

Etorkizun oso bat

ELEMENTU METALIKOEN FABRIKAZIOKO

Oinarrizko profesionala

Profesional básico en

FABRICACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS

ELEMENTU METALIKOEN FABRIKAZIOKO OINARRIZKO PROFESIONALA

PROFESIONAL BÁSICO EN FABRICACIÓN DE ELEMENTOS METÁLICOS

Ziklo honetan metalezko egiturekin, galdaragintzako eta soldadurako prozesuak erabiliz lan egiten ikasiko duzu. Prestakuntza horri esker, zure etorkizun profesionalaren lehen urratsa eman ahal izango duzu.

Praktikaren bidez taldean lan egiten ikasiko duzu, ikasturtean zehar aurkeztuko zaizkizuen hainbat erronkaren bidez, eta soldadura-tailer bat izango duzu hori betetzeko. Metodologia aktibo-kolaboratiboak zure ikaskuntzaren protagonista izateko aukera emango dizu.

Este ciclo aprenderás a trabajar con estructuras metálicas utilizando procesos de calderería y soldadura, esta formación te permitirá dar el primer paso de tu futuro profesional

Aprenderás a trabajar en equipo a través de la práctica, mediante diferentes retos que se os presentarán a lo largo del curso, y dispondrás de un taller de soldadura para su resolución. La metodología activo-colaborativa te permitirá ser el protagonista de tu aprendizaje.

SARTZEKO BALDINTZAK CONDICIONES DE ACCESO

- Hamabost urte beteak izatea, edo dagokion urte naturalaren barruan betetzea, eta hamazazpi urte baino gehiago ez izatea zikloan sartzean edo dagokion urte naturalean.
Tener cumplidos quince años, o cumplirlos durante el año natural en curso, y no superar los diecisiete años de edad en el momento del acceso o durante el año natural en curso.
- Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako lehenengo zikloa edo, salbuespen gisa, Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako bigarren maila eginda izatea.
Haber cursado el tercer curso de Educación Secundaria Obligatoria o, excepcionalmente, haber cursado el segundo curso de la Educación Secundaria Obligatoria. En estos casos, se deberá comunicar a la Dirección de Planificación y Organización.
- Irakasle taldeak gurasoei edo legezko ordezkariari Oinarrizko Lanbide Heziketako ziklo bat hastea proposatu izana.
Haber propuesto el equipo docente a las familias o tutores legales la incorporación de la persona interesada a un ciclo de Formación Profesional Básica.

LANBIDE GAITASUNAK COMPETENCIAS PROFESIONALES

- Lanpostua, erremintak, makineria osagarria eta lantegian mekanizatzeko eta muntatzeko tresneria eta/edo obran instalatzeko eta mantentzeko tresneria prestatzeko.
Preparar el puesto de trabajo, herramientas, maquinaria auxiliar y equipos de mecanizado y montaje en taller y/o de instalación y mantenimiento en obra.
- Material metalikoetan eta ez-metalikoetan lotura finkoak eta desmontagarriak egiteko, segurtasun-, funtzionaltasun- eta ekonomia-irizpideei jarraiki.
Realizar uniones fijas y desmontables en materiales metálicos y no metálicos, siguiendo criterios de seguridad, funcionalidad y economía..
- Elementu metalikoak eta ez-metalikoak erreminta eramangarrien bidez muntatzeko eta doitzeko, zati mugikorren doikuntzak, galgaketak edo lerradura lortuta.
Realizar el montaje y ajuste de elementos metálicos y no metálicos mediante herramientas portátiles, consiguiendo los ajustes, enrase o deslizamiento de las partes móviles.
- Txapak eta profilak prozedura mekaniko, automatiko eta erdiautomatikoen bidez ebakitzeko, galdaragintza arineko produktuak lortzeko.
Cortar manualmente, por procedimientos mecánicos, automáticos y semiautomáticos, chapas y perfiles para obtener productos de calderería ligera.
- Txapak eta profilak prozedura konbentzionalen bidez konformatzeko, galdaragintza arineko produktuak lortzeko.
Conformar por procedimientos convencionales chapas y perfiles para obtener productos de calderería ligera.
- Makinak, tresneria, lanabesak eta instalazioak mantentzeko lanak egiteko, eta, horretarako, haiek erabiltzeko eta kontserbatzeko eskuliburuetan ezarritako prozedurak betetzeko.
Realizar el mantenimiento de máquinas, equipos, útiles e instalaciones, cumpliendo los procedimientos establecidos en los manuales para el uso y conservación de los mismos.
- Instalazioaren konexioak eta parametro bereizgarriak egiaztatzeko, eta, horretarako, neurtzeko tresneria kalitate- eta segurtasun-baldintzetan erabiltzeko, mantentze-lanak egiteko.
Verificar el conexionado y parámetros característicos de la instalación, utilizando los equipos de medida en condiciones de calidad y seguridad, para realizar operaciones de mantenimiento.
- Hainbat testuinguru sozial edo profesionaletan eta eskueran dituen bitarteko, bide eta euskarrien bitartez argi, zehatz eta hitz-jarioarekin komunikatzeko, eta, horretarako, gaztelaniaren eta, hala badagokio, hizkuntza koofizialaren ahozko eta idatzizko baliabide linguistikoak erabiltzeko eta egokitzeak.
Comunicarse con claridad, precisión y fluidez en distintos contextos sociales o profesionales y por distintos medios, canales y soportes a su alcance, utilizando y adecuando recursos lingüísticos orales y escritos propios de la lengua castellana y, en su caso, de la lengua cooficial.
- Lan-jarduerak egitean arriskuen prebentzioko eta laneko segurtasuneko neurriak bere gain hartzeko eta betetzeko, kalte pertsonalak, lanekoak eta ingurumenaren gainekoak saihestearren.
Asumir y cumplir las medidas de prevención de riesgos y seguridad laboral en la realización de las actividades laborales evitando daños personales, laborales y ambientales.
- Bere lanbide-jarduerari dagozkion kalitate-arauak, irisgarritasun unibertsalari eta guztientzako diseinuari buruzkoak betetzeko.
Cumplir las normas de calidad, de accesibilidad universal y diseño para todos que afectan a su actividad profesional.

