Arkaute Nekazaritza Institutua BHI	16010336	ELIE0109	ELI	Gaztagintza	15	310	34.449,53
A	BHI	IES Audio BHI	16010332	IRPE0001OV	IRP	Azazkalen profesionalentzako onikoteknia	15	280	30.275,70

2016ko irailaren 13a, asteartea

LH	Mota	Zentroa	Af. kod.	Esp. kod.	Fam. kod.	Prestakuntza-ekintzaren izena	Ikasle kop.	Ordu-kopurua	Diru Kopurua (Euro)
A	BHI	IES Laudio BHI	16010342	IRPQ0108	IRP	Ile-apainketako zerbitzu osagarriak	15	210	21.328,18
A	BHI	IES Murgia BHI	16010339	NEKR0309	NEK	Mendiak kontserbatzeko eta hobetzeko jarduera osagarriak	15	230	24.869,33
A	BHI	IES Zaraobe BHI	16010282	FMEE0108	FME	Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak	15	400	44.451,00
A	BHI	IES Zaraobe BHI	16010285	IMLQ0108	IML	Industria-ekipoaren muntaketa mekanikoa eta mantentze-lanak	15	270	30.814,43
A	BHI	IES Zaraobe BHI	16010283	ZAKD0209	ZAK	Arotzeriako eta altzarigintzako lanak	15	220	24.448,05
A	BHI	IES Zaraobe BHI	16010284	GKZS0208	GKZ	Mendekoentzako atentzio sozio-sanitarioa, erakunde sozialetan.	15	370	37.578,22
B	LHII	CIFP Bidebieta LHII	16480057	ELEE0109	ELE	Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea	15	840	90.827,10
B	LHII	CIFP Bidebieta LHII	16480052	TMVG0209	TMV	Ibigailuen sistema elektriko eta elektronikoen mantentze-lanak	15	440	52.800,00
B	LHII	CIFP Bidebieta LHII	16480935	TMVG0310	TMV	Nekazaritzako makinak, erazpen-industrietako makinak, eta eraikituzako eta obra zibiletako makinak motorrak eta segurtasun- eta erosotasun-sistemak mantentzea.	15	430	51.600,00
B	LHII	CIFP Bidebieta LHII	16480051	TMVL0509	TMV	Ibigailuen pintura	15	460	53.878,65
B	LHII	CIFP Elorrieta-Erreka Mari LHII	16481273	FMEC0210	FME	Oxigas bidezko soldadura eta mi/mar soldadura	15	560	67.200,00
B	LHII	CIFP Elorrieta-Erreka Mari LHII	16481265	FMEH0109	FME	Txirbil-harroketa bidezko mekanizazioa	15	540	64.800,00
B	LHII	IES Emilio Campuzano BHI	16480715	FMEE0208	FME	Tresneria-ondasunak eta industria-makineria muntatzea eta abiaraztea	15	610	69.617,78
B	LHII	IES Emilio Campuzano BHI	16480562	FMEM0309	FME	Txapa prozesatzeko tresnak diseinatzea	15	600	62.917,65
B	LHII	CIFP Fadura LHII	16480410	ELES0208	ELE	Eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazioetakoak muntatzeko eragiketa osagarriak	15	300	32.438,25
B	LHII	CIFP Fadura LHII	16480412	SANT0208	SAN	Garraio sanitarioa	15	400	41.945,10
B	LHII	CIFP Iurreta LHII	16480503	ELEQ0126V	ELE	3d inprimagailuak muntatu eta prest jartzea	15	100	10.812,75
B	LHII	CIFP Iurreta LHII	16480319	FMEH0109	FME	Txirbil-harroketa bidezko mekanizazioa	15	540	64.800,00
B	LHII	CIFP Iurreta LHII	16480320	TMVG0209	TMV	Ibigailuen sistema elektriko eta elektronikoen mantentze-lanak	15	210	25.200,00

2016ko irailaren 13a, asteartea

LH	Mota	Zentroa	Af. kod.	Esp. kod.	Fam. kod.	Prestakuntza-ekintzaren izena	Ikasle kop.	Ordu-kopurua	Diru Kopurua (Euro)
B	LHII	CIFP Nicolás Larburu LHII	16480986	FMEE0208	FME	Tresneria-ondasunak eta industria-makineria muntatzea eta abiaraztea	15	340	38.803,35
B	LHII	CIFP Nicolás Larburu LHII	16480984	IRPP0208	IRP	Higieneko, depilazioko eta makilajeko estetika-zerbitzuak	15	480	51.901,20
B	LHII	CIFP Nicolás Larburu LHII	16480462	GKZM0108	GKZ	Eraikin eta lokaletako azalera eta altzarien garbiketara	15	150	15.234,41
B	LHII	CIFP Nicolás Larburu LHII	16480467	GKZS0108	GKZ	Perfsonen arreta soziosanitarioa etxean	15	480	48.750,12
B	LHII	CIFP Nicolás Larburu LHII	16480465	GKZS0208	GKZ	Mendekoentzako atentzio sozio-sanitarioa, erakunde sozialetan.	15	370	37.578,22
B	LHII	CIFP Repelega LHII	16481248	ADKD0208	ADK	Giza ballabideen kudeaketa integratua	20	670	72.780,43
B	LHII	CIFP Repelega LHII	16480406	ELEQ0108	ELE	Elektromedikuntzako sistemak instalatzea eta mantentzea	20	480	55.981,20
B	LHII	CIFP Repelega LHII	16480481	IMLR0108	IML	Hozte-instalazioak muntatzea eta mantentzea	20	420	52.343,55
B	LHII	CIFP Repelega LHII	16480482	IMLR0208	IML	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen muntaketa- eta mantentze-lanak	20	380	47.358,45
B	LHII	CIFP Repelega LHII	16481251	IMLR0408	IML	Bero-instalazioak muntatzea eta mantentzea	20	380	47.358,45
B	LHII	CIFP San Jorge LHII	16481299	ELEE0109	ELE	Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea	15	840	90.827,10
B	LHII	CIFP San Jorge LHII	16481309	ELEI00010V	ELE	Zuntz optikoa	15	30	3.145,88
B	LHII	CIFP San Jorge LHII	16481310	ELEQ00010V	ELE	3d inprimagailua	15	40	4.325,10
B	LHII	CIFP San Jorge LHII	16481307	ELES0109	ELE	Lokalen sonorizazioko, megafoniako eta telebista-zirkuituetako instalazioak muntatzea eta mantentzea	15	270	29.194,43
B	LHII	CIFP San Jorge LHII	16481308	ELES0209	ELE	Datu-sare lokaletako telefonia-sistemak eta azpiegiturak muntatzea eta mantentzea	15	340	36.763,35
B	LHII	CIFP San Jorge LHII	16481302	IRPQ0208	IRP	Ile-apainketa	15	590	63.795,23
B	LHII	CIFP San Jorge LHII	16481304	TMVG0309	TMV	Ibigailu automobilen indarren transmisio-sistemen eta errodaje-trenen mantentze-lanak	15	400	48.000,00
B	LHII	CIFP San Jorge LHII	16481305	TMVG0409	TMV	Motorren eta beren sistema laguntzaileen mantentze-lanak	15	440	52.800,00
B	LHII	CIFP Tartanga LHII	16481285	ADKD0210	ADK	Mikroenpresak sortzea eta kudeatzea	15	480	48.750,12

2016ko irailaren 13a, asteartea

LH	Mota	Zentroa	Af. kod.	Esp. kod.	Fam. kod.	Prestakuntza-ekintzaren izena	Ikasle kop.	Ordu-kopurua	Diru Kopurua (Euro)
B	LHII	CIFP Tartanga LHII	16481259	ELES0209	ELE	Datu-sare lokaletako telefonia-sistemak eta azpiegiturak muntatzea eta mantentzea	15	340	36.763,35
B	LHII	CIFP Tartanga LHII	16481257	SEIG0110	SEI	Izurriteak kontrolatzeko zerbitzuak	15	290	32.226,98
B	LHII	CIFP Tartanga LHII	16481258	SEIG0311	SEI	Organismo kaltegarriak kontrolatzeko zerbitzuak kudeatzea	15	430	49.074,83
B	LHII	CIFP Tartanga LHII	16481284	GKZS0208	GKZ	Mendekoentzako atentzio sozio-sanitarioa, erakunde sozialetan.	15	370	37.578,22
B	LHII	CIFP Txurdinaga LHII	16480731	ADKD0108	ADK	Kontabilitate-kudeaketa eta administrazio-kudeaketa kontu-ikuskaritzarako	15	550	55.859,51
B	LHII	CIFP Txurdinaga LHII	16480342	ELES0209	ELE	Datu-sare lokaletako telefonia-sistemak eta azpiegiturak muntatzea eta mantentzea	15	340	36.763,35
B	LHII	CIFP Txurdinaga LHII	16480348	KIMA0208	KIM	Saiakuntza mikrobiologikoak eta bioteknologikoak	15	440	51.536,10
B	LHII	CIFP Zornotza LHII	16480556	IMLQ0108	IML	Industria-ekipoaren muntaketa mekanikoa eta mantentze-lanak	15	510	58.205,03
B	LHII	CIFP Zornotza LHII	16480557	GKZS0108	GKZ	Perfensonen arreta soziosanitarioa etxean	15	480	48.750,12
B	KIIP	CPED Kirolene, Kirol-irakaskuntzen Ikastetxea Publikoa KIIP	16481314	JFKA0311	JFK	Yogako heziketa	15	430	45.090,98
B	KIIP	CPED Kirolene, Kirol-irakaskuntzen Ikastetxea Publikoa KIIP	16481315	JFKP0109	JFK	Ur-instalazioetako sorospena	15	40	4.800,00
B	KIIP	CPED Kirolene, Kirol-irakaskuntzen Ikastetxea Publikoa KIIP	16481316	JFKP02EXP	JFK	Patologia kronikoen kasuan, jarduera fisikoan esku hartzeko estrategiak	15	150	15.729,41
B	BHI	IES (Its) Construcción Bizkaia (Itb)BHI	16481298	EOZB011	EOZ	Eraikuntzako dekorazio-pintura	15	560	67.200,00
B	BHI	IES (Its) Construcción Bizkaia (Itb)BHI	16481297	EOZM82	EOZ	Dorre-garabiko operadorea	15	275	35.922,56
B	BHI	IES (Its) Construcción Bizkaia (Itb)BHI	16480566	EOZJ0110	EOZ	Igeltu ijeztuko plaka eta sabai aizunak instalatzea	15	470	56.400,00
B	BHI	CEIP Andra Mari BHI	16480254	ELEE0109	ELE	Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea	15	840	90.827,10
B	BHI	CEIP Andra Mari BHI	16480256	ELEE0110	ELE	Eraikinen ingurune eta xede bereziak instalazio elektrikoaren proiektuak garatzea	15	440	46.139,61



2016ko irailaren 13a, asteartea

LH	Mota	Zentroa	Af. kod.	Esp. kod.	Fam. kod.	Prestakuntza-ekintzaren izena	Ikasle kop.	Ordu-kopurua	Diru Kopurua (Euro)
B	BHI	CEIP Andra Mari BHI	16480560	ELES0208	ELE	Eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazioetakoak muntatzeko eragiketa osagarriak	15	300	32.438,25
B	BHI	CEIP Andra Mari BHI	16480561	ELES0208	ELE	Eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazioetakoak muntatzeko eragiketa osagarriak	15	40	4.325,10
B	BHI	CEIP Andra Mari BHI	16480604	ENUE0108	ENU	Eguzki-instalazio fotovoltaikoak muntatzea eta mantentzea	15	420	45.413,55
B	BHI	CEIP Andra Mari BHI	16480259	FMEE0108	FME	Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak	15	400	44.451,00
B	BHI	CEIP Andra Mari BHI	16480258	FMEE0208	FME	Tresneria-ondasunak eta industria-makineria muntatzea eta abiaraztea	15	610	69.617,78
B	BHI	IES Barrutialde BHI	16481293	FMEM0209	FME	Mekanizazio, konformazio eta muntaketa mekanikoko produktzioa	15	120	13.695,30
B	BHI	IES Barrutialde BHI	16481294	FMEM0311	FME	Xafila metalikozko piezak ekoizteko trokelen fabrikazioa	15	60	6.847,65
B	BHI	IES Barrutialde BHI	16481295	ZAKR0208	ZAK	Arotzeriako eta altzarigintzako akabera	15	70	7.988,93
B	BHI	IES Barrutialde BHI	16480726	ZAKR0408	ZAK	Altzariak instalatzea	15	60	6.847,65
B	BHI	IES Barrutialde BHI	16481296	ZAKR0208	ZAK	Arotzeriako eta altzarigintzako akabera	15	40	4.565,10
B	BHI	IES Derio Nekazaritza Eskola BHI	16481261	NEKR0108	NEK	Baso-aprobetxamenduak	15	520	62.400,00
B	BHI	IES Escuela Agraria Derio Nekazaritza Eskola BHI	16481263	ELIV0109	ELI	Landare-kontserbak fabrikatzea	15	400	44.451,00
B	BHI	IES Escuela De F.P. Náutico Pesquera De Bermeo / Bermeoko Nautika eta Arrantzako LH Eskola BHI	16481276	ITAN0001OV	ITA	Portuko patroizateko trebakuntza	15	150	19.594,13
B	BHI	IES Escuela De F.P. Náutico Pesquera De Bermeo / Bermeoko Nautika eta Arrantzako LH Eskola BHI	16481241	ITAN0210	ITA	Tretza-, arraste- eta inguraketa-arrantzako eta itsas garraioko jarduerak	20	30	3.858,83
B	BHI	IES Escuela De F.P. Náutico Pesquera De Bermeo / Bermeoko Nautika eta Arrantzako LH Eskola BHI	16481243	ITAN0210	ITA	Tretza-, arraste- eta inguraketa-arrantzako eta itsas garraioko jarduerak	15	60	7.027,65

