

maristak

Ikastetxea - Durango

etorkizun oso bat



HETEL



zerbitzua eta
lana euskaraz



www.maristak.com

@maristakDurango



Fabrikazio Mekanikoko Diseinua

Lanbide Heziketa garrantzia estrategiko nabarmena hartzen ari da gure enpresak konpetitibo izan daitezen eta aurrera egin dezaten eta gure profesionalen ezagutzen hobekuntzarako ezinbestekotzat jotzen baita. Hala-ber Lanbide Heziketaren IV. Euskal Planaren helburuak eta ekintza lerroak kontuan izanda honetara bideratzen dugu gure eskaintza:

- Ikasketa eredu berriak: **Etekin Handiko Zikloak**
- Ikas ekinezko erregimeneko **Lanbide Heziketa duala**.
- Lantokiko Prestakuntza **Atzerrian**
- Eleaniztasuna

Prestakuntza-plana

Ikastetxean, prestakuntza teoriko-praktikoaren bidez. Edukia lanbide-modulu hauetan banatzen da:

- Fabrikazio mekanikoko irudikapen grafikoak
- Produktu mekanikoen diseinua
- Fabrikazioaren automatizazioa
- Fabrikazio mekanikoko teknikak
- Laneko prestakuntza eta orientabidea
- Txapa prozesatzeko eta estanpatzeko tresnen diseinua
- Galdaketako moldeen eta ereduaren diseinua
- Produktu polimerikoetarako moldeen diseinua
- Produktu mekanikoak diseinatzeko proiektua
- Ingeles teknikoak
- Enpresa eta ekimen sortzailea

Enpresetan, ikastetxeko prestakuntza amaitutakoan, prestakuntza hori osatuz eta lanbideari dagozkion jarduerak eginez.

- **Lantokiko prestakuntza (LP)**

Ziklo honek goi-mailako beste ikasketa batzuetarako dituen irtenbideak

Fabrikazio Mekanikoko Diseinuko goi-mailako teknikariaren titulua edukitzeak aukera ematen du:

1. Goi-mailako edozein heziketa-ziklotara zuzenean sartzeko aukera ematen du, betiere ezartzen diren onarpen-baldintzetan.
2. Gradu unibertsitate-tituluetara bideratzen duten irakaskuntzetara zuzenean sartzeko aukera ematen du, betiere ezartzen diren onarpen-baldintzetan. (ezagutza-adarra berdina izanik)
3. Hezkuntza, Unibertsitate eta Ikerketa Sailak zehaztuko titulu hau dutenen eta horiekin lotzen diren gradu unibertsitate-titulua dutenen arteko baliozkotze-erregimena. Baliozkotzeko erregimena errazteko, 120 ECTS kreditu esleitu dira dekretu honetan ezarritako irakaskuntzetan, heziketa-zikloko lanbide-moduluen artean.



Lanbide-gaitasunak

- Fabrikazio mekanikoko produktuak diseinatzea, automatizatzea, eta dokumentazio teknikoak prestatzea.
- Txapa prozesatzeko tresnak diseinatzea. Hauen eragiketa-prozesuak automatizatzea, eta dokumentazio teknikoak prestatzea.
- Galdaketa- edo forjaketa-prozesurako moldeak eta ereduak diseinatzea.
- Moldearen eragiketa-prozesuak automatizatzea eta dokumentazio teknikoak prestatzea.
- Polimero termoplastikoen transformazioaren antolaketa eta kontrolatzea.
- Kautxuaren transformazioaren antolaketa eta kontrolatzea.
- Polimero termoeonkorren eta horien osagaien transformazioaren antolatu eta kontrolatzea.

Lan-munduko lanbide nagusiak

- Delineatzaile proiektugilea.
- CADeko teknikaria.
- Produktuak garatzeko teknikaria.
- Matrizeak garatzeko teknikaria.
- Tresnak garatzeko teknikaria.
- Moldeak garatzeko teknikaria.
- Produktuak eta moldeak garatzeko teknikaria.

Diseño en Fabricación Mecánica

Debido a que la formación profesional está adquiriendo una importancia estratégica para la competitividad y el avance de nuestras empresas, y para la mejora de los conocimientos y las capacidades de nuestros y de nuestras profesionales y siguiendo los objetivos y líneas de actuación del IV plan vasco de formación profesional, nuestra oferta formativa está orientada a:

- Nuevos modelos de aprendizaje: **Ciclos de Alto Rendimiento**
- **Formación Dual en alternancia.**
- **Fct en el Extranjero**
- **Plurilinguismo**

Plan de formación

En el **centro educativo**, a través de una formación teórico-práctica, los contenidos se agrupan en los siguientes módulos profesionales:

- Representación gráfica en fabricación mecánica
- Diseño de productos mecánicos
- Automatización de la fabricación
- Técnicas de fabricación mecánica
- Formación y Orientación Laboral
- Diseño de útiles de procesado de chapa y estampación
- Diseño de moldes y modelos de fundición
- Diseño de moldes para productos poliméricos
- Proyecto de diseño de productos mecánicos
- Inglés Técnico
- Empresa e Iniciativa Emprendedora

En **empresas**, al finalizar la formación en el Centro Educativo, completándola y realizando actividades propias de la profesión.

