



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

## **EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BETIKO AKTA - ACTA DEFINITIVA DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

### **LANBIDE ARLOA: Instalatze Eta Mantentze Lanak FAMILIA PROFESIONAL: Instalación Y Mantenimiento**

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(T)Instalazio termikoak eta fluidodunak mantentzeko goi-mailako teknikari titulua**  
Cualificación Profesional - Título:(T)Título de Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos

**1224/2009 Errege Dekretuaren eta 2021eko azaroaren 23ko Ebazpenaren arabera (2021eko abenduaren 10eko EHAA) eskuratutako lanbide-gaitasunak ebaluatzeko eta egiaztatzeko eraturako Ebaluazio Batzordearen akta.** - Acta de la Comisión de Evaluación constituida para la evaluación y acreditación de las competencias profesionales adquiridas según el RD 1224/2009 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

<b>N.A.N. D.N.I.</b>	<b>Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia</b>	<b>Emaitza Resultado</b>
16269089Q	<b>UC1169_3 Instalazio termikoen muntaia ikuskatzea eta kontrolatzea</b> Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1170_3 Instalazio termikoak mantentzeko lanak planifikatzea</b> Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1171_3 Bero-instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea</b> Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones caloríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1172_3 Bero-instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea</b> Controlar la puesta en marcha de instalaciones caloríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1173_3 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea</b> Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1174_3 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea</b> Controlar la puesta en marcha de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1175_3 Hozteko instalazioak mantentzeko lanak egin eta ikuskatu</b> Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1176_3 Hozteko instalazioak abian jartzea kontrolatu</b> Controlar la puesta en marcha de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1286_3 Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak muntatzeko lanak ikuskatzea eta kontrolatzea</b> Supervisar y controlar el montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1287_3 Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko lanak planifikatzea</b> Planificar el mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos	<b>Frogatua</b> - Demostrada



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

N.A.N. D.N.I.	Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia	Emaitza Resultado
	<b>UC1288_3 Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea</b> Realizar y supervisar el mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1289_3 Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak abian jartzeko lanak egitea eta kontrolatzea</b> Controlar y realizar la puesta en marcha de redes y sistemas de distribución de fluidos	<b>Frogatua - Demostrada</b>
16292081P	<b>UC1169_3 Instalazio termikoen muntaia ikuskatzea eta kontrolatzea</b> Supervisar y controlar el montaje de instalaciones térmicas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1170_3 Instalazio termikoak mantentzeko lanak planifikatzea</b> Planificar el mantenimiento de instalaciones térmicas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1171_3 Bero-instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea</b> Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones caloríficas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1172_3 Bero-instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea</b> Controlar la puesta en marcha de instalaciones caloríficas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1173_3 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea</b> Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1174_3 Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak abian jartzeko lanak kontrolatzea</b> Controlar la puesta en marcha de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1175_3 Hozteko instalazioak mantentzeko lanak egin eta ikuskatu</b> Realizar y supervisar el mantenimiento de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1176_3 Hozteko instalazioak abian jartzea kontrolatu</b> Controlar la puesta en marcha de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1286_3 Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak muntatzeko lanak ikuskatzea eta kontrolatzea</b> Supervisar y controlar el montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1287_3 Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko lanak planifikatzea</b> Planificar el mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1288_3 Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak mantentzeko lanak egitea eta ikuskatzea</b> Realizar y supervisar el mantenimiento de redes y sistemas de distribución de fluidos	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1289_3 Fluidoak banatzeko sareak eta sistemak abian jartzeko lanak egitea eta kontrolatzea</b> Controlar y realizar la puesta en marcha de redes y sistemas de distribución de fluidos	<b>Frogatua - Demostrada</b>



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

## **EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BETIKO AKTA - ACTA DEFINITIVA DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

### **LANBIDE ARLOA: Instalatze Eta Mantentze Lanak FAMILIA PROFESIONAL: Instalación Y Mantenimiento**

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(T)Beroa Sortzeko Instalazioetako teknikari titulua**  
Cualificación Profesional - Título:(T)Título de Técnico en Instalaciones de Producción de Calor

**1224/2009 Errege Dekretuaren eta 2021eko azaroaren 23ko Ebazpenaren arabera (2021eko abenduaren 10eko EHAA) eskuratutako lanbide-gaitasunak ebaluatzeko eta egiaztatzeko eraturako Ebaluazio Batzordearen akta.** - Acta de la Comisión de Evaluación constituida para la evaluación y acreditación de las competencias profesionales adquiridas según el RD 1224/2009 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