ONDORENGO IKASKETAK ESTUDIOS POSTERIORES



IKASKETEKIN JARRAITZEKO AUKERAK

EZAGUTZA ADARRETAKEO UNIBERTSITATE-GRADUAK

1. Erdi-mailako heziketa-ziklo bat.

Acceso a un ciclo formativo de grado medio.

2. Titulu honek lehenetsuna izango du honako lanbide-arlo hauetako erdi-mailako titulu guztietarako onartua izateko: Elektrizitatea eta Elektronika; Informatika eta Komunikazioak; Fabrikazio Mekanikoa; Instalatze eta Mantentze Lanak; Energia eta Ura; Erauzpen Industriak; Itsasoa eta Arrantza; Kimika; Garraioa eta Ibilgailuen Mantentze Lanak; Zurgintza, Altzarigintza eta Kortxoak; Eraikuntza eta Obra Zibila.

Este título tendrá preferencia para la admisión a todos los títulos de grado medio de las familias profesionales de Electricidad y Electrónica, Informática y Comunicaciones, Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento, Energía y Agua, Industrias Extractivas, Marítimo-Pesquera, Química, Transporte y Mantenimiento de Vehículos, Madera, Mueble y Corcho, Edificación y Obra Civil.



LAN MUNDUKO LANBIDE NAGUSIAK

SALIDAS PROFESIONALES

Behe-tentsioko instalazio elektrikoetako langilea.

Operario/a de instalaciones eléctricas de baja tensión.

Telebista eta sateliteen seinaleak hartzeko antenen muntatzailearen laguntzailea.

Ayudante/a de montador/a de antenas receptoras/ televisión satélite

Tresneria elektrikoa eta elektronikoa mihiztatzeko langilea.

Operador/a de ensamblado de equipos eléctricos y electrónicos.

Zirkuitu inprimatuak osagaien muntatzailea.

Montador/a de componentes en placas de circuito impreso.

Tresneria elektriko eta elektronikoen mantentze-lanetako laguntzailea.

Auxiliar de mantenimiento de equipos eléctricos y electrónicos.

Plaka eta tresneria elektriko eta elektronikoen probatzailea eta doitzzailea.

Probador/a-ajustador/a de placas y equipos eléctricos y electrónicos

Industria metalurgikoetako, produktu metalikoen fabrikazioko eta manufaktura-industrietako peoiak eta laguntzaileak.

Peones y auxiliares de industrias metalúrgicas, de fabricación de productos metálicos y manufactureras.

Karbono-altzairuzko materialen errutiloz estalitako elektrodo bidezko arku elektrikoak soldatzailearen laguntzailea.

Auxiliar soldador/a de materiales de acero al carbono por arco eléctrico con electrodo revestido de rutilo.

Egitura metaliko astun eta arinen eta hodien soldatzailearen laguntzailea.

Auxiliar de soldador/a de estructuras metálicas pesadas, ligeras y tubería.

Eskuzko oxiebakitzailearen laguntzailea. / Auxiliar de oxicortador/a a mano.

Metalen plasma bidezko eskuzko ebakitzailearen laguntzailea.

Auxiliar de cortador/a de metales por plasma, a mano.

Prozesu automatizatuak laguntzaileak. / Auxiliares de procesos automatizados.

Metal-arotzaren laguntzailea. / Auxiliar de carpintero/a metálico.

Egitura metalikoen muntatzailearen laguntzailea. / Auxiliar de montador/a de estructuras metálica.

Informazio gehiagorako / Para más información

<https://ivac-eei.eus/eu/lanbide-arloak/fabrikazio-mekanikoa-fme/heziketa-zikloak/elementu-metalikoen-fabrikazioko-oinarrizko-profesionala-1.html>

<https://ivac-eei.eus/es/familias-profesionales/fabricacion-mecanica-fme/ciclos-formativos/titulo-profesional-basico-en-fabricacion-de-elementos-metalicos-1.html>



ORDUAK
HORAS
2000



HIZKUNTZA EREDUA
MODELO
LINGÜÍSTICO
A



LANBIDE ARLOA
FAMILIA PROFESIONAL
Fabrikazio Mekanikoa
Fabricación mecánica.