- **Formación en Centro de Trabajo (F.C.T.)**

Salidas del ciclo a otros estudios superiores

La posesión del título de Técnico Superior en **Diseño en Fabricación Mecánica** permite:

- 1 El acceso directo para cursar cualquier otro ciclo formativo de grado superior con las convalidaciones que se establezcan.
- 2 El acceso directo a las enseñanzas conducentes a los títulos universitarios de grado de la misma rama de conocimiento.
- 3 El Departamento de Educación, Universidades e Investigación concretará el régimen de convalidaciones entre quienes posean este título y los títulos universitarios de grado relacionados con éstos. A efectos de facilitar el régimen de convalidaciones, se han asignado 120 créditos ECTS en las enseñanzas establecidas en este Decreto entre los módulos profesionales del ciclo formativo.



Competencias profesionales

- Diseñar, Automatizar y Elaborar la documentación técnica de los productos de fabricación mecánica.
- Diseñar útiles para el procesado de chapa.
- Automatizar los procesos operativos de los útiles de procesado de chapa.
- Elaborar la documentación técnica del útil.
- Diseñar y Elaborar la documentación técnica de los moldes y modelos para el proceso de fundición o forja.
- Automatizar los procesos operativos del molde.
- Organizar y controlar la transformación de polímeros.
- Organizar y controlar la transformación del caucho.
- Organizar y controlar la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos.

Principales ocupaciones en el mundo laboral

- Delineante proyectista.
- Técnica/o en CAD.
- Técnica/o en desarrollo de productos.
- Técnica/o en desarrollo de matrices.
- Técnica/o en desarrollo de utillajes.
- Técnica/o en desarrollo de moldes.
- Técnica/o de desarrollo de productos y moldes.

maristak

Ikastetxea - Durango

ATE IREKIAK
Puertas Abiertas
21 de Abril
Miércoles 18:00-20:00

BATXILERGOA



GURE ESKAINTZA

Bachilleratos **A eta D** ereduak

Zientziak eta Teknologia
Giza eta Gizarte Zientziak

Ciclos Formativos de Grado Medio

Administrazioa **A-B**
Mekanizazioa **B** ereduak
Elektrizitatea **B** ereduak

Ciclos Formativos de Grado Superior

Informatika **B** Esperto@ en Ciberseguridad
Administrazioa **A-B**
Mekanika **D** ereduak Esp Troquelaría
Elektronika **B** ereduak Esp Robótica

FP. Básica

Mekanika eta Elektrizitatea

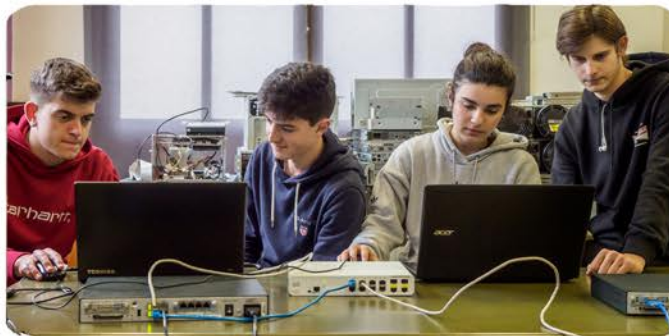
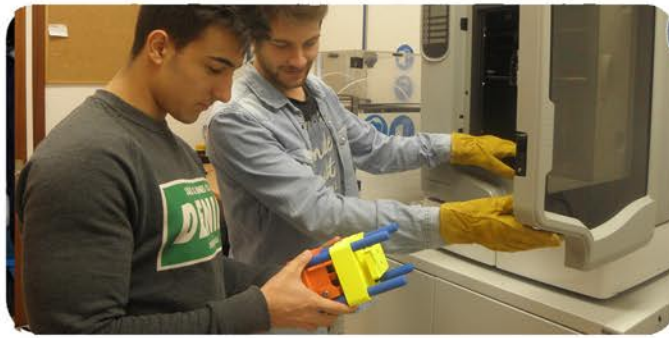
Formación para el Empleo

ATE IREKIAK
Puertas Abiertas
19 de Mayo
Miércoles 18:00-20:00



LANBIDE

HEZIKETA



A ereduak: En Castellano P.Esp=
B ereduak: En Bilingüe Programa de Especialización
D ereduak: Euskaraz
Todos los demás son en modelo A-B

etorkizun oso bat

www.maristak.com

 maristak
Ikastetxea - Durango