<b>N.A.N. D.N.I.</b>	<b>Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia</b>	<b>Emaita Resultado</b>
14611085J	<b>UC0601_2 Eguzki-instalazio termikoak zuinkatzea</b> Replantear instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC0602_2 Eguzki-instalazio termikoetako atzizaileak, tresneria eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea</b> Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC0603_2 Eguzki-instalazio termikoetako atzizaileak, tresneria elektrikoa eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea</b> Montar circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC0604_2 Eguzki-instalazio termikoak zerbitzuan jartzea eta jardunean edukitzea</b> Poner en servicio y operar instalaciones solares térmicas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC0605_2 Eguzki-instalazio termikoak mantentzea</b> Mantener instalaciones solares térmicas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC1156_2 Bero-instalazioak muntatzea</b> Montar instalaciones caloríficas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC1157_2 Bero-instalazioak mantentzea</b> Mantener instalaciones caloríficas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC1522_2 Gasa hartzeko instalazio komunak eta banakakoak egin</b> Realizar instalaciones receptoras comunes e individuales de gas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC1523_2 Gasa hartzeko instalazioak zerbitzuan jarri eta aldi behin ikuskatu eta berrikusi</b> Realizar la puesta en servicio, inspección y revisión periódica de instalaciones receptoras de gas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC1524_2 Gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuen abian jarri eta egokitu</b> Realizar la puesta en marcha y adecuación de aparatos a gas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

N.A.N. D.N.I.	Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia	Emaitza Resultado
	<b>UC1525_2</b> <b>Gasa hartzeko instalazioak eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuak mantendu eta konpondu</b> Mantener y reparar instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC1526_2</b> <b>Gasa hartzeko instalazioek eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuek eragindako arriskuak prebenitu</b> Prevenir riesgos en instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
15257717T	<b>UC0601_2</b> <b>Eguzki-instalazio termikoak zuinkatzea</b> Replantear instalaciones solares térmicas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC0602_2</b> <b>Eguzki-instalazio termikoetako atzitzaleak, tresneria eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea</b> Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC0603_2</b> <b>Eguzki-instalazio termikoetako atzitzaleak, tresneria elektrikoa eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea</b> Montar circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC0604_2</b> <b>Eguzki-instalazio termikoak zerbitzuan jartzea eta jardunean edukitzea</b> Poner en servicio y operar instalaciones solares térmicas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC0605_2</b> <b>Eguzki-instalazio termikoak mantentzea</b> Mantener instalaciones solares térmicas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC1156_2</b> <b>Bero-instalazioak muntatzea</b> Montar instalaciones caloríficas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1157_2</b> <b>Bero-instalazioak mantentzea</b> Mantener instalaciones caloríficas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1522_2</b> <b>Gasa hartzeko instalazio komunak eta banakakoak egin</b> Realizar instalaciones receptoras comunes e individuales de gas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1523_2</b> <b>Gasa hartzeko instalazioak zerbitzuan jarri eta aldiaren behin ikuskatu eta berrikusi</b> Realizar la puesta en servicio, inspección y revisión periódica de instalaciones receptoras de gas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1524_2</b> <b>Gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuak abian jarri eta egokitu</b> Realizar la puesta en marcha y adecuación de aparatos a gas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1525_2</b> <b>Gasa hartzeko instalazioak eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuak mantendu eta konpondu</b> Mantener y reparar instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1526_2</b> <b>Gasa hartzeko instalazioek eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuek eragindako arriskuak prebenitu</b> Prevenir riesgos en instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
16269089Q	<b>UC0601_2</b> <b>Eguzki-instalazio termikoak zuinkatzea</b> Replantear instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC0602_2</b> <b>Eguzki-instalazio termikoetako atzitzaleak, tresneria eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea</b> Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC0603_2</b> <b>Eguzki-instalazio termikoetako atzitzaleak, tresneria elektrikoa eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea</b> Montar circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC0604_2</b> <b>Eguzki-instalazio termikoak zerbitzuan jartzea eta jardunean edukitzea</b> Poner en servicio y operar instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua - Demostrada</b>