2016ko irailaren 13a, asteartea

LH	Mota	Zentroa	Af. kod.	Esp. kod.	Fam. kod.	Prestakuntza-ekintzaren izena	Ikasle kop.	Ordu-kopurua	Diru Kopurua (Euro)
B	BHI	IES Escuela De F.P. Náutico Pesquera De Bermeo / Bermeoko Nautika eta Arrantzako LH Eskola BHI	16481239	ITAN0210	ITA	Treiza-, arraste- eta inguraketa-arrantzako eta itsas garraioko jarduerak	20	70	9.003,93
B	BHI	IES Escuela De F.P. Náutico Pesquera De Bermeo / Bermeoko Nautika eta Arrantzako LH Eskola BHI	16481245	ITAN0512	ITA	Itsasontziko makinak, ekipoak eta instalazioak mantentzeko jarduera osagarriak	15	60	7.027,65
B	BHI	IES Leioako Ostalaritza Eskola BHI	16480497	OSTR0408	OST	Sukaldaritza	15	730	81.123,08
B	BHI	IES Leioako Ostalaritza Eskola BHI	16480499	OSTR0508	OST	Tabernako eta kafetegiko zerbitzuak	15	560	60.551,40
B	BHI	IES Leioako Ostalaritza Eskola BHI	16480500	OSTR0608	OST	Jatetxeko zerbitzuak	15	500	54.063,75
B	BHI	IES Leioako Ostalaritza Eskola BHI	16480501	ELIF0108	ELI	Okintza eta opilgintza	15	450	51.357,38
B	BHI	IES Leioako Ostalaritza Eskola BHI	16480502	ELI0108	ELI	Harategi-lanak eta haragizko produktuak egitea	15	430	47.784,83
B	BHI	IES Eskurtze BHI	16481256	FCOO01	FCO.	Laneratzea eta lana bilatzeko teknikak	15	15	1.523,44
B	BHI	IES Eskurtze BHI	16481252	GKZS0108	GKZ	Pertsonen arreta soziosanitarioa eixean	15	480	48.750,12
B	BHI	IES Eskurtze BHI	16481253	GKZS0208	GKZ	Mendekoentzako atentzio sozio-sanitarioa, erakunde sozialetan.	15	370	37.578,22
B	BHI	IES Lekeitio BHI	16481286	ELES0108	ELE	Eraikinetan telekomunikazio-azpiegiturak muntatzea eta mantentzea	15	330	35.682,08
B	BHI	IES Mungia BHI	16481311	ADKG0208	ADK	Bezeroarekin lotura duten administrazio-jarduerak	15	190	19.296,92
B	BHI	IES Mungia BHI	16481318	FMEH00030 V	FME	Makina automatikoak kontrolatzea eta maneiatzea	15	100	12.012,75
B	BHI	IES Mungia BHI	16481317	FMEH0129V	FME	CAM mekanizazioko teknikaria	15	180	21.082,95
B	BHI	IES OSTALARITZA BHI	16481269	OSTR0508	OST	Tabernako eta kafetegiko zerbitzuak	15	560	60.551,40
B	BHI	IES Ostalaritza BHI	16481270	OSTR0509	OST	Gozogintza	15	420	46.673,55
B	BHI	IES OSTALARITZA BHI	16481268	OSTR0608	OST	Jatetxeko zerbitzuak	15	500	54.063,75
B	BHI	IES OSTALARITZA BHI	16481271	ELIF0108	ELI	Okintza eta opilgintza	15	450	51.357,38
B	BHI	IES Saturnino de la Peña BHI	16481288	IML0108	IML	Etxeko iturgintzako eta berotzeko eta girotzeko eragiketak	15	320	34.600,80
B	BHI	IES Saturnino de la Peña BHI	16481292	IMLR0108	IML	Hozte-instalazioak muntatzea eta mantentzea	20	420	52.343,55

2016ko irailaren 13a, asteartea

LH	Mota	Zentroa	Af. kod.	Esp. kod.	Fam. kod.	Prestakuntza-ekintzaren izena	Ikasle kop.	Ordu-kopurua	Diru Kopurua (Euro)
B	BHI	IES Saturnino de la Peña BHI	16481291	IMLR0208	IML	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen muntaketa- eta mantentze-lanak	20	380	47.358,45
B	BHI	IES Saturnino de la Peña BHI	16481290	IMLR0408	IML	Bero-instalazioak muntatzea eta mantentzea	20	380	47.358,45
B	BHI	IES Saturnino de la Peña BHI	16481289	GKZI0209	GKZ	Garbiketa-tresnerien kudeaketa eta antolamendua	20	300	32.588,25
L	LHII	CIFP Aretxabaleta Lanbide Eskola LHII	16200702	FMEC0108	FME	Industria-hoditeriako instalazioen fabrikazioa eta mantentze-lanak	15	450	54.000,00
L	LHII	CIFP Aretxabaleta Lanbide Eskola LHII	16200695	FMEH0409	FME	Urradura, elektrohidradura eta prozedura berezi bidezko mekanizazioa	15	210	25.200,00
L	LHII	CIFP Aretxabaleta Lanbide Eskola LHII	16200389	GKZS0108	GKZ	Pertsonen arreta soziosanitarioa eixean	15	480	48.750,12
L	LHII	CIFP Armeria Eskola LHII	16200151	ELEM0110	ELE	Industria-automatizazioko sistemen proiektuak garatzea	15	550	61.120,13
L	LHII	CIFP Armeria Eskola LHII	16200751	FCOV23	FCO	Matematikarako kompetentzia n2	20	120	13.035,30
L	LHII	CIFP Armeria Eskola LHII	16200148	FMEH0109	FME	Txirbil-harroketa bidezko mekanizazioa	15	540	64.800,00
L	LHII	CIFP Armeria Eskola LHII	16200149	IMLQ0108	IML	Industria-ekipoaren muntaketa mekanikoa eta mantentze-lanak	15	510	58.205,03
L	LHII	CIFP Bidasoa LHII	16200712	ELEEE0109	ELE	Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea	15	840	90.827,10
L	LHII	CIFP Bidasoa LHII	16200135	FMEH0109	FME	Txirbil-harroketa bidezko mekanizazioa	15	540	64.800,00
L	LHII	CIFP Hernaniko Gizarte Berrikuntza LHII	16200700	ELES0208	ELE	Eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazioetakoak muntatzeko eragiketa osagarriak	15	300	32.438,25
L	LHII	CIFP Hernaniko Gizarte Berrikuntza LHII	16200701	FMEE0108	FME	Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak	15	400	44.451,00
L	LHII	CIFP Eraikin Adimendunen Garapen Iraunkorra LHII	16200738	EOZB0002OV	EOZ	Fatxadetako berriztapen energetikoa	12	312	38.134,98
L	LHII	CIFP Eraikin Adimendunen Garapen Iraunkorra LHII	16200739	EOZM82	EOZ	Dorre-garabiko operadorea	12	275	33.282,56
L	LHII	CIFP Akuakultura eta Elikagai Industriak LHII	16200757	ITAU0309	ITA	Planktona eta espezie urtarak hazteko jarduerak	15	270	31.624,43

2016ko irailaren 13a, asteartea

LH	Mota	Zentroa	Af. kod.	Esp. kod.	Fam. kod.	Prestakuntza-ekintzaren izena	Ikasle kop.	Ordu-kopurua	Diru Kopurua (Euro)
L	LHII	CIFP Don Bosco LHII	16200183	ELEQ0111	ELE	Tresneria elektrikoa eta elektronikoa muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak	17	310	34.573,53
L	LHII	CIFP Don Bosco LHII	16200202	SEAG0108	SEI	Hiri- eta industria-hondakinak kudeatzea	17	270	35.161,43
L	LHII	CIFP Don Bosco LHII	16200176	SEIG0110	SEI	Izurriteak kontrolatzeko zerbitzuak	17	290	33.328,98
L	LHII	CIFP Don Bosco LHII	16200177	SEIG0311	SEI	Organismo kaltegarriak kontrolatzeko zerbitzuak kudeatzea	17	430	50.880,83
L	LHII	CIFP Don Bosco LHII	16200200	TMVL0209	TMV	Ibigailuen karrozerietako elementu ez-egiturazkoen mantentze-lanak	17	590	71.819,23
L	LHII	CIFP Easo Politeknikoa LHII	16200235	SEIG0110	SEI	Izurriteak kontrolatzeko zerbitzuak	25	290	37.736,98
L	LHII	CIFP Easo Politeknikoa LHII	16200239	GKZG0111	GKZ	Telelaguntzako deiak kudeatzea	20	230	24.984,33
L	LHII	CIFP Easo Politeknikoa LHII	16200238	GKZS0108	GKZ	Pertsonen arreta soziosanitarioa etxean	25	480	55.261,20
L	LHII	CIFP Easo Politeknikoa LHII	16200237	GKZS0208	GKZ	Mendekoentzako atentzio sozio-sanitarioa, erakunde sozialetan.	25	370	42.597,18
L	LHII	CIFP Makina Erremintaren Institutua LHII	16201318	FMEE0208	FME	Tresneria-ondasunak eta industria-makineria muntatzea eta abiaraztea	15	610	69.617,78
L	LHII	CIFP Makina Erremintaren Institutua LHII	16201317	FMEH0109	FME	Txirbil-harroketara bidezko mekanizazioa	15	540	64.800,00
L	LHII	CIFP Makina Erremintaren Institutua LHII	16201320	FMEH0121V	FME	Sektore metal mekanikoko metrologia-teknikaria	14	285	31.724,75
L	LHII	CIFP Makina Erremintaren Institutua LHII	16200735	FMEH0129V	FME	CAM mekanizazioko teknikaria	10	220	23.190,81
L	LHII	CIFP Makina Erremintaren Institutua LHII	16201319	FMEM0211	FME	Abiadura handiko eta errendimendu handiko mekanizazio bidezko fabrikazioa	14	590	66.080,00
L	LHII	CIFP Makina Erremintaren Institutua LHII	16201321	IMLI0122V	IML	Mantentze-lan elektromekanikoetako teknikaria	15	400	45.651,00
L	LHII	CIFP Meka LHII	16200184	FMEC0110	FME	Elektrodo estalitzko eta tig bidezko soldadura	15	640	76.800,00
L	LHII	CIFP Meka LHII	16200187	GKZS0108	GKZ	Pertsonen arreta soziosanitarioa etxean	15	480	48.750,12
L	LHII	CIFP Miguel Altuna LHII	16200120	FMEH0109	FME	Txirbil-harroketara bidezko mekanizazioa	15	540	64.800,00
L	LHII	CIFP Miguel Altuna LHII	16200718	FMEM0125V	FME	Fabrikazio aurreratua (4): periferikoak programatzea	15	120	14.055,30

2016ko irailaren 13a, asteartea

LH	Mota	Zentroa	Af. kod.	Esp. kod.	Fam. kod.	Prestakuntza-ekintzaren izena	Ikasle kop.	Ordu-kopurua	Diru Kopurua (Euro)
L	LHII	CIFP Tolosaldea LHII	16200720	FMEC0110	FME	Elektrodo estalizko eta tig bidezko soldadura	15	640	76.800,00
L	LHII	CIFP Tolosaldea LHII	16200719	FMEH0109	FME	Txiribil-harroketara bidezko mekanizazioa	15	540	64.800,00
L	LHII	CIFP Usurbil LHII	16200226	ADKG0408	ADK	Administrazio-zerbitzuetako eta zerbitzu orokorretako eragiketa osagarriak	15	150	15.234,41
L	LHII	CIFP Usurbil LHII	16200306	ELES0208	ELE	Eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazioetakoak muntatzeko eragiketa osagarriak	15	300	32.438,25
L	LHII	CIFP Usurbil LHII	16200225	ENUC0108	ENU	Eraikinen energia-eraginkortasuna	15	240	25.950,60
L	LHII	CIFP Usurbil LHII	16200224	ENUC0108	ENU	Eraikinen energia-eraginkortasuna	15	300	32.438,25
L	LHII	CIFP Usurbil LHII	16200322	ENUE0111	ENU	Energia berriztagarrien instalazioak muntatzeko eta mantentzeko oinarritzko eragiketak	15	90	10.001,48
L	LHII	CIFP Usurbil LHII	16200323	ENUE0111	ENU	Energia berriztagarrien instalazioak muntatzeko eta mantentzeko oinarritzko eragiketak	15	90	10.001,48
L	LHII	CIFP Usurbil LHII	16200328	FMEM0109	FME	Fabrikazio mekanikoko produkzioaren kudeaketa	15	310	35.379,53
L	LHII	CIFP Usurbil LHII	16200307	FMEM0128V	FME	Zink fresa programazioa (heidenhain), zink tornuaren programazioa (paneka) Cam gibbs programazioa	12	190	18.983,42
L	BHI	IES Zuazola Larraña BHI	16200704	FMEE0108	FME	Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak	15	220	24.448,05
L	BHI	IES Zuazola Larraña BHI	16200705	FMEE0208	FME	Tresneria-ondasunak eta industria-makineria muntatzea eta abiaraztea	12	120	11.520,00
L	BHI	IES Fraisoro Eskola BHI.	16200714	NEKH0108	NEK	Baratzezaintza eta lorezaintza	15	560	67.200,00
L	BHI	IES Fraisoro Eskola BHI.	16200715	ELIE0109	ELI	Gaztagintza	15	310	34.449,53
L	BHI	IES Leizaran BHI	16200694	GKZS0208	GKZ	Mendekoentzako atentzio sozio-sanitarioa, erakunde sozialetan.	15	370	37.578,22
L	BHI	IES Monte Albertia BHI	16200697	IRPP0108	IRP	Esku eta oinen zainketa estetikoak	15	280	30.275,70
L	BHI	IES Mutriku BHI	16200726	ELEE0109	ELE	Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea	15	240	25.950,60

2016ko irailaren 13a, asteartea

LH	Mota	Zentroa	Af. kod.	Esp. kod.	Fam. kod.	Prestakuntza-ekintzaren izena	Ikasle kop.	Ordu-kopurua	Diru Kopurua (Euro)
L	BHI	IES «Blas Lezo - Pasaiaiko Itsas Arrantzarako Ikastetxea» BHI	16200119	ITAN0210	ITA	Tretza-, arraste- eta inguraketa-arrantzako eta itsas garraioko jarduerak	15	70	8.198,93
L	BHI	IES «Blas Lezo - Pasaiaiko Itsas Arrantzarako Ikastetxea» BHI	16200773	ITAN0210	ITA	Tretza-, arraste- eta inguraketa-arrantzako eta itsas garraioko jarduerak	15	30	3.513,83
L	BHI	IES «Blas Lezo - Pasaiaiko Itsas Arrantzarako Ikastetxea» BHI	16200774	ITAN0210	ITA	Tretza-, arraste- eta inguraketa-arrantzako eta itsas garraioko jarduerak	15	60	7.027,65
L	BHI	IES «Blas Lezo - Pasaiaiko Itsas Arrantzarako Ikastetxea» BHI	16200771	ITAN0410	ITA	Itsas garraioko eta baxurako arrantzako eragiketak	15	590	70.800,00
L	BHI	IES Plaiaundi-Irun Institutua BHI	16200753	GKZS0108	GKZ	Pertsonen arreta soziosanitarioa etxean	15	170	17.265,67
L	BHI	IES Uni Eibar-Ermua BHI	16200760	MEMV0108	MEM	Salmenta-jarduerak	15	510	51.797,00
L	BHI	IES Urola Ikastola Azkoitia-Azpeitia BHI	16200314	ADKD0108	ADK	Kontabilitate-kudeaketa eta administrazio-kudeaketa kontu-ikuskaritzarako	15	550	55.859,51
L	BHI	IES Urola Ikastola Azkoitia-Azpeitia BHI	16200740	ZAKD0209	ZAK	Arotzeriako eta altzarigintzako lanak	15	90	10.001,48
L	BHI	IES Urola Ikastola Azkoitia-Azpeitia BHI	16200320	ZAKS0108	ZAK	Arotzeriako elementuak instalatzea	15	120	13.695,30
L	BHI	IES Zubiri-Manteo BHI	16200756	ADKD0210	ADK	Mikroenpresak sortzea eta kudeatzea	15	240	24.375,06
L	BHI	IES Zubiri-Manteo BHI	16200750	OSTI0108	OST	Tokiko turismoa sustatzea eta bisitaria informatzea	15	570	59.771,77
L	BHI	IES Zubiri-Manteo BHI	16200749	GKZG0112	GKZ	Sorren erkidegoa sustatzea eta parte hartzea	15	220	22.343,81
L	BHI	Plaiaundi-Irun Institutua	16200754	GKZS0108	GKZ	Pertsonen arreta soziosanitarioa etxean	15	100	10.156,28
L	BHI	Plaiaundi-Irun Institutua	16200755	GKZS0108	GKZ	Pertsonen arreta soziosanitarioa etxean	15	210	21.328,18
L	BHI	Plaiaundi-Irun Institutua	16200393	GKZS0208	GKZ	Mendekoentzako atentzio sozio-sanitarioa, erakunde sozialetan.	15	370	37.578,22
		<b>Guztizkoa</b>							<b>7.189.268,21</b>



## II. ERANSKINA

## MODULU EKONOMIKOAK, ETA JARDUKETEN ETA FINANTZA-LIKIDAZIOAREN JUSTIFIKAZIOA

## A.– PRESTAKUNTZA-EKINTZEN FINANTZAKETARI APLIKATU BEHARREKO MODULU EKONOMIKOAK.

1.– Aurrez aurreko prestakuntza-ekintza bakoitzeko modulu globala 3 osagairen batura da:

a) A modulua: Pertsonal-kostua.

A modulua balio finkoa da, eta lege hauen arabera kalkulatu da: 185/2010 Dekretua, uztailaren 6koa, Euskal Autonomia Erkidegoko unibertsitateaz kanpoko irakasle funtzionarioen lan-baldintzak arautzen dituen akordioa onartzeko dena, eta 9/2015 Legea, abenduaren 23koa, Euskal Autonomia Erkidegoko 2016. urteko Aurrekontu Orokorrak onartzen dituena (4;79 €/ordu ikasleko zehaztu da).

Prestakuntza-zentro batek autonomoen araubidean kontratatzen baditu langileak, modulu hau aplikatuko zaio: 3,00 euro/h/ikasleko.

Modulu hau 15 ikasleko kopuru finkoaren gainean aplikatuko da beti.

b) B modulua: Funtzionamenduaren kostu zuzenak.

Modulu hau ezberdina izango da, kontuan hartuta profesionaltasunerako ziurtagiriak diren, edo beste prestakuntza-espezialitate batzuen ziurtagiriak diren.

b.1.– Profesionaltasun-ziurtagirietarako:

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
ADKD0108	Kontabilitate-kudeaketa eta administrazio-kudeaketa kontu-ikuskaritzarako	3	550	1,30
ADKD0110	Zerga-prozeduren kudeaketan laguntzea	3	700	1,30
ADKD0208	Giza baliabideen kudeaketa integratua	3	670	1,30
ADKD0210	Mikroenpresak sortzea eta kudeatzea	3	480	1,30
ADKD0308	Administrazio-kudeaketako jarduerak	2	800	1,30
ADKG0108	Zuzendaritzari laguntzea	3	530	1,30
ADKG0208	Bezeroarekin lotura duten administrazio-jarduerak	2	680	1,30
ADKG0308	Despatxu eta bulegoetako dokumentu- eta kudeaketa-laguntza	3	670	1,30
ADKG0408	Administrazio-zerbitzuetako eta zerbitzu orokorretako eragiketa osagarriak	1	390	1,30
ADKG0508	Datuak eta dokumentuak grabatzeko eta tratatzeko eragiketak	1	360	1,30
ADKN0108	Enpresen finantzaketa	3	550	1,30
ADKN0110	Aseguru eta berraseguru pribatuen merkataritza-kudeaketa eta kudeaketa teknikoa	3	690	1,30
ADKN0208	Finantza-produktuak eta -zerbitzuak merkaturatzea eta administratzea	3	720	1,30
ADKN0210	Aseguru eta berraseguru pribatuen bitartekaritza eta jarduera osagarriak	3	690	1,30
JFKA0109	Bizikletazko ibilbideetan zeharreko gidaritza	2	340	2,80
JFKA0110	Egokitzapen fisikoa taldeka, musikaren laguntzaz	3	470	1,50

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
JFKA0111	Uretako fitnessa eta hidrozinesia	3	630	1,50
JFKA0112	Sakan lehor edo urtarretan zeharreko gidaritza	2	500	2,80
JFKA0209	Ingurune naturalean, zaldi-ibilbideetan zeharreko gidaritza	2	500	2,80
JFKA0210	Egokitzapen fisikoa erabilera anitzeko gelan	3	470	1,50
JFKA0211	Gorputz- eta kirol-ekintzetako animazioa eta jolas-animazioa	3	470	1,50
JFKA0212	Espeleologiako gidaritza	2	510	2,80
JFKA0310	Igeriketa-jarduerak	3	590	1,50
JFKA0311	Yogako heziketa	3	430	1,50
JFKA0411	Desgaitasuna duten pertsonentzako gorputz- eta kirol-ekintzetako animazioa eta jolas-animazioa	3	620	1,50
JFKA0611	Behe eta erdi-mendiko ibilbideetan zeharreko gidaritza	2	490	2,80
JFKP0109	Ur-instalazioetako sorospena	3	290	2,80
JFKP0111	Espazio eskiagarrietan pistak balizatzea, seinaleztatzea eta sorospena	2	370	2,80
JFKP0209	Ur-eremu naturaletako sorospena	3	340	2,80
JFKP0211	Ur-eremu naturaletako eta instalazioetako sorospen-zerbitzuen koordinazioa	3	540	1,50
NEKC0108	Belarkien laborantza	2	560	2,80
NEKF0108	Frutagintza	2	560	2,80
NEKG0108	Hegazti-produkzio intentsiboa	2	210	2,80
NEKG0208	Untxi-produkzio intentsiboa	2	180	2,80
NEKH0108	Baratzezaintza eta lorezaintza	2	560	2,80
NEKJ0108	Loradendako jarduera osagarriak	1	310	1,70
NEKJ0109	Zuhaitz eta palmondo apaingarriak kudeatzea eta mantentzea	3	430	2,80
NEKJ0110	Loradendako jarduerak	2	440	2,80
NEKJ0208	Lore-diseinua eta loradendako jardueren kudeaketa	3	560	2,80
NEKJ0308	Kirol-zelaietan soropila instalatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea	3	440	2,80
NEKN0108	Abeltzaintza ekologikoa.	2	410	2,80
NEKN0109	Zaldien zaintza eta maneiua	2	510	3,20
NEKN0110	Zaldien oinarriko heziketa	2	540	3,20
NEKN0111	Ikerketarako eta zientziarekin lotutako beste erabilera batzuetarako animalien zaintza	2	330	3,20
NEKN0112	Hiltegiatako, ehiza manipulatzeko establezimenduetako eta zatitzeko geletako osasun-kontroletan laguntzea	3	750	1,90
NEKN0208	Zaldi-hazkuntza	3	630	3,20
NEKN0210	Zaldi-azienda ferratzea	3	670	3,20
NEKN0211	Erlezaintza	2	370	3,20
NEKN0212	Ikerketarako eta beste xede zientifiko batzuetarako erabiltzen diren animaliekin prozedura esperimentalak egitea	3	630	3,20
NEKN0311	Azienda-produkzioaren kudeaketa	3	670	3,20
NEKN0312	Animalia basatiak, zoologikoak eta akuarioak zaintzea	2	420	3,20
NEKN0411	Ehiza-animalien produkzioa	2	410	3,20

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
NEKN0511	Ehiza-animalien produkzioa kudeatzea	3	530	3,20
NEKO0108	Mintegi, lorategi eta lorezaintza-zentroetako jarduera osagarriak	1	250	1,70
NEKO0208	Lorategiak eta berdeguneak instalatzea eta mantentzea	2	390	2,80
NEKO0308M	Lorezaintza eta paisaia lehengoratzea	3	540	2,80
NEKP0108	Ugaltzeko eta hazteko txerri-produkzioa	2	240	2,80
NEKP0208	Aurrerakoak hazteko eta gizentzeko txerri-produkzioa	2	210	2,80
NEKR0108	Baso-aprobetxamenduak	2	520	2,80
NEKR0109	Basoberritzeak eta basoen tratamenduak kudeatzea	3	530	2,80
NEKR0110	Baso-aprobetxamenduen kudeaketa	3	550	2,80
NEKR0111	Ehiza- eta arrain-habitata mantentzea eta hobetzea	2	490	2,80
NEKR0208	Basoberritzeak eta basoen tratamenduak	2	410	2,80
NEKR0209	Baso-aprobetxamenduetako jarduera osagarriak	1	230	1,70
NEKR0211	Ehiza- eta arrain-aprobetxamenduen kudeaketa	3	660	2,80
NEKR0309	Mendiak kontserbatzeko eta hobetzeko jarduera osagarriak	1	230	1,70
NEKU0108	Nekazaritza ekologikoa	2	450	2,80
NEKU0110	Haztegian hazien eta landareen produkzioa	2	500	2,80
NEKU0111	Nekazaritza-makineria maneiitzea eta mantentzea	2	590	2,80
NEKU0112	Perretxiko eta boilurren produkzioa eta bilketa	2	720	2,80
NEKU0208	Nekazaritza-produkzioaren kudeaketa	3	780	2,80
NEKU0210	Haztegian hazien eta landareen produkzioa kudeatzea	3	500	2,80
NEKU0211	Perretxiko eta boilurren produkzioa eta bilketa kudeatzea	3	790	2,80
NEKX0108	Abeltzaintzako jarduera osagarriak	1	390	1,70
NEKX0208	Nekazaritzako jarduera osagarriak	1	330	1,70
ARGA0110	Grabaketa kalkografikoa eta xilografikoa	2	400	1,30
ARGA0111	Litografia	2	370	1,30
ARGA0112	Grabaketa eta estanpazio-teknikak	3	720	1,50
ARGA0211	Azaleztapen artistikoa	3	630	1,50
ARGA0311	Serigrafia artistikoa	2	490	1,30
ARGC0109	Gillotinatzea eta tolestea	2	330	1,70
ARGC0110	Paper-azaleko eta azal gogorreko industria-azaleztapeneko eragiketak	2	380	1,70
ARGC0112	Industria-azaleztapeneko produkzioa kudeatzea	3	580	1,50
ARGC0209	Joste-trenetako eragiketak	2	360	1,70
ARGG0110	Produktu grafikoak diseinatzea	3	560	1,50
ARGG0212	Ilustrazioa	3	670	1,50
ARGI0109	Offset bidezko inprimaketa	2	440	1,70
ARGI0110	Flexografiako inprimaketa	2	330	1,70
ARGI0112	Inprimaketa-prozesuetako produkzioa kudeatzea	3	730	1,50
ARGI0209	Inprimaketa digitala	2	320	1,70

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
ARGI0210	Sakongrabatu bidezko inprimaketa	2	330	1,70
ARGI0309	Erreprografia	1	220	1,50
ARGI0310	Serigrafia eta tanpografia bidezko inprimaketa	2	330	1,70
ARGN0109	Argitalpen-produkzioa	3	380	1,30
ARGN0110	Argitalpeneko multimedia-produktuen garapena	3	490	1,30
ARGN0210	Argitalpenerako laguntza	3	490	1,30
ARGP0110	Aurreinprimaketako elementu grafikoaren tratamendua eta maketazioa	2	500	1,70
ARGP0112	Aurreinprimaketa-prozesuetako produkzioa kudeatzea	3	670	1,50
ARGP0210	Inprimaketa-forma ezartzea eta lortzea	2	370	1,70
ARGT0109	Trokelatzea	2	250	1,70
ARGT0111	Produktu grafikoak manipulatzeko eta amaitzeko eragiketak	1	220	1,50
ARGT0112	Paper, kartoi eta bestelako euskarri grafikoetako transformatuak produkzioa kudeatzea	3	550	1,50
ARGT0211	Industria grafikoetako eragiketa osagarriak	1	240	1,50
ARGT0311	Kartoi uhindua lantzea	2	340	1,30
ARET0411	Paperezko eta kartoizko konplexuak, ontziak, enbalajeak eta bestelako gaiak fabrikatzea	2	520	1,70
AREA0111	Zurezko dekorazio-elementuak zizelkatzea	2	380	2,10
AREA0112	Artisau-forjaketako obrak lantzea	2	430	2,10
AREB0112	Erlujugintza fineko elementuak berrezartzea, muntatzea eta mantentzea	2	340	2,10
AREB0211	Bitxiak konpontzea	2	510	2,10
AREG0112	Metalezko haize-instrumentuak mantentzea eta konpontzea	2	560	2,10
AREG0212	Zurezko haize-instrumentuak mantentzea eta konpontzea	2	560	2,10
AREG0312	Hari-instrumentuak mantentzea eta konpontzea.	3	730	1,30
AREG0412	Pianoak afinatzea eta harmonizatzea	3	730	1,30
AREG0512	Piano bertikalak eta isats-pianoak erregulatzea	3	910	1,30
AREN0109	Landare-zuntzezko objektuen egilea. Beroko beirazko produktuen eskulangintza Artisau-buztingintza Kolorearen aplikazioaren bidezko beiraren artisau-dekorazioa	2	580	2,10
AREN0110	Artisau-molde eta -pieza zeramikoaren erreprodukzioak	1	260	1,30
AREN0111	Zeramikarako artisau-moldeak eta -matrizeak	3	500	1,70
AREN0209	Artisau-buztingintza	2	520	2,10
AREN0210	Kolorearen aplikazioaren bidezko beiraren artisau-dekorazioa	2	460	2,10
AREN0309	Beiraren hotzeko artisau-transformazioa	2	590	2,10
ARER0112	Antzinako erlojuak, erloju historikoak eta automatak zaharberitzea eta konpontzea	3	630	1,30
AREU0110	Zuzeneko ikuskizunetarako eszenako makinak	3	710	1,90
AREU0111	Zuzeneko ikuskizunetarako tresneria	3	710	1,90

