



**IVAF·EIEI**

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

## **EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BEHINEKO AKTA - ACTA PROVISIONAL DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

### **LANBIDE ARLOA: Instalatze eta Mantentze Lanak** **FAMILIA PROFESIONAL: Instalación y Mantenimiento**

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(T)Hozteko eta girotzeko instalazioak**  
Cualificación Profesional - Título:(T)Instalaciones frigoríficas y de climatización

**659/2023 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 Real Decreto 659/2023 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

<b>N.A.N.</b> <b>D.N.I.</b>	<b>Konpetentzia Atalak</b> <b>Unidades de Competencia</b>	<b>Emaiza</b> <b>Resultado</b>
08971087Y	<b>UC2327_2</b> Eraikuntzan arriskuak prebenitzeko oinarritzko funtzioak egitea Realizar las funciones de nivel básico para la prevención de riesgos en construcción	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2410_2</b> Hozteko instalazioak muntatzeko eta legeztatze dokumentazio teknikoak garatzea. Desarrollar la documentación técnica para el montaje y la legalización de instalaciones frigoríficas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2411_2</b> Hozteko instalazioetako hodiak, isolamenduak, osagaiak eta atal mekanikoak muntatzea. Montar tuberías, aislamientos, componentes y partes mecánicas de instalaciones frigoríficas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2412_2</b> Hozteko instalazioetako osagai elektrikoak, elektromekanikoak, elektronikoak muntatzea eta kontrolatzea. Montar los componentes eléctricos, electromecánicos, electrónicos y control de instalaciones frigoríficas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2413_2</b> Fluido hozgarriak manipulatzeko, kargatzeko, berreskuratzeko eta birziklatzeko lanak egitea, eta erabilitako ekipoa mantentzea. 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> Hozteko instalazioak abian jartzea eta berregituratzea. Puesta en marcha y reconversión de las instalaciones frigoríficas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2415_2</b> Hozteko instalazioak mantentzea, eraistea eta instalazioetako ihesak detektatzea.	<b>Frogatua</b> - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO



# IVAF·EIEI

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

N.A.N. D.N.I.	Konpetentzia Atalak Unidades de Competencia	Emitza Resultado
	Realizar el mantenimiento, desmantelamiento y detección de fugas de las instalaciones frigoríficas.	
	<b>UC2678_2</b> <b>Eraikinetako instalazio termikoak muntatzea</b> Montar instalaciones térmicas en edificios	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2679_2</b> <b>Eraikinetako instalazio termikoak mantentzea</b> Mantener instalaciones térmicas en edificios	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2680_2</b> <b>Eraikinetako instalazio termikoetan hozgarriak dituzten ekipo edo osagaiak manipulatzeko</b> Manipular equipos y componentes con refrigerantes de instalaciones térmicas en edificios	<b>Frogatua</b> - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



GOBIERNO VASCO



**IVAF·EIEI**

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

## **EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BEHINEKO AKTA - ACTA PROVISIONAL DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

### **LANBIDE ARLOA: Instalatze eta Mantentze Lanak** **FAMILIA PROFESIONAL: Instalación y Mantenimiento**

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(C)Igogailuak eta igotzeko eta garraiatzeko beste ekipo finko batzuk instalatzea eta mantentzea**  
Cualificación Profesional - Título:(C)Instalación y mantenimiento de ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte

**659/2023 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 Real Decreto 659/2023 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

<b>N.A.N.</b> D.N.I.	<b>Konpetentzia Atalak</b> Unidades de Competencia	<b>Emitza</b> Resultado
14263663Y	<b>UC1877_2</b> Igogailuak eta igotzeko eta garraiatzeko beste ekipo finko batzuk instalatu. Instalar ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1878_2</b> Igogailuak eta igotzeko eta garraiatzeko beste ekipo finko batzuk mantendu. Mantener ascensores y otros equipos fijos de elevación y transporte.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2327_2</b> Realizar las funciones de nivel básico para la prevención de riesgos en construcción Realizar las funciones de nivel básico para la prevención de riesgos en construcción	<b>Frogatua</b> - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