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

N.A.N. D.N.I.	Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia	Emaitza Resultado
	<b>UC0605_2 Eguzki-instalazio termikoak mantentzea</b> Mantener instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1156_2 Bero-instalazioak muntatzea</b> Montar instalaciones caloríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1157_2 Bero-instalazioak mantentzea</b> Mantener instalaciones caloríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1522_2 Gas hartzeko instalazio komunak eta banakakoak egin</b> Realizar instalaciones receptoras comunes e individuales de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1523_2 Gas hartzeko instalazioak zerbitzuan jarri eta aldi behin ikuskatu eta berrikusi</b> Realizar la puesta en servicio, inspección y revisión periódica de instalaciones receptoras de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1524_2 Gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuak abian jarri eta egokitu</b> Realizar la puesta en marcha y adecuación de aparatos a gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1525_2 Gas hartzeko instalazioak eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuak mantendu eta konpondu</b> Mantener y reparar instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1526_2 Gas hartzeko instalazioak eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuek eragindako arriskuak prebenitu</b> Prevenir riesgos en instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
16292081P	<b>UC0601_2 Eguzki-instalazio termikoak zuinkatzea</b> Replantear instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0602_2 Eguzki-instalazio termikoetako atzitzailak, tresneria eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea</b> Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0603_2 Eguzki-instalazio termikoetako atzitzailak, tresneria elektrikoa eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea</b> Montar circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0604_2 Eguzki-instalazio termikoak zerbitzuan jartzea eta jardunean edukitzea</b> Poner en servicio y operar instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0605_2 Eguzki-instalazio termikoak mantentzea</b> Mantener instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1156_2 Bero-instalazioak muntatzea</b> Montar instalaciones caloríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1157_2 Bero-instalazioak mantentzea</b> Mantener instalaciones caloríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1522_2 Gas hartzeko instalazio komunak eta banakakoak egin</b> Realizar instalaciones receptoras comunes e individuales de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1523_2 Gas hartzeko instalazioak zerbitzuan jarri eta aldi behin ikuskatu eta berrikusi</b> Realizar la puesta en servicio, inspección y revisión periódica de instalaciones receptoras de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1524_2 Gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuak abian jarri eta egokitu</b> Realizar la puesta en marcha y adecuación de aparatos a gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

N.A.N. D.N.I.	Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia	Emaitza Resultado
	<b>UC1525_2</b> Gasa hartzeko instalazioak eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuen mantentze eta konponketak Mantener y reparar instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1526_2</b> Gasa hartzeko instalazioak eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuen eragindako arriskuak prebenitzea Prevenir riesgos en instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
33424935R	<b>UC0601_2</b> Eguzki-instalazio termikoak zuzentzea Replantear instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0602_2</b> Eguzki-instalazio termikoetako atzitzailak, tresneria eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0603_2</b> Eguzki-instalazio termikoetako atzitzailak, tresneria elektrikoa eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea Montar circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0604_2</b> Eguzki-instalazio termikoak zerbitzuan jartzea eta jardunean edukitzea Poner en servicio y operar instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0605_2</b> Eguzki-instalazio termikoak mantentzea Mantener instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1156_2</b> Bero-instalazioak muntatzea Montar instalaciones caloríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1157_2</b> Bero-instalazioak mantentzea Mantener instalaciones caloríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1522_2</b> Gasa hartzeko instalazio komunak eta banakakoak egin Realizar instalaciones receptoras comunes e individuales de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1523_2</b> Gasa hartzeko instalazioak zerbitzuan jarri eta aldiaren behin ikuskatu eta berrikusi Realizar la puesta en servicio, inspección y revisión periódica de instalaciones receptoras de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1524_2</b> Gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuen abian jarri eta egokitu Realizar la puesta en marcha y adecuación de aparatos a gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1525_2</b> Gasa hartzeko instalazioak eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuen mantentze eta konponketak Mantener y reparar instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1526_2</b> Gasa hartzeko instalazioak eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuen eragindako arriskuak prebenitzea Prevenir riesgos en instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
44560370D	<b>UC0601_2</b> Eguzki-instalazio termikoak zuzentzea Replantear instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0602_2</b> Eguzki-instalazio termikoetako atzitzailak, tresneria eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea Montar captadores, equipos y circuitos hidráulicos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0603_2</b> Eguzki-instalazio termikoetako atzitzailak, tresneria elektrikoa eta zirkuitu hidraulikoak muntatzea Montar circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0604_2</b> Eguzki-instalazio termikoak zerbitzuan jartzea eta jardunean edukitzea Poner en servicio y operar instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