TITULAZIO OFIZIALA
TITULACIÓN OFICIAL
Elementu Mekanikoen Fabrikazioko Oinarritzko Profesionala
Profesional Básico en Fabricación de Elementos Metálicos

1. MAILA / 1. CURSO	ORDUAK HORAS
MODULOAK / MÓDULOS	
Fabrikazioko oinarritzko eragiketak Operaciones básicas de fabricación	165
Soldadura eta metal-arotzeria Soldadura y carpintería metálica	132
Aluminio eta PVCko arotzeria Carpintería de aluminio y PVC	132
Galdaragintza arineko oinarritzko eragiketak Operaciones básicas de calderería ligera	198
Zientzia aplikatuak I Ciencias aplicadas I	132
Komunikazioa eta gizartea I Comunicación y sociedad I	132
Tutoretza eta orientabidea Tutoría y orientación	54
Enplegarritasunerako ibilbide pertsonala Itinerario personal para la empleabilidad	66
2. MAILA / 2. CURSO	ORDUAK HORAS
MODULOAK / MÓDULOS	
Ekipo elektriko eta elektronikoak Equipos eléctricos y electrónicos	192
Makina-erremintarekin egindako oinarritzko eragiketak Operaciones básicas con máquina herramienta	168
Zientzia aplikatuak II Ciencias aplicadas II	126
Komunikazioa eta gizartea II Comunicación y sociedad II	168
Elkarlaneko ikaskuntzako modulu arteko Proiektua Proyecto Intermodular de Aprendizaje Colaborativo	25
Lantokiko prestakuntza Formación en Centros de Trabajo	260



GURE ESKAINZA NUESTRA OFERTA



BATXILERGOAK BACHILLERATOS

(A y D)

Teknologia / Tecnología

Zientziak / Ciencias

Giza eta Gizarte Zientziak /

Humanidades y Ciencias Sociales



ERDI MAILAKO GRADUAK GRADOS MEDIOS

Administrazioa / Administración (B)

Elektrizitatea / Electricidad (B)

Mekanizazioa / Mecanizado (B)

Bizikletak Muntatzea, eta Matentzearen

Especializazio programa / Programa de
Especialización en Montaje y Mantenimiento
de Bicicletas (B)



GOI MAILAKO GRADUAK GRADOS SUPERIORES

Informatika- Sareak /

Informática- Redes (B)

Informazioaren Teknologien Inguruneetan
Zibersegurtasuneko Especializazio Ikastaroa

Curso de Especialización en Ciberseguridad
en Entornos de las Tecnologías de la Infor-
mación (B)

Administrazioa / Administración (B)

Robotika / Robótica (B)

Elektroteknia / Electrotecnia (D)

F.Mekanikako Diseinua /

Diseño F. Mecánica (D)



OINARRIZKO MAILAKO GRADUAK

GRADOS BÁSICOS

Mekanizazioa / Mecanizado (A-B)

Elektrizitatea / Electricidad (A-B)

PROFESIONALENTZAKO KURTSOAK: LANGILEAK ETA LANGABETUAK CURSOS PARA PROFESIONALES: TRABAJADORES Y DESEMPLEADOS

Aurkitu zure kurtsoa / Encuentra tu curso

Sartu gure webgunean gure profesionalentzako
kurtsoen eskaintza ikusteko.

Entra en nuestra web para ver nuestra oferta de
cursos profesionales.

maristak.com/cursos-profesionales/



PREINSCRIPCIÓN -AURREINSKRIPZIOA

Aurrematrikula edo matrikula egiteko epeei buruzko informazioa nahi baduzu, noiz bisitatu dezakezun Durangoko Maristak zentroa, zein egunetan diren ate irekien jardunaldiak edo zure aurre-inskripzioari buruzko beste edozein informazio, bete formulario hau QR honekin.

Aurreinskripzio EZ DA AUREMATRIKULA/MATRIKULA OFIZIALA. Hori egiteko, zurekin harremanetan jarriko gara aurrematrikulazio-prozesu osoa nolakoa den adierazteko.

Pero si quieres que te informemos sobre los plazos en los que debes realizar la prematrícula o la matrícula, cuándo puedes visitar el centro de Maristak en Durango, en qué fechas son las jornadas de puertas abiertas o cualquier otra información relativa a tu Pre-inscripción, rellena el siguiente formulario, accediendo con el siguiente QR.

Esta preinscripción NO ES LA PREMATICULA/MATRÍCULA OFICIAL, para realizarla nos pondremos en contacto contigo para indicarte como es todo el proceso de prematriculación.



FECHAS DE PUERTAS ABIERTAS- ATE IREKIEN DATAK

Ate irekien datak, gu ezagutzeko eta ikastetxera etorri ahal izateko, eman izena formularioan QR honekin eta aukeratu zein etapa ezagutu nahi duzun:

Para conocer las fechas de las Puertas Abiertas y poder asistir al centro a conocernos, inscríbete en el formulario con el siguiente QR y elige qué etapa quieres conocer



[illegible]