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
AREU0112	Zuzeneko ikuskizunetarako, ekitaldietarako eta ikus-entzunezkoetarako dekoratuak eraikitzea	3	720	1,90
AREU0212	Zuzeneko ikuskizunen eta ekitaldien zuzendaritza teknikoari laguntzea	3	450	1,90
MEML0109	Salgaien errepideko trafikoa	3	440	1,30
MEML0110	Biltegiko jarduera osagarriak	1	170	3,20
MEML0111	Bidaiarien errepideko trafikoa	3	370	1,30
MEML0209	Garraioa eta banaketa antolatzea	3	340	1,50
MEML0210	Hornikuntza kudeatzea eta kontrolatzea	3	370	1,50
MEML0211	Errepideko garraioaren merkataritza- eta finantza-kudeaketa	3	550	1,50
MEML0309	Biltegiak antolatzea eta kudeatzea	3	310	1,50
MEMM0110	Nazioarteko marketina eta salerosketa	3	710	1,50
MEMM0111	Merkatuak ikertzen laguntzea	3	430	1,50
MEMM0112	Marketina eta komunikazioa kudeatzea	3	730	1,50
MEMP0108	Merkataritzako guneak ezartzea eta animatzea	3	310	1,50
MEMT0110	Bezero, kontsumitzaile eta erabiltzaileei arreta ematea	3	420	1,50
MEMT0111	Higiezin merkatari-tza-kudeaketa	3	540	1,30
MEMT0112	Saltoki txikiak kudeatzeko jarduerak	2	450	1,30
MEMT0210	Nazioarteko merkataritzaren administrazio- eta finantza-kudeaketa	3	620	1,50
MEMT0211	Merkataritzako jarduera osagarriak	1	230	1,30
MEMT0311	Kontsumoaren arloko kontrola eta prestakuntza	3	460	1,30
MEMT0411	Salmenten merkataritza-kudeaketa	3	530	1,50
MEMV0108	Salmenta-jarduerak	2	510	1,30
ELEE0108	Sare elektrikoak muntatzeko eragiketa osagarriak	1	140	1,70
ELEE0109	Behe-tentsioko instalazio elektrikoak muntatzea eta mantentzea	2	840	1,70
ELEE0110	Eraikinen inguruneko eta xede berezietako instalazio elektrikoaren proiektuak garatzea	3	440	1,50
ELEE0209	Bigarren eta hirugarren kategoriako goi-tentsioko sare elektrikoak eta transformazio-zentroak muntatzea eta mantentzea	2	410	1,70
ELEE0210	Behe- eta goi-tentsioko sare elektrikoaren proiektuen garapena	3	610	1,50
ELEE0310	Eraikinen inguruneko instalazio elektrikoak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea	3	620	1,50
ELEE0410	Bigarren eta hirugarren kategoriako goi-tentsioko aireko sare elektrikoak eta aire zabaleko transformazio-zentroak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea	3	560	1,50
ELEE0510	Bigarren eta hirugarren kategoriako goi-tentsioko lurpeko sare elektrikoak eta barneko transformazio-zentroak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea	3	560	1,50
ELEE0610	Behe tentsioko sare elektrikoak eta kanpo-argiteria muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea	3	540	1,50

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
ELEM0110	Industria-automatizazioko sistemen proiektuak garatzea	3	550	1,90
ELEM0111	Sistema domotikoak eta imotikoak muntatzea eta mantentzea	2	360	1,70
ELEM0210	Industria-automatizazioko sistemak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta ikuskatzea	3	530	1,90
ELEM0211	Sistema domotiko eta imotikoak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta ikuskatzea	3	430	1,70
ELEM0311	Automatizazio industrialeko sistemak muntatzea eta mantentzea	2	390	2,10
ELEM0411	Etxetresna elektrikoak mantentzea	2	420	2,10
ELEM0511	Sistema domotikoen eta imotikoen proiektuak garatzea	3	430	1,70
ELEQ0108	Elektromedikuntzako sistemak instalatzea eta mantentzea	2	480	1,70
ELEQ0111	Tresneria elektrikoak eta elektronikoa muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak	1	310	1,70
ELEQ0208	Elektromedikuntzako sistemak instalatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta ikuskatzea	3	620	1,70
ELEQ0211	Audio eta bideoko ekipo elektronikoak konpontzea	2	500	1,70
ELEQ0311	Tresneria elektronikoa mantentzea	3	600	1,50
ELES0108	Eraikinetan telekomunikazio-azpiegiturak muntatzea eta mantentzea	2	330	1,70
ELES0109	Megafonia-instalazioak, lokalak soinu-zirkuitu itxiak. Muntatzea eta mantentzea	2	270	1,70
ELES0110	Eraikinen ingurunean telekomunikazio-azpiegituren eta ahots- eta datu-sareen azpiegituren proiektuak garatzea	3	420	1,70
ELES0111	Telefoniako deien banaguneak eta sareko ekipamendua muntatzea eta mantentzea	2	510	1,70
ELES0208	Eraikinetan instalazio elektroteknikoak eta telekomunikazioetakoak muntatzeko eragiketa osagarriak	1	300	1,70
ELES0209	Datu-sare lokaletako telefonia-sistemak eta azpiegiturak muntatzea eta mantentzea	2	340	1,70
ELES0210	Eraikinen ingurunean telekomunikazio-azpiegiturak eta ahots- eta datu-sareen azpiegiturak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea	3	600	1,70
ELES0211	Ikus-entzunezko eta irrati-difusioko sistemak muntatzea eta mantentzea	2	360	1,70
ELES0311	Ikus-entzunezko eta irrati-difusioko produkzio-sistemak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea	3	600	1,70
ELES0411	Telefoniako deien banaguneak eta sareko ekipamendua muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea	3	690	1,50
ENUA0109	Ur- eta saneamendu-sare eta instalazioen muntaketa eta mantentze-lanak antolatzea eta kontrolatzea	3	430	1,70
ENUA0112	Uraren erabilera eraginkorra kudeatzea	3	680	1,70
ENUC0108	Eraikinen energia-eraginkortasuna	3	800	1,70



2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
ENUE0108	Eguzki-instalazio fotovoltaikoak muntatzea eta mantentzea	2	420	1,70
ENUE0111	Energia berriztagarrien instalazioak muntatzeko eta mantentzeko oinarritzko eragiketak	1	420	1,90
ENUE0208	Eguzki-instalazio termikoak muntatzea eta mantentzea	2	420	2,10
ENUE0308	Eguzki-instalazio termikoak antolatzea eta proiektuak egitea	3	470	1,70
ENUE0408	Parke eolikoak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea	3	460	1,70
ENUE0508	Eguzki-instalazio fotovoltaikoen antolamendua eta proiektuak	3	470	1,70
ENUL0108	Zentral termoelektrokoetako eragiketen kudeaketa	3	670	1,70
ENUL0110	Zentral hidroelektrokoetako eragiketa kudeatzea	3	650	1,70
ENUL0210	Azpiestazio elektrikoak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea	3	540	1,70
ENUS0108	Gas-sareak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea	2	370	2,10
ENUS0110	Gas-a hartzeko sareak eta gas-aparatuak muntatzea, martxan jartzea, mantentzea, ikuskatzea eta aztertzea	2	460	2,10
ENUS0208	Gas-sareak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea	3	440	1,50
ENUT0108	Ur-sareak muntatzea eta mantentzea	2	370	3,30
EOZB0108	Igeltserotzako fabrikak	2	410	3,30
EOZB0109	Eraikuntzako estaldura jarraituetako eragiketa osagarriak	1	360	1,70
EOZB011	Eraikuntzako dekorazio-pintura	2	560	3,30
EOZB0111	Estalki inklinatuak	2	570	3,30
EOZB0208	Fabrika eta estalkietako igeltserotzako eragiketa osagarriak	1	280	1,70
EOZB0209	Akabera zurrinetako eta urbanizazioko eragiketa osagarriak	1	300	1,70
EOZB0210	Eraikuntzan estaldurak oreekin eta morteroekin egitea	2	590	3,30
EOZB0211	Urbanizazioko zoladurak eta igeltsero-lanak	2	410	3,30
EOZB0310	Eraikuntzan estaldurak pieza zurruneekin itsaspenez egitea	2	670	3,30
EOZB0311	Eraikuntzarako pintura industrialak	2	520	3,30
EOZE0109	Jasotzeak eta zuinetak	3	480	1,70
EOZE0111	Hormigoirako armadura pasiboak	2	530	3,30
EOZE0211	Enkofratuak	2	530	3,30
EOZH0108	Hormigoi-eragiketak	1	220	1,70
EOZJ0109	Aldamio tubularrak muntatzea	2	280	3,30
EOZJ0110	Igeltsu ijektuko plaka eta sabai aizunak instalatzea	2	470	3,30
EOZJ0111	Xaflaz osatutako mintzen bidez iragazgaiztea	2	510	3,30
EOZJ0211	Zoladuren, paneleztatzeen eta holtzen sistema teknikoak instalatzea	2	310	3,30
EOZJ0311	Eraikuntzan estaldura arinak eta teknikoak egiteko oinarritzko eragiketak	1	270	1,70
EOZO0108	Eraikuntza-proiektuak irudikatzea	3	480	1,70

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
EOZO0109	Eraikuntzako proiektuak eta obrak kontrolatzea	3	430	1,50
EOZO0112	Eraikuntza-obrak gauzatzeko lanak kontrolatzea	3	630	1,50
EOZO0208	Obra zibileko proiektuak irudikatzea	3	480	1,50
EOZO0212	Obra zibilak gauzatzeko lanak kontrolatzea	3	530	1,50
FMEA0111	Aireontzietako egituren muntaia eta sistemen eta tresneriaren instalazioa	2	500	2,80
FMEA0211	Material konposatu bidezko elementu aeroespazialen fabrikazioa	2	580	2,10
FMEC0108	Industria-hoditeriako instalazioen fabrikazioa eta mantentze-lanak	2	450	2,80
FMEC0109	Metal-eraikuntzetako produkzioa	3	410	1,90
FMEC0110	Elektrodo estalizko eta tig bidezko soldadura	2	640	2,80
FMEC0208	Galdaragintza eta metal-egituren diseinua	3	620	1,90
FMEC0209	Industria-hodigintzako diseinua	3	440	1,90
FMEC0210	Oxigas bidezko soldadura eta MIG/MAG soldadura	2	560	2,80
FMEC0309	Ontzi-industriako diseinua	3	600	1,50
FMEE0108	Fabrikazio mekanikoko eragiketa osagarriak	1	400	1,90
FMEE0208	Tresneria-ondasunak eta industria-makineria muntatzea eta abiaraztea	2	610	2,10
FMEE0208	Tresneria-ondasunak eta industria-makineria muntatzea eta abiaraztea	2	610	2,10
FMEE0308	Fabrikazio mekanikoko produktuen diseinua	3	600	1,50
FMEF0108	Galdaketa eta isurketa	2	320	2,10
FMEF0208	Moldeaketa eta argintza	2	320	2,10
FMEF0308	Galdaketa eta pulbimetalurgia bidezko produkzioa	3	440	2,30
FMEH0109	Txirbil-harroketak bidezko mekanizazioa	2	540	2,50
FMEH0110	Fabrikazio mekanikoko tratamendu termikoak	2	330	2,80
FMEH0209	Ebaketa eta konformazio bidezko mekanizazioa	2	540	2,50
FMEH0309	Azaleko tratamenduak	2	450	2,50
FMEH0409	Urradura, elektrohigadura eta prozedura berezi bidezko mekanizazioa	2	540	2,50
FMEM0109	Fabrikazio mekanikoko produkzioaren kudeaketa	3	310	2,10
FMEM0111	Dekoletaje bidezko fabrikazioa	3	590	2,10
FMEM0209	Mekanizazio, konformazio eta muntaketa mekanikoko produkzioa	3	520	2,10
FMEM0209	Mekanizazio, konformazio eta muntaketa mekanikoko produkzioa	3	520	2,10
FMEM0211	Abiadura handiko eta errendimendu handiko mekanizazio bidezko fabrikazioa	3	590	2,10
FMEM0309	Txapa prozesatzeko tresnak diseinatzea	3	600	1,50
FMEM0311	Metalezko txapazko piezak ekoizteko trokelak fabrikatzea	3	590	2,10
FMEM0409	Galdaketarako edo forjaketarako moldeak eta ereduak diseinatzea	3	610	1,50
FMEM0411	Pieza polimerikoak eta aleazio arinezkoak ekoizteko moldeak fabrikatzea	3	590	2,30
OSTA0108	Ostatuetan solairuetako oinarrizko lanak egitea	1	300	1,30

2016ko irailaren 13a, astearta

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
OSTA0208	Ostatuetako garbiketak eta solairuak kudeatzea	3	400	1,50
OSTA0308	Ostatuetako harrera	3	510	1,50
OSTG0108	Bidaia konbinatuak eta ekitaldiak sortzea eta kudeatzea	3	510	1,50
OSTG0208	Turismo-produktuak eta zerbitzuak saltzea	3	550	1,50
OSTI0108	Tokiko turismoa sustatzea eta bisitaria informatzea	3	570	1,50
OSTJ0110	Kasinoko mahaietako jokorako eragiketak	2	660	1,30
OSTJ0111	Bingo-establezimenduetako jokorako eragiketak	1	210	1,30
OSTR0108	sukaldaritzako oinarrizko lanak	1	270	1,70
OSTR0109	Pastelgintzako oinarrizko eragiketak	1	330	1,50
OSTR0110	Sukaldeko zuzendaritza eta produkzioa	3	1030	1,50
OSTR0208	Jatetxeko eta tabernako oinarrizko eragiketak	1	210	1,70
OSTR0209	Sommelier-lanak	3	650	1,50
OSTR0210	Pastelgintzako zuzendaritza eta produkzioa	3	790	1,50
OSTR0308	Cateringeko oinarrizko eragiketak	1	210	1,70
OSTR0309	Jatetxe-arloko zuzendaritza.	3	750	1,50
OSTR0408	Sukaldaritza	2	730	1,90
OSTR0409	Jatetxe-arloko zerbitzu-prozesuak kudeatzea	3	530	1,50
OSTR0508	Tabernako eta kafetegiko zerbitzuak	2	560	1,70
OSTR0509	Gozogintza	2	420	1,90
OSTR0608	Jatetxeko zerbitzuak	2	500	1,70
OSTT0112	Trenbideko garraioko bidaiarientzako laguntza	2	310	1,30
OSTU0109	Landa-ostatuak	2	540	1,50
OSTU0111	Mendiko aterpeen eta aterpetxeen zaintza	2	680	1,30
ERID0108	Harri naturala lantzea	2	560	3,30
ERID0109	Harri naturaleko proiektuak diseinatzea eta koordinatzea	3	650	1,50
ERID0208	Harri naturala erauzte	2	370	3,30
ERID0209	Artisautzako eta zaharberritzeko obrak harri naturalean	2	520	3,30
ERID0308	Harri naturala lantzeko eta mineralak eta arrokkak tratatzeko eta ustiatzeko instalazioetako eragiketa osagarriak	1	260	1,70
ERID0309	Harri naturaleko zaharberritze-lanak egitea eta gainbegiratzea	3	430	3,30
ERID0409	Harri naturala jartzea	2	560	3,30
ERIM0109	Lurpeko eta aire zabaleko indusketako eragiketa osagarriak	1	340	1,70
ERIM0110	Erauzketa selektiboko lurpeko indusketa mekanizatua	2	520	3,30
ERIM0209	Zundaketak	2	610	3,30
ERIM0210	Ebakidura txikiko lurpeko indusketa mekanizatu zuzendua	2	390	3,30
ERIM0309	Mineralak, arrokkak eta beste material batzuk tratatzea eta erauzte	2	460	3,30
ERIM0310	Tunel-makina bidez ebakidura osoan mekanizatutako lurpeko indusketa	3	470	1,50

## 2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
ERIM0409	Lehergailu bidezko lurpeko indusketa	2	570	3,30
ERIM0509	Erauzketa-industrietako lurpeko garraio-instalazioetako eragiketak	2	430	3,30
ERIM0609	Indusketako instalazioen, tresneriaren eta planten muntaketako eta mantentze-lan mekanikoetako eragiketa osagarriak	1	370	1,90
ERIM0709	Indusketako instalazioen eta tresneria erdimugikorraren muntaketa eta mantentze-lan mekanikoak	2	730	2,10
ERIM0809	Lehergailu bidezko aire zabaleko indusketa	2	530	3,30
INKD0110	Web-orriak egitea eta argitaratzea	2	480	1,30
INKD0111	Kudeaketa-aplikazioak lengoia egituratuetan programatzea	3	620	1,50
INKD0112	Objektuei orientatutako lengoia eta datu-base erlazionalak erabilia programatzea	3	630	1,50
INKD0210	Web-teknologiak erabilia aplikazioak garatzea	3	510	1,50
INKD0211	Informazioa kudeatzeko sistemak	3	510	1,50
INKM0110	Ahots- eta datu-komunikazioetako sistemak erabiltzea	2	510	1,30
INKM0111	Irrati-komunikazioen sistemetan bigarren mailako mantentze-lanak egitea	3	600	1,50
INKM0210	Irrati-komunikazioen sistemetan lehen mailako mantentze-lanak egitea	2	540	1,30
INKM0310	Ahots- eta datu-sareen kudeaketa	3	530	1,50
INKM0410	Komunikazio-sareetako alarmak kudeatzea eta gainbegiratzea	3	600	1,50
INKT0108	Mikroinformatika-sistemak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak	1	290	1,30
INKT0109	Informatika-segurtasuna	3	420	1,50
INKT0110	Sailtako sareak erabiltzea	2	490	1,30
INKT0209	Sistema mikroinformatikoak	2	560	1,30
INKT0210	Informatika-sistemak erabiltzea	2	560	1,30
INKT0309	Sistema mikroinformatikoak muntatzea eta mantentze-lanak egitea	2	470	1,30
INKT0310	Datu-baseen administrazioa	3	570	1,50
INKT0409	Sarrerak eta presentzia kontrolatzeko eta bideoz zaintzeko sistema domotikoetan/immotikoetan informatika-elementuak ezartzea eta kudeatzea	3	460	1,50
INKT0410	Sailtako sareak administratzea eta diseinatzea	3	530	1,50
INKT0509	Interneteko zerbitzuak administratzea	3	510	1,50
INKT0510	Informatika-sistemen kudeaketa	3	420	1,50
INKT0609	Informatika-sistemen programazioa	3	510	1,50
INKT0610	Enpresa-baliabideak planifikatzeko eta bezeroekiko harremanak kudeatzeko sistemak administratzea eta programatzea	3	570	1,50
IMLI0108	Ettxeko iturgintzako eta berotzeko eta giotzeko eragiketak	1	320	1,70
IMLI0110	Isolamendu termikoko eta akustikoko sistemak eta suaren kontrako babes pasiboko sistemak instalatzea eta mantentzea	2	540	2,10
IMLI0208	Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea	3	500	1,50

## 2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
IMLI0210	Isolamendu termikoko eta akustikoko sistemak eta suaren kontrako isolamenduko sistemak muntatzeko eta mantentzeko lanak kudeatzea eta gainbegiratzea	3	540	2,10
IMLQ0108	Industria-ekipoaren muntaketa mekanikoa eta mantentze-lanak	2	510	2,10
IMLQ0110	Igogailuak eta jasotzeko eta garraiatzeko beste tresna finko batzuk instalatzea eta mantentzea	2	480	2,80
IMLQ0208	Makineria, tresneria industrial eta produkzio-lerro automatizatuak mantentzeko eta muntaketa ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea	3	490	1,90
IMLQ0210	Mantentzeko, jasotzeko eta garraiatzeko instalazioen proiektuak garatzea	3	540	1,50
IMLR0108	Hozte-instalazioak muntatzea eta mantentzea	2	420	2,10
IMLR0109	Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioen proiektuak garatzea	3	490	1,50
IMLR0208	Guneak girotzeko eta aireztatzeko nahiz bertatik airea ateratzeko instalazioen muntaketa- eta mantentze-lanak	2	380	2,10
IMLR0209	Hotz-instalazioen proiektuak garatzea	3	490	1,50
IMLR0308	Fluidoak banatzeko sareen eta sistemen proiektuak garatzea	3	510	1,50
IMLR0309	Hotz-instalazioak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea	3	460	1,50
IMLR0408	Bero-instalazioak muntatzea eta mantentzea	2	380	2,10
IMLR0409	Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzeko eta muntaia ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea	3	460	1,50
IMLR0508	Bero-instalazioen proiektuak garatzea	3	490	1,50
IMLR0509	Bero-instalazioak mantentzeko eta muntaketa ikuskatzeko lanak planifikatzea, kudeatzea eta egitea	3	460	1,50
IRPE0108	Estetikako zerbitzu osagarriak	1	240	1,30
IRPE0109	Beltzarantzea, makillajea eta depilazio aurreratua	3	470	1,70
IRPE0110	Masaje estetikoak eta horiek in lotzen diren teknika sentzorialak	3	450	1,70
IRPE0111	Irudi pertsonaleko aholkularitza integrala	3	630	1,70
IRPE0209	Makillaje integrala	3	540	1,70
IRPE0210	Tratamendu estetikoak	3	490	1,70
IRPE0211	Pertsonaien karakterizazioa	3	860	1,70
IRPP0108	Esku eta oinen zainketa estetikoak	2	280	1,70
IRPP0208	Higieneko, depilazioko eta makillajeko estetika-zerbitzuak	2	480	1,70
IRPP0308	Hidrotermala	3	450	1,70
IRPQ0108	Ile-apainketako zerbitzu osagarriak	1	210	1,30
IRPQ0109	Ile-apainketa tekniko eta artistikoa	3	440	1,70
IRPQ0109	Ile-apainketa tekniko eta artistikoa	3	440	1,70
IRPQ0208	Ile-apainketa	2	590	1,70
IRPQ0308	Ilearen tratamendu estetikoak	3	320	1,70

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
IRSD0108	Telebistako errealizaziorako laguntza	3	450	1,50
IRSE0109	Zuzeneko ikuskizunerako luminoteknia	3	560	1,50
IRSE0111	Zuzeneko musika- eta ikus-animazioa	2	310	1,50
IRST0109	Argazki-produkzioa	3	550	1,50
IRST0110	Irudi-laboretegiako produkzio-eragiketak	2	430	1,50
IRST0210	Irudi-laboretegiako produkzioa	3	370	1,50
IRSV0108	Zinematografiako eta ikus-entzunezko lanetako produkzioarako laguntza	3	410	1,70
IRSV0109	Ikus-entzunezkoen muntaketa eta postprodukzioa	3	430	1,50
IRSV0208	Telebistako produkzioarako laguntza	3	430	1,70
IRSV0209	Multimedia ikus-entzunezko produktu elkarreragileen garapena	3	460	1,50
IRSV0308	Zinemako, bideoa eta telebistako kameralaria	3	510	1,50
IRSV0408	Zinematografiako eta ikus-entzunezko lanetako zuzendaritzarako laguntza	3	360	1,50
ELID0108	Elikagaien industriako elaborazio-eragiketa osagarriak	1	260	1,30
ELID0109	Azukrea elaboratzea	2	330	1,90
ELID0110	Kafe-produktuen eta kafe-suzedaneoen fabrikazioa	2	150	1,90
ELID0210	Animalien elikadurarako produktuen elaborazioa	2	280	1,90
ELID0310	Txigorketa-produktuen eta aperitibo estrusionatuen fabrikazioa	2	160	1,90
ELIE0109	Gaztagintza	2	310	1,90
ELIE0110	Esne-industriak	3	480	1,90
ELIE0209	Kontsumoko esneak eta esnekiak elaboratzea	2	480	1,90
ELIF0108	Okintza eta opilgintza	2	450	2,10
ELIF0109	Pastelgintza eta konfiteria	2	500	2,10
ELIF0110	Zerealen eratorrien eta gozokien industriak	3	510	1,90
ELIH0109	Ardoak eta likoreak elaboratzea	2	520	1,90
ELIH0110	Mahatsaren eta ardoaren eratorrien industriak	3	450	1,90
ELIH0209	Enoteknia	3	540	1,90
ELIH0210	Garagardoaren elaborazioa	2	230	1,90
ELIH0310	Freskagarrien eta edateko ur ontziratuaren elaborazioa	2	200	1,90
ELII0108	Harategi-lanak eta haragizko produktuak egitea	2	430	1,90
ELII0109	Harakintza-industriak	3	480	1,90
ELII0208	Animaliak hiltzea, prestatzea eta zatikatzea	2	390	1,90
ELIJ0109	Arrandegia eta arrantza eta akuikulturako produktuak egitea	2	460	1,90
ELIJ0110	Arrantzaren eta akuikulturaren produktuen industriak	3	480	2,50
ELIK0109	Oliba-olioak lortzea	2	270	1,90
ELIK0110	Olioaren eta koipe jangarrien industriak	3	520	1,90
ELIK0209	Hazien olioak eta koipeak lortzea	2	360	1,90
ELIQ0108	Elikagaien industriako mantentze-lanetako eta barne-garraioko eragiketa osagarriak	1	200	1,30

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
ELIV0109	Landare-kontserbak fabrikatzea	2	400	1,90
ELIV0110	Kontserben eta landare-zukuen industriak	3	480	1,90
ZAKA0109	Kortxozko tapoien fabrikazioa	1	320	1,90
ZAKA0110	Xaflak, oholtza kontratxapatuak eta gainxaflatuak lortzea	2	240	2,10
ZAKA0209	Zura zerratzea	2	330	2,10
ZAKA0210	Zur-zuntz eta -partikulazko oholtzen fabrikazioa	2	270	2,10
ZAKA0309	Kortxozko objektuen fabrikazioa	1	220	1,90
ZAKA0310	Zuraren prestaketa	2	270	2,10
ZAKB0110	Instalazioko eta altzari-hornikuntzako proiektuak	3	340	2,10
ZAKB0210	Zurezko eraikuntzen muntaia eta instalazioa	2	430	2,10
ZAKD0109	Arotzeriako eta altzarigintzako elementuetan bernizak eta lakak aplikatzea	1	170	1,90
ZAKD0110	Zuraren eta arotzeriaren industrietako produkzioaren antolamendua eta kudeaketa	3	460	2,10
ZAKD0209	Arotzeriako eta altzarigintzako lanak	1	220	1,90
ZAKD0210	Zuraren eta kortxoaren industrietako fabrikazioaren plangintza eta kudeaketa	3	450	2,10
ZAKD0309	Arotzeriako eta altzarigintzako proiektuak	3	510	2,10
ZAKR0108	Altzariak eta zurgintza-elementuak muntatzea	2	380	2,10
ZAKR0208	Arotzeriako eta altzarigintzako akabera	2	410	2,10
ZAKR0308	Zuraren eta deribatuen mekanizazioa	2	400	2,10
ZAKR0408	Altzariak instalatzea	2	470	2,10
ZAKS0108	Arotzeriako elementuak instalatzea	2	420	2,10
ITAB0112	Urpeko jarduerak akuikulturako instalazioetarako eta baliabideen bilketarako	1	330	2,30
ITAN0108	Tresneria eta aparailuak egitea eta mantentzea	2	290	3,20
ITAN0109	Jarduera osagarriak eta itsasontziari portuan laguntzekoak	1	330	2,30
ITAN0110	Jarduerak sareko arrantzan eta itsaski-bilketan, eta itsas garraioan	1	260	2,30
ITAN0111	Tokiko arrantza	2	350	3,20
ITAN0112	Harkaitzetan itsatsitako oskoldunak erauzteko eta biltzeko jarduerak	1	160	2,30
ITAN0209	Lonjak antolatzea	3	380	3,20
ITAN0210	Tretza-, arraste- eta inguraketa-arrantzako eta itsas garraioko jarduerak	1	280	2,30
ITAN0211	Bizkarreko eta arrantza-parkeko koordinazio-eragiketak	2	280	3,20
ITAN0212	Uretako sorospenera xedatutako ontzien eta motor nautikoen gobernua	2	400	3,20
ITAN0310	Portuan eta monobuietan amarratzea	1	170	2,10
ITAN0312	Arrantzako eta akuikulturako manipulazioa eta kontserbazioa	2	340	3,20
ITAN0410	Itsas garraioko eta baxurako arrantzako eragiketak	2	590	3,20
ITAN0412	Itsasontziak kargatzeko eta deskargatzeko ponpatze-eragiketak	2	140	3,20
ITAN0510	Barruko uretako eta kostatik hurbileko uretako nabigazioa	2	440	3,20



2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
ITAN0512	Itsasontziko makinak, ekipoak eta instalazioak mantentzeko jarduera osagarriak	1	350	2,30
ITAN0610	Arrantza-dokumentazioa	3	410	3,20
ITAN0612	Arrantza-parkeko tresneria eta hotz-instalazioa mantentzea	2	400	2,80
ITAN0710	Arrantza-ontzien jardueren behaketa eta harrapaketen kontrola	3	380	2,50
ITAN0712	Kargatzeko, estibatze, deskargatzeko, desestibatze eta ontziz aldatzeko portu-eragiketak	2	450	3,20
ITAU0108	Arrainak, oskoldunak eta zefalopodoak gizentzea	2	340	3,20
ITAU0109	Molusku bibalboak gizentzea	2	340	3,20
ITAU0110	Akuikulturako haztegiko produkzioa	2	490	3,20
ITAU0111	Akuikulturako haztegiko produkzioa kudeatzea	3	360	2,50
ITAU0112	Akuikulturako instalazioak mantentzea	2	290	3,20
ITAU0209	Espezie urtarrak gizentzeko jarduerak	1	240	2,30
ITAU0210	Akuikulturako gizentze-produkzioaren kudeaketa	3	360	2,50
ITAU0309	Planktona eta espezie urtarrak hazteko jarduerak	1	270	2,30
ITAU0409	Elikagai biziaren produkzioa	2	280	3,20
KIMA0108	Saiakuntza fisikoak eta fisiko-kimikoak	3	420	2,30
KIMA0110	Saiakuntza ez-suntsitzaileen antolamendua eta kontrola	3	760	2,10
KIMA0111	Analisi bioteknologikoa	3	700	2,30
KIMA0112	Materialak eta produktuak ezaugarritzeko saiakuntza suntsitzaileak antolatzea eta kontrolatzea	3	760	2,10
KIMA0208	Saiakuntza mikrobiologikoak eta bioteknologikoak	3	440	2,30
KIMB0108	Kimika-instalazioaren kudeaketa eta kontrola	3	760	2,30
KIME0108	Kimika-instalazioko oinarriko eragiketak	2	530	2,50
KIME0109	Kimika transformatzaileko prozesuen antolamendua eta kontrola	3	630	2,30
KIME0111	Prozesu eta zerbitzu bioteknologikoak antolatu, gauzatu eta kontrolatzea.	3	640	2,10
KIME0208	Energia-instalazioetako eta zerbitzu osagarrietako eragiketak	2	450	2,50
KIME0308	Industria eta laborategi kimikoetako eragiketa lagungarriak eta biltegiko eragiketak	1	220	1,90
KIME0408	Kimika-industriako mugimenduen eta produktu-entregan eragiketak	2	380	2,30
KIML0108	Analisi kimikoa	3	570	2,30
KIMM0109	Produktu farmazeutikoak eta antzekoak lantzea	2	520	2,30
KIMM0110	Produktu farmazeutikoen eta antzekoen fabrikazioaren antolamendua eta kontrola	3	580	2,10
KIMM0210	Farmaziako produktuen eta antzekoen egokitzearen antolamendua eta kontrola	3	580	2,10
KIMM0309	Produktu farmazeutikoak eta antzekoak egokitzeko eragiketak	2	400	2,30
KIMO0109	Paper-oreak prestatzea	2	460	2,30

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
KIMO0110	Lixiba beltzak eta energia berreskuratzea	2	450	2,30
KIMO0112	Ore kimikoak edo erdikimikoak fabrikatzea	2	560	2,30
KIMO0212	Oregintzako eta papergintzako produktua kontrolatzea	2	450	2,30
KIMT0109	Polimero termoegonkorrak eta haien konposatuak transformatzeko eragiketak	2	390	2,10
KIMT0110	Polimero termoegonkorren eta haien konposatuaren transformazioaren antolamendua eta kontrola	3	580	2,30
KIMT0209	Polimero termoplastikoak transformatzeko eragiketak	2	410	2,10
KIMT0309	Kautxua transformatzeko eragiketak	2	450	2,10
KIMT0409	Kautxuaren transformazioaren antolamendua eta kontrola	3	580	2,30
KIMT0509	Polimero termoplastikoen transformazioaren antolamendua eta kontrola	3	580	2,30
SANP0108	Tanatopraxia	3	360	1,70
SANT0108	Biktima askoko egoeretan eta hondamendietan osasun-laguntza ematea	2	340	1,90
SANT0208	Garraio sanitarioa	2	400	1,50
SEID0111	Su-itzalketa eta salbamendua	2	610	1,90
SEID0112	Zaintza, segurtasun pribatua eta pertsonak babestea	2	290	1,90
SEID0211	Suteak itzaltzea eta mantentze-lana	2	340	1,90
SEID0212	Zaintza, segurtasun pribatua eta lehergailuak babestea	2	310	1,90
SEID0311	Babes zibila eta larrialdiak kudeatzea eta koordinatzea	3	540	1,50
SEID0312	Larrialdiei erantzuteko eta haiek kudeatzeko eta koordinatzeko teleoperazioak	3	610	1,90
SEID0411	Baso-suteak zaintzeko eta itzaltzeko eragiketak egitea eta natura- eta landa-ingurune kontingentzietan laguntzea	2	370	1,90
SEID0412	Txakurren oinarritzko trebakuntza eta heziketa	2	340	3,20
SEID0511	Baso-suteetan eragiketak koordinatzea eta natura- eta landa-ingurune kontingentzietan laguntzea	3	520	1,50
SEID0512	Segurtasun eta babes zibileko eragiketarako txakur-heziketa	3	630	1,90
SEIG0108	Hiri- eta industria-hondakinak kudeatzea	2	270	2,80
SEIG0109	Ingurumen-arloko interpretazioa eta hezkuntza	3	420	2,10
SEIG0110	Izurriteak kontrolatzeko zerbitzuak	2	290	1,90
SEIG0111	Airearen kutsadura kontrolatzea	2	490	1,90
SEIG0112	Zarata eta bibrazioen kontrola eta isolamendu akustikoa	2	340	1,90
SEIG0209	Toki irekietako eta industria-instalazioetako garbiketa	1	130	1,30
SEIG0210	Ur-tratamenduko estazioak erabiltzea	2	460	2,30
SEIG0211	Ingurumen-kudeaketa	3	420	2,10
SEIG0212	Mikroorganismo kaltegarriak ugaritzeko eta aerosolizazio bidez barreiatzeko arriskua duten instalazioen mantentze-lan higieniko-sanitarioak	2	250	1,90
SEIG0309	Ingurune naturala kontrolatzea eta babestea	3	470	2,80

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
SEIG0311	Organismo kaltegarriak kontrolatzeko zerbitzuak kudeatzea	3	430	2,10
GKZB0109	Dinamizazio komunitarioa	3	490	1,30
GKZB0110	Kultura-ekintzak dinamizatzea, programatzea eta garatzea	3	400	1,30
GKZB0111	Liburutegi-zerbitzuak egitea	3	420	1,30
GKZB0209	Haurrentzako eta gazteentzako hezkuntza-aisialdiko jarduerak dinamizatzea	2	150	1,30
GKZB0211	Haurrentzako eta gazteentzako hezkuntza-aisialdiko jarduerak zuzentzea eta koordinatzea	3	290	1,30
GKZE0109	Gazteentzako informazioa	3	360	1,30
GKZE0110	Enplegurako lanbide-prestakuntzaren irakaskuntza	3	340	1,30
GKZE0111	Desgaitasuna duten pertsonen zuzendutako gizarte eta hezkuntzako sustapena eta esku-hartzea	3	370	1,30
GKZE0112	Ikastetxeetan hezkuntza-premia bereziak (HPB) dituzten ikasleei laguntzea	3	470	1,30
GKZE0212	Emakumeen eta gizonen berdintasun eraginkorrerako sustapena:	3	450	1,30
GKZG0109	Desgaitasunen bat duten pertsonak lan-munduan sartzea	3	350	1,30
GKZG0111	Telelaguntzako deiak kudeatzea	2	230	1,30
GKZG0112	Sorren erkidegoa sustatzea eta parte hartzea	3	540	1,30
GKZG0209	Gizarte-bitartekotza	3	340	1,30
GKZG0211	Pertsona gor-itsuaren eta erkidegoaren arteko bitartekotza egitea.	3	710	1,30
GKZI0109	Etxeko enplegua	1	120	1,30
GKZI0112	Laguntza-txakurren heziketa	3	760	1,30
GKZI0209	Garbiketa-tresnerien kudeaketa eta antolamendua	3	300	1,30
GKZI0212	Hilerrietako hileta-jarduerak eta mantentze-lanak	1	170	1,30
GKZI0312	Hileta-zerbitzuetako bezeroari laguntzea eta protokolo-egintzak antolatzea	2	240	1,30
GKZI0412	Hileta-zerbitzuetako eragiketak egitea	2	370	1,30
GKZM0108	Eraikin eta lokaletako azalera eta altzarien garbiketa	1	150	1,30
GKZS0108	Pertsonen arretoa soziosanitarioa etxean	2	480	1,30
GKZS0208	Mendekoentzako atentzio sozio-sanitarioa, erakunde sozialetan.	2	370	1,30
EJLC0109	Oinetako-konponketa eta larrukigintza	1	280	1,50
EJLC0112	Oinetakoen eta larrukien patroigintza	3	630	1,70
EJLC0212	Neurrirako oinetakoa eta oinetako ortopedikoa fabrikatzea	2	570	2,10
EJLF0109	Ehunezko eta larruzko jantzien eta gaien konponketak eta egokitzapenak	1	310	1,50
EJLF0110	Larrukigintzako eragiketa osagarriak	1	280	1,50
EJLF0111	Larru-zurraketen eragiketa osagarriak	1	290	1,50
EJLF0112	Larrugintzako ebaketa, muntaketa eta akabera	2	570	2,10
EJLF0209	Altzariak eta hormak tapizatze eragiketa osagarriak	1	240	1,50
EJLF0212	Ehunezko eta larruzko neurrirako jantzigintza	2	580	2,10

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
EJLF0309	Errezelak eta dekorazio-osagarriak	1	280	1,50
EJLF0312	Ehungintzako eta larrugintzako produktuen kalitate-kontrola	3	540	1,90
EJLF0412	Laguntza teknikoa ehunezko, larruzko eta jantzigintzako produkzioa kanporatzeko prozesuen logistikan	3	660	1,90
EJLF0512	Materialak ebakitzea	2	330	2,10
EJLF0612	Materialak mihizatzea	2	510	2,10
EJLF0712	Ehunezko eta larruzko jantzigintzako gaien patroigintza	3	660	1,70
EJLF0812	Zuzeneko ikuskizunetako joskintza kudeatzea	3	690	1,90
EJLF0912	Ikuskizunetarako jantziak egitea	3	730	1,90
EJLN0109	Ehuna hobetzeko eragiketa osagarriak	1	220	1,50
EJLN0112	Ehunak zuritzea eta tindatzea	2	460	2,10
EJLN0212	Ehunen eta ehunkien aprestuak eta akaberak	2	410	2,10
EJLN0312	Ikuztegi industrialaren eta hurbilekoaren eragiketa osagarriak	1	300	1,30
EJLN0412	Ehungintzako estanpazioko diseinu teknikoa	3	590	1,70
EJLN0512	Larruen akabera	2	390	2,10
EJLN0612	Larruak tindatzea eta koipeztatzea	2	440	2,10
EJLP0110	Ehun-prozesuetako eragiketa osagarriak	1	260	1,50
EJLP0112	Ehun teknikoak garatzea	3	560	1,70
EJLP0212	Irazki bidezko puntuzko ehungintza	2	530	2,10
EJLP0312	Harigintza eta ehundu gabeko ehungintza	2	480	2,10
EJLP0412	Tapizak eta alfonbrak zaharbertzen eta kontserbatzen laguntzea	3	520	1,70
EJLP0512	Puntuzko ehungintzaren kalitatea eta produkzioa kudeatzea	3	630	1,70
EJLP0612	Zulo-brodatuzko ehungintza	2	500	2,10
EJLP0712	Bilbe edo bilketa bidezko puntuzko ehungintza	2	570	2,10
EJLP0812	Harien, ehundu gabeko oihalen eta zulo-brodatuzko ehunen ekoizpena eta kalitatea kudeatzea	3	570	1,70
TMVB0111	Tren-material errodatzailerako sistema mekanikoak mantentzea	2	590	2,80
TMVB0211	Tren-material errodatzailerako sistema elektrikoak eta elektronikoak mantentzea	2	390	2,80
TMVG0109	Ibilgailuen elektromekanikako mantentze-eragiketa osagarriak	1	270	2,30
TMVG0110	Elektromekanikaren arloaren plangintza eta kontrola	3	580	1,50
TMVG0209	Ibilgailuen sistema elektriko eta elektronikoen mantentze-lanak	2	440	2,80
TMVG0210	Nekazaritzako, erauzpen-industrietako eta eraikuntza eta obra zibileko makineriako transmisio- eta errodaje-sistemak eta horien tresneria eta lanabesak mantentzea	2	600	2,80
TMVG0309	Ibilgailu automobilen indarren transmisio-sistemen eta errodaje-trenen mantentze-lanak	2	400	2,80

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
TMVG0310	Nekazaritzako, erauzpen-industrietako eta eraikuntza eta obra zibileko makineriako motorra eta sistema elektrikoak eta segurtasun eta erosotasunekoak mantentzea.	2	430	2,80
TMVG0409	Motorren eta beren sistema laguntzaileen mantentze-lanak	2	440	2,80
TMVI0108	Autobusak gidatzea	2	290	3,20
TMVI0112	Automobilak eta furgonetak profesionalki gidatzea	2	240	3,20
TMVI0208	Errepidean zehar salgaiak garraiatzeko ibilgailu astunak gidatzea	2	310	3,20
TMVL0109	Ibilgailuen karrozeria mantentzeko eragiketa osagarriak	1	270	2,30
TMVL0209	Ibilgailuen karrozerietako elementu ez-egiturazkoen mantentze-lanak	2	590	2,30
TMVL0309	Ibilgailuen karrozeriaren egiturak mantentzea	2	520	2,30
TMVL0409	Ibilgailuen gainazalen txukunketa eta apainketa	2	500	2,30
TMVL0509	Ibilgailuen pintura	2	460	2,30
TMVL0609	Karrozeriaren arloaren plangintza eta kontrola	3	620	1,50
TMVO0109	Mantentze aeronautikoko eragiketa osagarriak	1	330	2,30
TMVO0111	Hegazkinen laguntzaileak	3	510	1,30
TMVO0112	Aireportuetan bidaiari, ekipaje, salgai eta aireontzientzako laguntza-eragiketa lagungarriak	1	360	2,30
TMVO0212	Kirol-ontzien eta lakentzien sistema elektriko eta elektronikoak mantentzea eta instalatzea	2	600	2,30
TMVU0110	Kirol-ontzien eta lakentzien sistemak eta ekipoak mantentzeko eragiketa lagungarriak	1	350	2,10
TMVU0111	Plastiko sendotuzko elementuak margotzea, konpontzea eta eraikitzea	2	400	2,30
TMVU0112	Kirol-ontzien eta lakentzien propulsioplanta, makinak eta tresna lagungarriak mantentzea	2	760	2,80
TMVU0210	Kirol-ontzien eta lakentzien egiturazko osagaiak mantentzeko eta gainazalak estaltzeko eragiketa lagungarriak	1	240	2,10
TMVU0211	Kirol-ontzien eta lakentzien zurezko elementuak mantentzeko eragiketak	2	370	2,30
TMVU0212	Kirol-ontzien eta lakentzien sistema elektriko eta elektronikoak mantentzea eta instalatzea	2	580	2,80
TMVU0311	Kirol-ontzien eta lakentzien tresneria mantentzea	2	490	2,30
TMVU0312	Kirol-ontzien eta lakentzien sistemak eta ekipoak mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea	3	490	3,20
TMVU0412	Kirol-ontzien eta lakentzien tresneria mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea	3	340	1,50
TMVU0512	Kirol-ontzien eta lakentzien gainazalak estaltzeko egiturazko osagaiak mantentzeko lanak antolatzea eta ikuskatzea	3	390	1,50
BEZF0109	Tresneria automatikoen bidezko oinarritzko eragiketak zeramika-instalazioetan	1	280	1,30