N.A.N. D.N.I.	Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia	Emitza Resultado
	UC0605_2 <b>Eguzki-instalazio termikoak mantentzea</b> Mantener instalaciones solares térmicas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	UC1156_2 <b>Bero-instalazioak muntatzea</b> Montar instalaciones caloríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	UC1157_2 <b>Bero-instalazioak mantentzea</b> Mantener instalaciones caloríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	UC1522_2 <b>Gas hartzeko instalazio komunak eta banakakoak egin</b> Realizar instalaciones receptoras comunes e individuales de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	UC1523_2 <b>Gas hartzeko instalazioak zerbitzuan jarri eta aldi behin ikuskatu eta berrikusi</b> Realizar la puesta en servicio, inspección y revisión periódica de instalaciones receptoras de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	UC1524_2 <b>Gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuak abian jarri eta egokitu</b> Realizar la puesta en marcha y adecuación de aparatos a gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	UC1525_2 <b>Gas hartzeko instalazioak eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuak mantendu eta konpondu</b> Mantener y reparar instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	UC1526_2 <b>Gas hartzeko instalazioek eta gasaren bidez funtzionatzen duten aparatuek eragindako arriskuak prebenitu</b> Prevenir riesgos en instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

## **EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BETIKO AKTA - ACTA DEFINITIVA DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

### **LANBIDE ARLOA: Instalatzeko eta Mantentzeko Lanak FAMILIA PROFESIONAL: Instalación Y Mantenimiento**

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(T)Hozteko eta Girotzeko Instalazioetako teknikari titulua**

**Cualificación Profesional - Título:(T)Título de Técnico en Instalaciones Frigoríficas y de Climatización**

**1224/2009 Errege Dekretuaren eta 2021eko azaroaren 23ko Ebazpenaren arabera (2021eko abenduaren 10eko EHAA) eskuratutako lanbide-gaitasunak ebaluatzeko eta egiaztatuzko eraberritze Ebaluazio Batzordearen akta.** - Acta de la Comisión de Evaluación constituida para la evaluación y acreditación de las competencias profesionales adquiridas según el RD 1224/2009 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

<b>N.A.N. D.N.I.</b>	<b>Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia</b>	<b>Emaitza Resultado</b>
30568947S	<b>UC1158_2</b> <b>Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak muntatzea</b> Montar instalaciones de climatización y ventilación-extracción	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1159_2</b> <b>Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzea</b> Mantener instalaciones de climatización y ventilación-extracción	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2410_2</b> <b>*Desarrollar la documentación técnica para el montaje y la legalización de instalaciones frigoríficas</b> Desarrollar la documentación técnica para el montaje y la legalización de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2411_2</b> <b>*Montar tuberías, aislamientos, componentes y partes mecánicas de instalaciones frigoríficas</b> Montar tuberías, aislamientos, componentes y partes mecánicas de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2412_2</b> <b>*Montar los componentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos y control de instalaciones frigoríficas</b> Montar los componentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos y control de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2413_2</b> <b>*Realizar operaciones de manipulación, carga, recuperación y reciclaje de fluidos refrigerantes, así como el mantenimiento de los equipos utilizados</b> Realizar operaciones de manipulación, carga, recuperación y reciclaje de fluidos refrigerantes, así como el mantenimiento de los equipos utilizados	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2414_2</b> <b>*Puesta en marcha y reconversión de las instalaciones frigoríficas</b> Puesta en marcha y reconversión de las instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2415_2</b> <b>*Realizar el mantenimiento, desmantelamiento y detección de fugas de las instalaciones frigoríficas</b> Realizar el mantenimiento, desmantelamiento y detección de fugas de las instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
44560370D	<b>UC1158_2</b> <b>Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak muntatzea</b> Montar instalaciones de climatización y ventilación-extracción	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1159_2</b> <b>Girotzeko eta aireztatzeko/erauzteko instalazioak mantentzea</b> Mantener instalaciones de climatización y ventilación-extracción	<b>Frogatua</b> - Demostrada





IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

N.A.N. D.N.I.	Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia	Emitza Resultado
UC2410_2	<b>*Desarrollar la documentación técnica para el montaje y la legalización de instalaciones frigoríficas</b> Desarrollar la documentación técnica para el montaje y la legalización de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
UC2411_2	<b>*Montar tuberías, aislamientos, componentes y partes mecánicas de instalaciones frigoríficas</b> Montar tuberías, aislamientos, componentes y partes mecánicas de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
UC2412_2	<b>*Montar los componentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos y control de instalaciones frigoríficas</b> Montar los componentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos y control de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
UC2413_2	<b>*Realizar operaciones de manipulación, carga, recuperación y reciclaje de fluidos refrigerantes, así como el mantenimiento de los equipos utilizados</b> Realizar operaciones de manipulación, carga, recuperación y reciclaje de fluidos refrigerantes, así como el mantenimiento de los equipos utilizados	<b>Frogatua</b> - Demostrada
UC2414_2	<b>*Puesta en marcha y reconversión de las instalaciones frigoríficas</b> Puesta en marcha y reconversión de las instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
UC2415_2	<b>*Realizar el mantenimiento, desmantelamiento y detección de fugas de las instalaciones frigoríficas</b> Realizar el mantenimiento, desmantelamiento y detección de fugas de las instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

## EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BETIKO AKTA - ACTA DEFINITIVA DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN

### LANBIDE ARLOA: Instalatzeko eta Mantentze Lanak FAMILIA PROFESIONAL: Instalación Y Mantenimiento

Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(T)Mantentze-lan Elektromekanikoko teknikari titulua  
Cualificación Profesional - Título:(T)Título de Técnico en Mantenimiento Electromecánico

1224/2009 Errege Dekretuaren eta 2021eko azaroaren 23ko Ebazpenaren arabera (2021eko abenduaren 10eko EHAA) eskuratutako lanbide-gaitasunak ebaluatzeko eta egiaztatzeko eraturako Ebaluazio Batzordearen akta. - Acta de la Comisión de Evaluación constituida para la evaluación y acreditación de las competencias profesionales adquiridas según el RD 1224/2009 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

N.A.N. D.N.I.	Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia	Emaiza Resultado
15398563V	UC0116_2 <b>Makineria eta tresneria mekanikoa muntatzea eta mantentzea</b> Montar y mantener maquinaria y equipo mecánico	Frogatu gabea - No Demostrada
	UC0117_2 <b>Produkzio-lerro automatizatuetako sistema mekaniko, hidrauliko eta pneumatikoak mantentzea</b> Mantener sistemas mecánicos, hidráulicos y neumáticos de líneas de producción automatizadas	Frogatu gabea - No Demostrada
	UC1263_2 <b>Sistema mekanikoak muntatzea, konpontzea eta abiaraztea</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas mecánicos	Frogatu gabea - No Demostrada
	UC1264_2 <b>Ekipo-ondasunen eta industria-makineriaren sistema pneumatikoak, hidraulikoak, elektrikoak eta elektronikoak muntatzea, konpontzea eta abiaraztea</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y maquinaria industrial	Frogatu gabea - No Demostrada
	UC1265_2 <b>Mekanizazio- eta lotura-eragiketarako egiteko ekipo-ondasunak eta industria-makineria muntatzeko prozesuetan</b> Realizar operaciones de mecanizado y unión en procesos de montaje de bienes de equipo y maquinaria industrial	Frogatu gabea - No Demostrada
	UC1978_2 <b>Industria-automatizazio sistemak muntatu</b> Montar sistemas de automatización industrial	Frogatu gabea - No Demostrada
	UC1979_2 <b>Industria-automatizazio sistemak mantendu</b> Mantener sistemas de automatización industrial	Frogatu gabea - No Demostrada
16074055E	UC1264_2 <b>Ekipo-ondasunen eta industria-makineriaren sistema pneumatikoak, hidraulikoak, elektrikoak eta elektronikoak muntatzea, konpontzea eta abiaraztea</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y maquinaria industrial	Frogatua - Demostrada
44159693S	UC0116_2 <b>Makineria eta tresneria mekanikoa muntatzea eta mantentzea</b> Montar y mantener maquinaria y equipo mecánico	Frogatua - Demostrada
	UC0117_2 <b>Produkzio-lerro automatizatuetako sistema mekaniko, hidrauliko eta pneumatikoak mantentzea</b> Mantener sistemas mecánicos, hidráulicos y neumáticos de líneas de producción automatizadas	Frogatua - Demostrada