**IVAF·EIEI**

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

## **EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BEHINEKO AKTA - ACTA PROVISIONAL DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

### **LANBIDE ARLOA: Instalatze eta Mantentze Lanak** **FAMILIA PROFESIONAL: Instalación y Mantenimiento**

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(T)Mantentze-lan elektromekanikoak**  
Cualificación Profesional - Título:(T)Mantenimiento electromecánico

**659/2023 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 Real Decreto 659/2023 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

<b>N.A.N.</b> <b>D.N.I.</b>	<b>Konpetentzia Atalak</b> <b>Unidades de Competencia</b>	<b>Emaiza</b> <b>Resultado</b>
20975876Z	<b>UC0116_2</b> <b>Makineria eta tresneria mekanikoa muntatzea eta mantentzea.</b> Montar y mantener maquinaria y equipo mecánico.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0117_2</b> <b>Produktzio-linea automatizatueta sistema mekaniko hidraulikoak eta pneumatikoak mantentzea.</b> Mantener sistemas mecánicos hidráulicos y neumáticos de líneas de producción automatizadas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1263_2</b> <b>Sistema mekanikoak muntatzea, konpontzea eta martxan jartzea.</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas mecánicos.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1264_2</b> <b>Tresneria-ondasun eta makineria industrialetako sistema pneumatikoak, hidraulikoak, elektrikoak eta elektronikoak muntatzea, konpontzea eta martxan jartzea.</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y maquinaria industrial.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1265_2</b> <b>Tresneria-ondasun eta makineria industrialak muntatzeko prozesuetan mekanizatze eta lotzeko eragiketarako egitea.</b> Realizar operaciones de mecanizado y unión en procesos de montaje de bienes de equipo y maquinaria industrial.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1978_2</b> <b>Automatizazio industrialeko sistemak muntatzea.</b> Montar sistemas de automatización industrial.	<b>Frogatua</b> - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO



# IVAF·EIEI

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

N.A.N. D.N.I.	Konpetentzia Atalak Unidades de Competencia	Emitza Resultado
	<b>UC1979_2</b> <b>Automatizazio industrialeko sistemak mantentzea.</b> Mantener sistemas de automatización industrial.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
72840393Z	<b>UC0116_2</b> <b>Makineria eta tresneria mekanikoa muntatzea eta mantentzea.</b> Montar y mantener maquinaria y equipo mecánico.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0117_2</b> <b>Produkzio-linea automatizatueta sistema mekaniko hidraulikoak eta pneumatikoak mantentzea.</b> Mantener sistemas mecánicos hidráulicos y neumáticos de líneas de producción automatizadas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1263_2</b> <b>Sistema mekanikoak muntatzea, konpontzea eta martxan jartzea.</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas mecánicos.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1264_2</b> <b>Tresneria-ondasun eta makineria industrietako sistema pneumatikoak, hidraulikoak, elektrikoak eta elektronikokoak muntatzea, konpontzea eta martxan jartzea.</b> Montar, reparar y poner en marcha sistemas neumáticos, hidráulicos, eléctricos y electrónicos de bienes de equipo y maquinaria industrial.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1265_2</b> <b>Tresneria-ondasun eta makineria industrialak muntatzeko prozesuetan mekanizatze eta lotzeko eragiketarako egitea.</b> Realizar operaciones de mecanizado y unión en procesos de montaje de bienes de equipo y maquinaria industrial.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1978_2</b> <b>Automatizazio industrialeko sistemak muntatzea.</b> Montar sistemas de automatización industrial.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1979_2</b> <b>Automatizazio industrialeko sistemak mantentzea.</b> Mantener sistemas de automatización industrial.	<b>Frogatua</b> - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