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Maila	Ordu-kopurua	B Mod guztira
BEZF0110	Fritakin, esmalte eta zeramika-pigmentuen fabrikazioko eragiketak	2	260	2,10
BEZF0111	Fritakin, esmalte eta pigmentu zeramikoen fabrikazioa antolatzea	3	330	1,70
BEZF0111	Fritakin, esmalte eta pigmentu zeramikoen fabrikazioa antolatzea	3	330	1,70
BEZF0209	Zeramika-produktuak eskuz edo modu erdiautomatikoan erreproduzitzeko eragiketak	1	380	1,30
BEZF0210	Zeramika-produktu konformatuak fabrikatzeko eragiketak	2	400	2,10
BEZF0211	Zeramika-produktuen fabrikazioa antolatzea	3	440	1,70
BEZF0211	Zeramika-produktuen fabrikazioa antolatzea	3	440	1,70
BEZF0311	Konposizio zeramikoak garatzea	3	470	1,70
BEZF0411	Zeramika-laboregian materialak, prozesuak eta produktuak kontrolatzea	2	480	2,10
BEZI0109	Beirazko produktuen fabrikazioa eta transformazio erdiautomatikoa edo eskuzkoa	1	280	1,30
BEZI0110	Beirazko dekorazioa eta moldeaketa	1	400	1,30
BEZI0112	Beira-industrietako kalitate-saiakuntzak	2	360	2,10
BEZI0212	Beirazko produktuen transformazioan fabrikazioa antolatzea	3	400	1,70
BEZI0312	Beirazko produktuen fabrikazioa antolatzea	3	370	1,70
BEZI0412	Beira fabrikatzeko eta transformatzeko linea automatikoko eragiketak	2	500	2,10

## b.2.– Profesionaltasun-ziurtagirietakoak ez diren prestakuntza-ekintzetarako:

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Orduak	B Mod guztira
ADKC0008V	Ekonomia sozialeko erakundeetako sozietate-organoetan komunikazio/harreman efektiboa izateko trebetasunak	24	1,30
ADKC0010V	Ekonomia sozialeko erakundeetako sozietate-organoetan batzarrak eraginkortasunez dinamizatzeko programa	16	1,30
ADKC0011V	Kooperatibako bazkideen kudeaketa emozional osasungarrirako trebetasunak garatzea	58	1,30
ADKC0012V	Kooperatiba-erakundeetako liderrentzako zuzendaritza-trebetasunei buruzko programa	60	1,30
ADKC0018V	Kooperatibako kontseilu sozialerako programa	56	1,30
ADKC0019V	Kooperatibetan proiektuak kudeatzeko ABCa	12	1,30
ADKC0020V	Kooperatibako zuzendaritza-kontseilurako programa	220	1,30
ADKC0021V	Kooperatiba-inguruneetan pertsonak kudeatzeko tresnak eta estrategiak	12	1,30
ADKC0022V	Lanbide-esparruan produktibitate pertsonala kudeatzea	8	1,30
ADKC0024V	Kooperatibako bazkideentzako programa	32	1,30
ADKC0025V	Erakunde-kultura garatzeko programa	188	1,30
ADKC0026V	Kooperatibistentzako programa aditua	295	1,30
ADKC0027V	Kooperatibako artezkaritza-kontseilurako programa	64	1,30
ADKD06EXP	Fabrikazio-prozesuan Lean sistema ezartzea	400	1,30
ADKF01	Finantza-ingelesa	150	1,30

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Orduak	B Mod guztira
ADKI01	Ingelesa: jendearentzako arreta	200	1,30
ADKI02	Frantsesa: jendearentzako arreta	200	1,30
ADKI03	Alemana: jendearentzako arreta	200	1,30
ADKI04	Portugesa: jendearentzako arreta	200	1,30
ADKX01	Ingelesa: merkataritza-kudeaketa	200	1,30
ADGX02	Frantsesa: merkataritza-kudeaketa	200	1,30
ADKX03	Alemana: merkataritza-kudeaketa	200	1,30
ADKZ82	Lan-sozietateen oinarritzko kudeaketa	40	1,30
ADKZ84	Instalazio erradioaktiboaren operadorea	80	1,30
ADKZ86	Kalitate-kontrolko teknikaria (ISO arauak)	425	1,30
JFKB40	Kirol-monitoreak	300	1,50
JFKP01EXP	Jarduera fisikoko berreziketa posturalerako tresnak	150	1,50
JFKP02EXP	Patologia kronikoen kasuan, jarduera fisikoan esku hartzeko estrategiak	150	1,50
NEKC52	Lurzoruen eta landareen analisia	350	1,70
NEKH18	Laboreak babesteko eta behartzeko egituren eta estalkien instalatzailea eta mantentzailea	210	1,70
NEKX02	Nekazaritzako ustiategiaren kudeaketa informatizatua	350	1,70
ARGD01	Irudietan ukitu digitalak egiteko eta eskaneatzeko programak	200	1,50
ARGD02	2Dko eta 3Dko planoen diseinua eta aldaketa	180	1,50
ARGD03	Piezen modelaketa parametrikoko diseinu mekanikoa	200	1,50
ARGD04	Automatizazioko planoak eta eskema elektrikoak diseinatzea	270	1,50
ARGE60	Prentsako infografista	460	1,50
ARED10	Harri- eta marmol-tailugilea	700	1,70
AREE20	Sarrailagile artistikoa	550	2,30
AREJ50	Bitxigintzako nahiz imitaziozko bitxigintzako akabatzailea nahiz egiazatzailea	400	2,30
AREL10	Artisau larrukigilea	600	1,50
AREM10	Arotz-ebanista artisaua	750	2,30
ARES20	Figura plastikoen egilea	550	2,10
ARES30	Maketagilea	700	1,30
ARET20	Ehungintza-apaintzailea	600	1,50
MEMA0013V	Biltegien diseinua kooperatiba-inguruneetan	12	1,30
MEMA0016V	Stocken eta materialen kudeaketa kooperatiba-inguruneetan	16	1,30
MEMA0017V	Kooperatiba-inguruneetako produkzioaren kudeaketa, logistikan oinarrituta	12	1,30
MEMM05EXP	Marketin digitaleko arduraduna	200	1,30
ELEA20	Kontrol elektrikoko sistemen diseinatzailea	600	1,70
ELEC20	Gailu eta koadro elektronikoen muntatzailea	200	1,70
ELEC30	Ekipo elektronikoen muntatzaile doitzatzailea	410	1,70
ELEL01	Kontrol programagarria duen automatismoa	270	1,70
ELEN10	Ekipo eta sistema elektronikoen instalatzailea	690	1,70
ELEQ01EXP	Zirkuitu inprimatuko plakak diseinatzea, fabrikatzea eta muntatzea.	280	1,70
ELEQ02EXP	Kontrol mikroprogramagarriko ekipo elektronikokoak diseinatu, fabrikatu, muntatu eta mantentzea	320	1,70



2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Orduak	B Mod guztira
ELEQ03EXP	Kontrol- eta potentzia-ekipo elektronikoak diseinatu, fabrikatu, muntatu eta mantentzea	290	1,70
ELER11	Automata programagarriek kontrolatutako instalazio automatizatuak mantentzea	300	1,70
ELER12	Makina eta ekipo elektrikoak mantentzea eta konpontzea	450	1,70
ELET11	Instrumentazio- eta kontrol-sistemak mantentzea	500	1,70
ELET14	Produktzio-sistema industrial automatizatuak mantentzea	770	1,70
ENUE30	Energia berriztagarrien sistemen teknikaria	380	1,30
EOZA20	Tronadura-jartzaila	500	1,90
EOZA50	Beiragilea	300	1,90
EOZM20	Lurra berdintzeko makinetako operadorea	650	3,20
EOZM30	Lurra garraiatzeko makinetako operadorea	550	3,20
EOZM80	Garabietako operadorea	600	3,20
EOZM82	Dorre-garabiko operadorea	275	3,20
EOZM90	Atzerako palako operadorea	400	3,20
EOZT01	Hormigoizko egitura lau eta espazialen kalkulua	200	1,30
EOZT02	Altzairuzko egitura lau eta espazialen kalkulua	250	1,30
EOZT41	Lurzoruen analista	325	2,10
EOZT42	Hormigoien analista	260	2,10
EOZT43	Nahasketa bituminosen analista	185	2,10
EOZT60	Segurtasun- eta higie-zaintzailea	100	1,30
EOZX02	Eraikinen mantentzaile konpontzailea	530	1,90
FCOA02	Ingurumen-sentsibilizazioa	9	1,30
FCOA03	Ingurumena nekazaritzan	25	1,30
FCOA04	Natura-ingurunea ezagutzea eta ingurumen-arriskuak ebaluatzea	20	1,30
FCOA05	Ingurumen-eragina industria kimikoan	40	1,30
FCOA06	Uren tratamendua larri-zurrairetan industrian	20	1,30
FCOI0014V	Bilaketa aurreratuei buruzko ikastaroa	8	1,50
FCOI0015V	Zaintza teknologikoko ikastaroa	12	1,30
FCOI0023V	Lankidetzeta-tresnak	8	1,70
FCOI01	Informatika alfabetizazioa: Internet	10	1,30
FCOI02	Informatika alfabetizazioa: informatika eta Internet	25	1,30
FCOM01	Elikagai-manipulatuzailea	10	1,30
FCOO01	Laneratzea eta lana bilatzeko teknikak	15	1,30
FCOO02	Aukera-berdintasunaren arloan sentsibilizatzea	20	1,30
FCOO03	Laneratzea eta ingurumenaren eta genero-berdintasunaren arloan sentsibilizatzea	10	1,30
FCOO04	Lan autonomoa sustatzea	30	1,30
FCOS01	Arriskuen prebentzioa	10	1,30
FCOS02	Laneko arriskuen prebentzioa. Oinarrizkoa	30	1,30
FCOV02	Komunikazioa gaztelaniaz n3	200	1,30
FCOV05	Komunikazioa atzerriko hizkuntzetan (ingelesa) n2	180	1,30
FCOV06	Komunikazioa atzerriko hizkuntzetan (ingelesa) n3	180	1,30
FCOV07	Komunikazioa atzerriko hizkuntzetan (frantsesa) n2	180	1,30
FCOV08	Komunikazioa atzerriko hizkuntzetan (frantsesa) n3	180	1,30

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Orduak	B Mod guztira
FCOV09	Komunikazioa atzerriko hizkuntzetan (alemana) n2	180	1,30
FCOV10	Komunikazioa atzerriko hizkuntzetan (alemana) n3	180	1,30
FCOV12	Matematikarako kompetentzia n3	200	1,30
FCOV21	Enplegurako funtzio anitzeko kompetentziak entrenatu eta garatzea	100	1,30
FCOV22	Komunikazioa gaztelaniaz – n2	120	1,30
FCOV23	Matematikarako kompetentzia – n2	120	1,30
FCOV24	Komunikazioa katalanez – n2	135	1,30
FCOV25	Komunikazioa katalanez – n3	200	1,30
FCOV26	Profesionaltasun-ziurtagirietarako (hizkuntzekin) 2. mailako oinarrizko kompetentziak: gaztelaniazko komunikaziorako kompetentzia, matematikarako kompetentzia eta atzerriko hizkuntzaren (ingelesaren) komunikazioaren kompetentzia.	420	1,30
FCOV27	Profesionaltasun-ziurtagirietarako (hizkuntzarik gabe) 2. mailako oinarrizko kompetentziak: gaztelaniazko komunikaziorako kompetentzia eta matematikarako kompetentzia	240	1,30
FCOV28	Profesionaltasun-ziurtagirietarako (hizkuntzekin) 3. mailako oinarrizko kompetentziak: gaztelaniazko komunikaziorako kompetentzia, matematikarako kompetentzia eta atzerriko hizkuntzaren (ingelesaren) komunikazioaren kompetentzia.	580	1,30
FCOV29	Profesionaltasun-ziurtagirietarako (hizkuntzarik gabe) 3. mailako oinarrizko kompetentziak: gaztelaniazko komunikaziorako kompetentzia eta matematikarako kompetentzia	400	1,30
FMEC10	Galdaragile hodilaria	710	2,30
FMEC20	Galdaragintzako teknikaria	480	2,30
FMEE0037V	Oinarrizko muntatzeak industria-prozesuetan eta oinarrizko muntatze-eragiketak industria-prozesuetan	360	1,90
FMEG10	Galdaketa-prozesuetako operadorea	890	2,30
FMEL13	Bero-isolatzaila	520	2,30
FMEL53	Altzairuzko egitura metalikoen eraikitzaile-soldatzailea	780	2,30
OSTF10	Biltzarretako laguntzailea	330	1,50
OSTN10	Turismo-animatzailea	800	1,50
INKD01	Oracle datu-baseen administrazioa	200	1,30
INKD02	Business Intelligence eta Datawarehousing-en administrazioa	130	1,30
INKD03	Solaris eta Oracle Linux (Shellscript) sistemen administrazioa	250	1,30
INKD04	Java-aplikazioak garatzea: web osagaiak eta datu-baseen aplikazioak (Jsp eta Jpa)	190	1,30
INKD05	Java Me aplikazio mugikorrek garatzea	100	1,30
INKD06	Web aplikazioak garatzea Php eta Mysql bidez	80	1,30
INKD07	Java web aplikazioak garatzea: Webservices j2ee	140	1,30
INKD08	Oracle Database-ren gaineko web aplikazioak garatzea	160	1,30
INKD09	Objektuetara bideratutako programazioa (Javarekin)	80	1,30
INKD10	Birtualizazioa, konputazioa hodeian eta eskuragarritasun handia Oracle Solaris-ekin	185	1,30
INKD11	"Red Hat Jboss" aplikazioen zerbitzaria administratu eta garatzea	210	1,30

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Orduak	B Mod guztira
INKD12	Oracle Weblogic aplikazioen zerbitzariaren administratzailea	150	1,30
INKD13	Oracle sistemen administratzaile teknikoa	180	1,30
INKD14	Java j2ee 7 (Oracle) enpresa-aplikazioak garatzea	150	1,30
INKD15	Java Se 8(Oracle) programazioa	160	1,30
INKD16	Oracle Database-ren administrazio aurreratua: eskuragarritasun handia hodeian	150	1,30
INKD17	Oracle Database-ren oinarriak eta administrazioa	200	1,30
INKD18	Objektuetara bideratutako aplikazioen garapenerako sarrera (Microsoft)	160	1,30
INKD19	Cloudera Apache Hadoop Big Data garatzailea	150	1,30
INKD20	Microsoft Azures soluzioak inplementatzea IT azpiegiturretan	100	1,30
INKD21	Microsoft Azure soluzioak garatzea	100	1,30
INKD22	Microsoft certified solutions developer (mcsd): C duten windows store aplikazioak garatzea	240	1,30
INKD23	Big Data Developer Cloudera Apache Hadoop-ekin	175	1,30
INKD24	Ibm teknologiadun mugikorrentzako	160	1,30
INKI02	Informazio geografiko eta konputerizatuko sistemak	100	1,30
INKI17	Ofimatika-softwareko teknikaria	350	1,30
INKT01	Big Data analista eta datuen zientzialaria	40	1,30
INKT02	Ibm db2 datu-baseen administrazioa sistema banatuentzat	170	1,30
INKT03	Aix (Ibm Unix) Power System-en administrazioa	250	1,30
INKT04	Ibm Tivoli Storage Manager-en administratzailea	120	1,30
INKT05	Ibm Websphere Commerce-ren administrazioa	150	1,30
INKT07	Business Intelligenty Data Warehouse-ren (Ibm) administrazioa eta kudeaketa	145	1,30
INKT08	Ibm Websphere Portal Server-en administrazioa eta web-atariak sortzea.	160	1,30
INKT09	Ibm Websphere Application Server-en administrazioa	150	1,30
INKT10	Cloud arkitektoa	120	1,30
INKT11	Kontsultore ofiziala: Sap finantzarioa (Fi)	240	1,30
INKT12	Sap Abap garatzailea	240	1,30
INKT13	Kontsultore ofiziala: Sap giza baliabideak (Hr)	230	1,30
INKT14	Kontsultore ofiziala: Sap logistikoa (Mm)	240	1,30
INKT15	Mcsa Sql Server 2012	300	1,30
INKT16	Mcsa Sql Server 2012	240	1,30
INKT17	Microsoft Certified Solutions Developer (Mcsd): web applications	260	1,30
INKT18	Web aplikazioen garatzailea Microsoft teknologiarekin	490	1,30
INKT19	"Red Hat Linux" sistemen ingeniaria	220	1,30
INKT20	Kontsultore ofiziala: Sap Businessobjects-Data Services (Bo-Ds)	144	1,30
INKT21	Azken erabiltzailea: Sap Erp - Ekonomia- eta finantza-arloa	160	1,30
INKT22	Azken erabiltzailea: Sap Erp - Logistika-arloa	160	1,30
INKT23	Cloudera Apache Hadoop Big Data administratzailea	110	1,30
INKT24	Cloudera Apache Hadoop Big Data datu-analista	120	1,30
INKT25	Mcsa Sql Server	240	1,30

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Orduak	B Mod guztira
INKT26	IKT azpiegituren kudeaketaren oinarriak (Microsoft)	160	1,30
INKT27	Microsoft Sql Server datu-baseetarako sarrera	80	1,30
INKT28	Oracle Javaee Weblogic aditua	155	1,30
INKT29	Oracle Big Data ingeniaria	165	1,30
INKT30	Oracle Big Data analista	175	1,30
INKT31	Segurtasuna informatika-sistemetan Ibm-rekin	255	1,30
INKT32	Office 365 eta Sharepoint soluzioak kudeatzea	200	1,30
INKT33	Cloud pribatuen administrazioa Windows Server-ekin	300	1,30
IMLM20	Automatismoen instalatzailea	950	1,90
IMLN14	Mantentze hidraulikoko mekanikaria	250	1,90
IMLN15	Mantentze pneumatikoko mekanikaria	250	1,90
IMLN24	Sistema elektrohidraulikoen mantentzailea	250	1,90
IMLN25	Sistema elektropneumatikoen mantentzailea	250	1,90
IMLR01	Fluordun hoztaileen edozein kargatako hozteko sistemak dituen tresneria maneiatzea. Oinarrizko ikastaroa	90	2,10
IMLR02	Hoztaileen edozein kargatako hozteko sistemak dituen tresneria maneiatzea. Ikastaro osagarria	30	2,10
IMLR03	Fluordun hoztaileak erabiltzen dituzten hozteko sistemak dituen tresneria maneiatzea	120	2,10
IMLT11	Hiriko eraikinen eta ekipamenduen polimantentzailea	555	1,90
IMLT21	Polimantentzaile industrial	465	1,90
IRSA20	Eszena-zuzendaria	385	1,50
IRSD31	Telebista digitaleko edukiak elaboratzeko prozesuak	90	1,50
IRSF10	Komunikabideetako dokumentazioko laguntzailea	420	1,50
IRSN10	2d operadorea	370	1,50
IRSN20	3d modelatzaile-testurizatzailea	420	1,50
IRSN30	3d konposizioko arduraduna	430	1,50
IRSR11	Agertoki birtualak sortu eta diseinatzea	70	1,50
IRSR22	Editatze ez-linealeko eragiketak zineman, bideoan eta telebistan	70	1,50
IRSS31	Telebistarako soinua	80	1,50
IRSS32	Musika-produkzioa eta -nahasketak edizio digitalarekin	50	1,50
IRSS34	Ekipo digitalak erabiltzea irratian	70	1,50
ELIB15	Ardo-dastatzailea	50	1,50
ELIN30	Elikagai-industrietako laborategiko laguntzailea	300	1,50
ELIN5006	Elikagai-industriako kalitate-teknikaria	490	1,50
ELIN6006	Elikagai-industriako arduraduna	460	1,50
ELIN70	Elikagai-industriako prozesuetako langilea	400	1,50
ELIN80	Elikagaiak analizatzeko teknikak	470	1,50
ELIR10	Produktu aurrekozinatuen eta kozinatuen egilea	570	1,90
ZAKS20	Armatzeko arotza	550	1,90
ZAKS30	Erriberako arotza	700	1,90
ITAB10	Urpekari profesionala	400	1,90
SANB40	Estomatologia eta odontologiako laguntzailea	350	1,30
SANC01	Alzheimerren gaixotasuna dutenentzako laguntza espezializatua	250	1,30

2016ko irailaren 13a, asteartea

Profesionaltasun-ziurtagiriaren kodea	Profesionaltasun-ziurtagiria	Orduak	B Mod guztira
SANC10	Osasun-zaindaria	250	1,30
SANC3007	Geriatrico erizaintzako laguntzailea	300	1,30
SANC4007	Osasun mentaleko eta toxikomanietako erizaintzako laguntzailea	300	1,30
SANC5006	Bizkortzeko erizaintzako laguntzailea	350	1,30
SANC70	Psikomotrizitateko teknikaria	400	1,30
SANL10	Mikrobiologiako teknikaria	600	1,70
SANL30	Immunologiako eta biokimikako teknikaria	540	1,70
SEIL30	Gaueko jagolea - Gauzaina	250	1,30
GKZE0031V	Kooperatibak nazioartekotzeko ingeles-ikastaroa	60	1,30
GKZE0032V	Kooperatibak nazioartekotzeko aleman-ikastaroa	60	1,30
GKZE0036V	Kooperatibak nazioartekotzeko frantses-ikastaroa	60	1,30
GKZE01	a1 Ingelesa	150	1,30
GKZE02	a2 Ingelesa	150	1,30
GKZE03	b1 Ingelesa	240	1,30
GKZE04	b2 Ingelesa	240	1,30
GKZE04DCP	Desgaitasuna duten pertsonentzako baliabide pertsonal soziolaboralak	120	1,30
GKZE05	c1 Ingelesa	240	1,30
GKZF20	Enpresako tutorea	150	1,30
GKZF30	Prestakuntzako kudeatzailea	240	1,30
GKZF41	Lan-analisiaren metodologia	80	1,30
GKZG05EXP	Informazioaren eta komunikazioaren teknologiak aplikatzea etxeko laguntza-zerbitzuan	120	1,30
GKZR20	Jolas-zentroko langilea	320	1,30
GKZS40	Espainiako zeinu-mintzairan komunikatzea	500	1,30
GKZX02	Enplegurako lanbide-orientazioko prestakuntza teknikoa	30	1,30
EJLF50	Brodatzaila - Bigungarri-jartzailea	460	1,50
TMVA20	Aireportu-erabilera errazteko zentroetako operadorea	660	1,30
TMVC01	Ingelesa: Garraioa (oinarrizkoa)	250	1,30
TMVC02	Frantsesa: Garraioa (oinarrizkoa)	250	1,30
TMVC03	Ingelesa: Garraioaren kudeaketa	250	1,30
TMVC04	Frantsesa: Garraioaren kudeaketa	250	1,30
TMVC21	B klaseko ibilgailuen gidaria	400	3,20
TMVC31	c1-c klaseko ibilgailuen gidaria	370	3,20
TMVC32	E klaseko atoidun kamioien gidaria	360	3,20
TMVC41	D klaseko ibilgailuen gidaria	370	3,20
TMVC43	Bidaiarien errepide bidezko garraioa (LGZ)	280	3,20
TMVC44	Salgaien errepide bidezko garraioa (LGZ)	320	3,20
TMVE22	Fluordun hoztaileak erabiltzen dituzten hozteko sistemak maneiatzea, ibilgailuetan pertsonen konfort termikoa lortzeko	45	3,20
TMVR20	Trenbideko gidari makinista	775	3,20
TMVV10	Hegazkin-motorren mekanikaria	925	3,20
TMVX10	Segurtasun-aholkularia	250	1,30

c) C modulua: Zeharkako kostuak.

Modulu hau A moduluko kostu zuzenen % 15ren baliokidea da.

Modulu honen zenbatekoak ez du inola ere prestakuntza-ekintza finantzatzeko zuzkidura ekonomikoaren zenbateko osoaren % 10 gaindituko.

### 2.– Prestakuntza-ekintza bakoitzeko guztizko finantzaketa kalkulatzea.

Prestakuntza-ekintza bakoitza finantzatzeko zuzkidura ekonomikoa honela kalkulatu da:

Prestakuntza-ekintza bakoitzeko GUZTIZKO zuzkidura ekonomikoa = A + B + % 15 (A )

Bertan:

A = A modulua x I. eranskinean adierazitako ordu-kopurua x 15 ikasle

B = B modulua x I. eranskinean adierazitako ordu-kopurua x I. eranskinean adieraziko ikasle parte-hartzeen kopurua

% 15ek (A) zuzkiduraren zenbateko osoaren % 10 gainditzen badu, zenbateko horretaraino murriztuko da.

### 3.– Gehienezko modulu ekonomikoak.

Azkenik aplikatu beharreko modulu ekonomikoak ez ditu inola ere gaindituko martxoaren 7ko 718/2008 TAS Aginduan –horren bidez garatu zen martxoaren 23ko Errege Dekretua– eta profesionaltasun-ziurtagiria lortzeko prestakuntza-ekintzei dagokienez, urriaren 10eko ESS/1897/2013 Aginduan –horren bidez, profesionaltasun-ziurtagiriak arautzen dituen urtarrilaren 18ko 34/2008 Errege Dekretua garatzen da– aurreikusitako zenbatekoak.

Ondorioz, amaierako modulua osatzen duten moduluak (A, B eta C) batuta aplikatu beharreko modulua aipatu araudietan aurreikusitako zenbatekoa gainditzen bada, prestakuntza-ekintzen finantzaketan murrizketa bat aplikatuko litzateke, gehienezko modulu ekonomiko hauek ez gainditzeko:

Profesionaltasun Ziurtagirien bidez egiaztatzen den prestakuntza	Bestelako prestakuntza ez egiaztagarria - Oinarrizko prestakuntza-maila	Bestelako prestakuntza ez egiaztagarria - Goi-mailako prestakuntza
8	9	13

## B.– AGINDUTAKO JARDUKETEN ETA FINANTZAKETA-LIKIDAZIOAREN JUSTIFIKAZIOA.

1.– Laguntzen likidazioa, prestakuntza-ekintzetan parte hartu dutenen arabera eta emandako ordu eraginkorren arabera egingo da, ezarritako modulu ekonomikoekin bat etorriz. Likidazioaren zenbatekoa ezingo da inola ere hasiera batean onartutako diru-laguntza baino handiagoa izan.

Likidazioa honela kalkulatu da:

– A modulua 15 ikasle bakoitzeko eta emandako ordu-kopuruarekin biderkatuko da.

– Aurreko zenbatekoari B modulua biderkatzearen emaitza gehituko zaio, eta prestakuntza-ekintzan parte hartu duen ikasle bakoitzaren benetako bertaratze-orduekin biderkatuko da.

– Aurreko bi eragiketak aplikatu ondorengo amaierako balioari zeharkako gastuei dagokien ehunekoa gehituko zaie. Horretarako, kontuan hartuko da zeharkako gastuak betetzeko zuzkidura ekonomikoaren zenbatekoak ezin duela inola ere gainditu likidazio honen baldintzetan justifikatutako kostu osoaren % 10a.

2.- Prestakuntza-ekintza ematen duen ikastetxeak Lanbide-Euskal Enplegu Zerbitzuan aurkeztu beharko du prestakuntza-ekintza egin dela egiaztatzeko agiria. Horretarako, gehienez ere 15 egun egongo dira, prestakuntza amaitzen denetik aurrera. Zehazki, agiri hauek izango dira:

– Prestakuntza-zentroak onuradunei emandako ziurtagiria, ikasle bakoitzak eginiko ikastordukopuruaren laburpen koadroa jasotzen duena. Horretarako, zehaztutako modulu ekonomikoak eta 1. puntuan aurreikusitako irizpideak aplikatu ondoren ateratzen den zenbatekoa kalkulatu da.

– Ikasleek zenbatutako orduen euskarri gisa sinatutako prestakuntza-orduetan izan duten bertaratze-maila.

Ezarritako epean goiko paragrafoan aipatutako dokumentazioa aurkezten ez badu, eskumeneko organoak 15 eguneko epe luzaezina emango dio prestakuntza-ikastetxeari agiri horiek aurkez ditzan. Justifikaziorik aurkezten ez bada, epe hori igaro ondoren, ordaindutako zuzkidura ekonomikoa itzultzeko prozedura abiaraziko da, eta, hala badagokio, ordaintzeko dagoen zenbatekoa baliogabetuko da.