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

N.A.N. D.N.I.	Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia	Emaitza Resultado
	<b>UC1263_2 Sistema mekanikoak muntatzea, konpontzea eta abiaraztea</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas mecánicos	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1264_2 Ekipo-ondasunen eta industria-makineriaren sistema pneumatikoak, hidraulikoak, elektrikoak eta elektronikoak muntatzea, konpontzea eta abiaraztea</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y maquinaria industrial	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1265_2 Mekanizazio- eta lotura-eragiketak egitea ekipo-ondasunak eta industria-makineria muntatzeko prozesuetan</b> Realizar operaciones de mecanizado y unión en procesos de montaje de bienes de equipo y maquinaria industrial	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1978_2 Industria-automatizazioko sistemak muntatu</b> Montar sistemas de automatización industrial	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1979_2 Industria-automatizazioko sistemak mantendu</b> Mantener sistemas de automatización industrial	<b>Frogatua - Demostrada</b>
72394473H	<b>UC0116_2 Makineria eta tresneria mekanikoa muntatzea eta mantentzea</b> Montar y mantener maquinaria y equipo mecánico	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC0117_2 Produkzio-lerro automatizatuetako sistema mekaniko, hidrauliko eta pneumatikoak mantentzea</b> Mantener sistemas mecánicos, hidráulicos y neumáticos de líneas de producción automatizadas	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC1263_2 Sistema mekanikoak muntatzea, konpontzea eta abiaraztea</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas mecánicos	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1264_2 Ekipo-ondasunen eta industria-makineriaren sistema pneumatikoak, hidraulikoak, elektrikoak eta elektronikoak muntatzea, konpontzea eta abiaraztea</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y maquinaria industrial	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC1265_2 Mekanizazio- eta lotura-eragiketak egitea ekipo-ondasunak eta industria-makineria muntatzeko prozesuetan</b> Realizar operaciones de mecanizado y unión en procesos de montaje de bienes de equipo y maquinaria industrial	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1978_2 Industria-automatizazioko sistemak muntatu</b> Montar sistemas de automatización industrial	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>
	<b>UC1979_2 Industria-automatizazioko sistemak mantendu</b> Mantener sistemas de automatización industrial	<b>Frogatu gabea - No Demostrada</b>



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

## EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BETIKO AKTA - ACTA DEFINITIVA DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN

### LANBIDE ARLOA: Instalatzeko eta Mantentze Lanak FAMILIA PROFESIONAL: Instalación Y Mantenimiento

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(Z)Etxeko iturgintzako eta berotzeko eta girotzeko eragiketak**

Cualificación Profesional - Título:(C)Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica

**1224/2009 Errege Dekretuaren eta 2021eko azaroaren 23ko Ebazpenaren arabera (2021eko abenduaren 10eko EHAA) eskuratutako lanbide-gaitasunak ebaluatzeko eta egiaztatuzko eraberritze Ebaluazio Batzordearen akta.** - Acta de la Comisión de Evaluación constituida para la evaluación y acreditación de las competencias profesionales adquiridas según el RD 1224/2009 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

N.A.N. D.N.I.	Gaitasun Unitateak Unidades de Competencia	Emitza Resultado
78910789C	<b>UC1154_1</b> <b>Hoditeria-instalazioak egitea eta, horretarako, ura eroateko eta hustuketarako hodiak prestatzea, ebakitzea eta lotzea</b> Realizar la instalación de tuberías, preparando, cortando y uniendo tubos para la conducción de agua y desagües	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1155_1</b> <b>Etxeko tresna sanitarioak, erradiadoreak eta girotzeko aparatuen instalatzeko eta mantentzeko oinarriko eragiketak egitea</b> Realizar operaciones básicas de instalación y mantenimiento de aparatos sanitarios, radiadores y aparatos de climatización de uso doméstico	<b>Frogatua - Demostrada</b>



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorbizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

**Akta osatzen dute hauek: 14 orri, eta barnean hartzen du 15 hautagaiak, honekin hasita: 16269089Q eta amaitzeko: 78910789C**

La presente acta está formada por 14 hojas, y comprende 15 candidatos empezando por: 16269089Q y acabando con: 78910789C

**Vitoria-Gasteizen, 2024(e)ko Abenduaren 03(e)a)n**

En Vitoria-Gasteiz, a 03 de Diciembre de 2024

**Idazkaria**-El/la secretario/a

35777389S

**Presidentea**-El/la presidente/a

72458774B

**Batzordekideak**-Vocales

22720451Q

14603601G

15241543H

11918242X

15997887F

72457105K



IVAF  
EIEI

Lanbide Heziketako Etorkizuneko  
Ikaskuntzen Euskal Institutua  
Instituto Vasco de Aprendizajes  
Futuros en la Formación Profesional

72477684S

30607865V