**IVAF·EIEI**

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

## **EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BEHINEKO AKTA - ACTA PROVISIONAL DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

### **LANBIDE ARLOA: Instalatze eta Mantentze Lanak FAMILIA PROFESIONAL: Instalación y Mantenimiento**

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(C)Etxeko iturgintzako eta berotzeko eta girotzeko eragiketak**  
Cualificación Profesional - Título:(C)Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica

**659/2023 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 Real Decreto 659/2023 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>Konpetentzia Atalak Unidades de Competencia</b>	<b>Emaiza Resultado</b>
22745776H	<b>UC1154_1</b> <b>Tutuak eta iturgintzako osagarriak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea.</b> Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de tuberías y accesorios de fontanería.	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1155_1</b> <b>Tresna sanitarioak eta txorrotak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea.</b> Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de aparatos sanitarios y grifería.	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC2587_1</b> <b>Iturgintzako ekipoak eta sistema osagarriak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea.</b> Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos y sistemas complementarios de fontanería.	<b>Frogatua - Demostrada</b>
46430930W	<b>UC1154_1</b> <b>Tutuak eta iturgintzako osagarriak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea.</b> Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de tuberías y accesorios de fontanería.	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC1155_1</b> <b>Tresna sanitarioak eta txorrotak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea.</b> Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de aparatos sanitarios y grifería.	<b>Frogatua - Demostrada</b>
	<b>UC2587_1</b> <b>Iturgintzako ekipoak eta sistema osagarriak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea.</b> Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos y sistemas complementarios de fontanería.	<b>Frogatua - Demostrada</b>
72552916Z	<b>UC1154_1</b> <b>Tutuak eta iturgintzako osagarriak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea.</b> Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de tuberías y accesorios de fontanería.	<b>Frogatua - Demostrada</b>



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO



# IVAF·EIEI

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

N.A.N. D.N.I.	Konpetentzia Atalak Unidades de Competencia	Emitza Resultado
	UC1155_1 <b>Tresna sanitarioak eta txorrotak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea.</b> Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de aparatos sanitarios y grifería.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	UC2587_1 <b>Iturgintzako ekipoak eta sistema osagarriak muntatzeko eta mantentzeko eragiketa osagarriak egitea.</b> Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de equipos y sistemas complementarios de fontanería.	<b>Frogatua</b> - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



**IVAF·EIEI**

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

## **EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BEHINEKO AKTA - ACTA PROVISIONAL DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

### **LANBIDE ARLOA: Instalatze eta Mantentze Lanak** **FAMILIA PROFESIONAL: Instalación y Mantenimiento**

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(T)Beroa sortzeko instalazioak**

**Cualificación Profesional - Título:(T)Instalaciones de producción de calor**

**659/2023 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 Real Decreto 659/2023 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

<b>N.A.N.</b> <b>D.N.I.</b>	<b>Konpetentzia Atalak</b> <b>Unidades de Competencia</b>	<b>Emaiza</b> <b>Resultado</b>
44563744W	<b>UC0601_2</b> Eguzki-instalazio termikoak zuinkatzea. Replantar instalaciones solares térmicas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0602_2</b> Eguzki-instalazio termikoetako kaptadoreak, 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 termikoen zirkuitu eta ekipamendu elektrikoak muntatzea. Montar circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares térmicas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0604_2</b> Eguzki-instalazio termikoak martxan jartzea eta erabiltzea. 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>UC1522_2</b> Montar instalaciones receptoras de gas Montar instalaciones receptoras de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1523_2</b> Poner en servicio instalaciones receptoras de gas Poner en servicio instalaciones receptoras de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO



**IVAF·EIEI**

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

N.A.N. D.N.I.	Konpetentzia Atalak Unidades de Competencia	Emaiza Resultado
	<b>UC1524_2 Poner en marcha aparatos a gas</b> Poner en marcha aparatos a gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1525_2 Mantener instalaciones receptoras y aparatos de gas</b> Mantener instalaciones receptoras y aparatos de gas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2327_2 Realizar las funciones de nivel básico para la prevención de riesgos en construcción</b> Realizar las funciones de nivel básico para la prevención de riesgos en construcción	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2678_2 Eraikinetako instalazio termikoak muntatzea</b> Montar instalaciones térmicas en edificios	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2679_2 Eraikinetako instalazio termikoak mantentzea</b> Mantener instalaciones térmicas en edificios	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2680_2 Eraikinetako instalazio termikoetan hozgarriak dituzten ekipo edo osagaiak manipulatzeko</b> Manipular equipos y componentes con refrigerantes de instalaciones térmicas en edificios	<b>Frogatua</b> - Demostrada
60519597L	<b>UC0601_2 Eguzki-instalazio termikoak zuinkatzea.</b> Replantear instalaciones solares térmicas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0602_2 Eguzki-instalazio termikoetako kaptadoreak, 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 termikoen zirkuitu eta ekipamendu elektrikoak muntatzea.</b> Montar circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares térmicas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0604_2 Eguzki-instalazio termikoak martxan jartzea eta erabiltzea.</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>UC2327_2 Realizar las funciones de nivel básico para la prevención de riesgos en construcción</b> Realizar las funciones de nivel básico para la prevención de riesgos en construcción	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2678_2 Eraikinetako instalazio termikoak muntatzea</b> Montar instalaciones térmicas en edificios	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC2679_2 Eraikinetako instalazio termikoak mantentzea</b>	<b>Frogatua</b> - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO



# IVAF·EIEI

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

N.A.N. D.N.I.	Konpetentzia Atalak Unidades de Competencia	Emaiza Resultado
	Mantener instalaciones térmicas en edificios	
	<b>UC2680_2</b> Eraikinetako instalazio termikoetan hozgarriak dituzten ekipo edo osagaiak manipulatzeko Manipular equipos y componentes con refrigerantes de instalaciones térmicas en edificios	<b>Frogatua</b> - Demostrada
Y5852168Q	<b>UC0601_2</b> Eguzki-instalazio termikoak zuzentzea. Replantear instalaciones solares térmicas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0602_2</b> Eguzki-instalazio termikoetako kaptadoreak, 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 termikoen zirkuitu eta ekipamendu elektrikoak muntatzea. Montar circuitos y equipos eléctricos de instalaciones solares térmicas.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0604_2</b> Eguzki-instalazio termikoak martxan jartzea eta erabiltzea. 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



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



**IVAF·EIEI**

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

## **EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BEHINEKO AKTA - ACTA PROVISIONAL DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

### **LANBIDE ARLOA: Instalatze eta Mantentze Lanak** **FAMILIA PROFESIONAL: Instalación y Mantenimiento**

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(T)Mekatronika industrial**  
Cualificación Profesional - Título:(T)Mecatrónica industrial

**659/2023 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 Real Decreto 659/2023 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

<b>N.A.N.</b> <b>D.N.I.</b>	<b>Konpetentzia Atalak</b> <b>Unidades de Competencia</b>	<b>Emaiza</b> <b>Resultado</b>
72751562D	<b>UC0105_3</b> <b>Fabrikazio mekanikoko produktuak diseinatzea.</b> Diseñar productos de fabricación mecánica.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0106_3</b> <b>Fabrikazio mekanikoko produktuak automatizatzea.</b> Automatizar los productos de fabricación mecánica.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC0107_3</b> <b>Fabrikazio mekanikoko produktuen dokumentazio teknikoa prestatzea.</b> Elaborar la documentación técnica de los productos de fabricación mecánica.	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1282_3</b> <b>Supervisar la instalación en planta de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas</b> Supervisar la instalación en planta de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1283_3</b> <b>Planificar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas</b> Planificar el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1284_3</b> <b>Supervisar, y ejecutar en su caso, el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas</b> Supervisar, y ejecutar en su caso, el mantenimiento de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1285_3</b> <b>Desarrollar la puesta en marcha de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas</b>	<b>Frogatua</b> - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO



# IVAF·EIEI

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

N.A.N. D.N.I.	Konpetentzia Atalak Unidades de Competencia	Emitza Resultado
	Desarrollar la puesta en marcha de instalaciones de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas	



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



**IVAF·EIEI**

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

## **EBALUAZIO-BATZORDEAREN BEHIN BEHINEKO AKTA - ACTA PROVISIONAL DE LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN**

### **LANBIDE ARLOA: Instalatze eta Mantentze Lanak** **FAMILIA PROFESIONAL: Instalación y Mantenimiento**

**Lanbide-kualifikazioa - Titulua:(T)Instalazio termiko eta fluidodunen proiektuak garatzea**  
Cualificación Profesional - Título:(T)Desarrollo de proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos

**659/2023 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 Real Decreto 659/2023 y la Resolución del 23 de noviembre de 2021 (BOPV del 10 de diciembre de 2021).

<b>N.A.N.</b> <b>D.N.I.</b>	<b>Konpetentzia Atalak</b> <b>Unidades de Competencia</b>	<b>Emaiza</b> <b>Resultado</b>
77159218Z	<b>UC1161_3</b> <b>Caracterizar las instalaciones eléctricas y electrónicas auxiliares de instalaciones térmicas o frigoríficas</b> Caracterizar las instalaciones eléctricas y electrónicas auxiliares de instalaciones térmicas o frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1162_3</b> <b>Desarrollar la documentación gráfica de instalaciones térmicas, frigoríficas y de fluidos</b> Desarrollar la documentación gráfica de instalaciones térmicas, frigoríficas y de fluidos	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1167_3</b> <b>Caracterizar las instalaciones frigoríficas</b> Caracterizar las instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1168_3</b> <b>Planificar el montaje y protocolos de pruebas de instalaciones frigoríficas</b> Planificar el montaje y protocolos de pruebas de instalaciones frigoríficas	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1278_3</b> <b>Caracterizar las instalaciones de fluidos</b> Caracterizar las instalaciones de fluidos	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1279_3</b> <b>Caracterizar las instalaciones eléctricas y electrónicas auxiliares de instalaciones de fluidos</b> Caracterizar las instalaciones eléctricas y electrónicas auxiliares de instalaciones de fluidos	<b>Frogatua</b> - Demostrada
	<b>UC1281_3</b> <b>Planificar el montaje y protocolos de pruebas de instalaciones de fluidos</b> Planificar el montaje y protocolos de pruebas de instalaciones de fluidos	<b>Frogatua</b> - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia



EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO



# IVAF·EIEI

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

N.A.N. D.N.I.	Konpetentzia Atalak Unidades de Competencia	Emitza Resultado
	UC2750_3 Instalazio termikoak ezaugarritzea Caracterizar las instalaciones térmicas	Frogatua - Demostrada
	UC2751_3 Instalazio termikoen muntaketa eta proben protokoloak planifikatzea Planificar el montaje y protocolos de pruebas de instalaciones térmicas	Frogatua - Demostrada



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



IVAF·EIEI

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

**Akta osatzen dute hauek: 15 orri, eta barnean hartzen du 12 hautagaiak, honekin hasita: 08971087Y eta amaitzeko: 77159218Z**  
La presente acta está formada por 15 hojas, y comprende 12 candidatos/as empezando por: 08971087Y y acabando con: 77159218Z

**Vitoria-Gasteizen, 2026(e)ko Ekainaren 18(e)(a)n**

En Vitoria-Gasteiz, a 18 de Junio de 2026

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

72458774B

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

35777389S

**Batzorkidea-Vocal**

44170303E



Financiado por la Unión Europea  
NextGenerationEU



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y DEPORTES



Plan de Recuperación,  
Transformación y Resiliencia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO