

# maristak

Ikastetxea - Durango

etorkizun oso bat



HETEL



zerbitzua eta  
lana euskaraz



[www.maristak.com](http://www.maristak.com)

@maristakDurango



# Mekanizazioko teknikaria

Lanbide Heziketa garrantzia estrategiko nabarmena hartzen ari da gure enpresak kompetitibo 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:

- Mekanizazio-prozesuak
- Zenbakizko kontrol bidezko mekanizazioa
- Prozesu berezien bidezko fabrikazioa
- Txirbil-harroketa bidezko fabrikazioa
- Sistema automatizatuak
- Metrologia eta saiakuntzak
- Interpretazio grafikoa
- Laneko prestakuntza eta orientabidea
- Ingeles teknikoa
- Enpresa eta ekimen sortzailea
- Urraduraren, elektrohigaduraren, ebaketaren, konformazioaren eta prozesu berezien bidezko fabrikazioa

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

- **Lantokiko prestakuntza (LP)**

## Ziklo honek goi-mailako beste ikasketa batzuetarako dituen irtenbideak

- Erdi-mailako beste edozein heziketa-ziklotan zuzenean sartzeko.
- Titulo honek aukera emango du, lanbide arlo bereko heziketa-zikloetan zuzen sartzeko, baita beste heziketa-ziklo batzuetan sartzeko ere,
- Titulo honek, Derrigorrezko Bigarren Hezkuntzako graduatua izanik, aukera emango du Batxilergoko edozein modalitatetan sartzeko.



## Lanbide-gaitasunak

- Txirbil-harroketa bidezko mekanizazio-prozesuak zehaztea.
- Ebaketa eta konformazio bidezko mekanizazio-prozesuak zehaztea.
- Txirbil-harroketa bidez mekanizatzeo makinak eta sistemak prestatzea.
- Ebaketa eta konformazio bidez mekanizatzeo makinak eta sistemak prestatzea.
- Produktuak urraduraren, elektrohigaduraren eta prozedura berezien bidez mekanizatzea.
- Produktuak ebaketaren, konformazioaren eta antzeko prozedura berezien bidez mekanizatzea.
- Urraduraren, elektrohigaduraren eta prozedura berezien bidezko mekanizazio-prozesuak zehaztea eta prestatzea.
- Produktuak txirbil-harroketa bidez mekanizatzea.

## Lan-munduko lanbide nagusiak

- Makina-erreminten langile doitzaila.
- Metalak lantzeko makinaren eragilea.
- Makina-erreminten eragilea.
- Metalen leuntzailea eta erreminten zorrotzailea.
- Erreminten fabrikazioko langileak, mekanikariak eta doitzailak, eredugile matritzegileak eta antzekoak.
- Tornularia, fresatzailea eta mandrinatzailea.
- Industria-roboten eragilea.

# Técnico en Mecanizado

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:

- Procesos de mecanizado
- Mecanizado por control numérico
- Fabricación por procesos especiales
- Fabricación por arranque de viruta
- Sistemas automatizados
- Metrología y ensayos
- Interpretación gráfica
- Inglés Técnico
- Formación y Orientación Laboral
- 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

- Acceso directo para cursar cualquier otro ciclo formativo de grado medio.
- Este título permitirá acceder directamente a todos los ciclos formativos de grado superior de la misma familia profesional y a otros ciclos formativos.
- Este título permitirá el acceso a cualquiera de las modalidades de Bachillerato siempre que se esté en posesión de Graduado en E.S.O.



## Competencias profesionales

- Procesos de mecanizado por arranque de viruta.
- Preparar máquinas para mecanizar por arranque de viruta.
- Procesos de mecanizado por procedimientos especiales.
- Preparar máquinas para mecanizar por procedimientos especiales.
- Mecanizar productos por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- Preparar y programar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por corte y conformado.
- Mecanizar productos por corte, conformado y procedimientos especiales afines.
- Preparar máquinas y sistemas para proceder al mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales.
- Procesos de mecanizado por corte y conformado.
- Mecanizar los productos por arranque de viruta.

## Principales ocupaciones en el mundo laboral

- Ajustadora o ajustador operario de máquinas herramientas.
- Operadora u operador de máquinas para trabajar metales.
- Pulidora o pulidor de metales y afiladora o afilador de herramientas.
- Tornera o tornero, fresadora o fresador y madrinadora o mandrinador.
- Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánicas o mecánicas y ajustadoras o ajustadores, modelistas matriceras o modelistas matriceros y asimilados.
- Operadora u operador de robots industriales.
- Operadora u operador de máquinas herramientas.

# maristak

**ATE IREKIAK**  
Puertas Abiertas  
23 de Marzo  
Miércoles 18:00-20:00

**BATXILERGOA**

**ZITA BIRTUALAK**  
Citas Virtuales

Ikastetxea - Durango

## GURE ESKAINTZA

Bachilleratos **A eta D** ereduak

Zientziak eta Teknologia  
Giza eta Gizarte Zientziak

Ciclos Formativos de Grado Medio

Administrazioa **B** ereduak  
Mekanizazioa **B** ereduak  
Elektrizitatea **B** ereduak

Ciclos Formativos de Grado Superior

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

FP. Básica

Mekanika eta Elektrizitatea

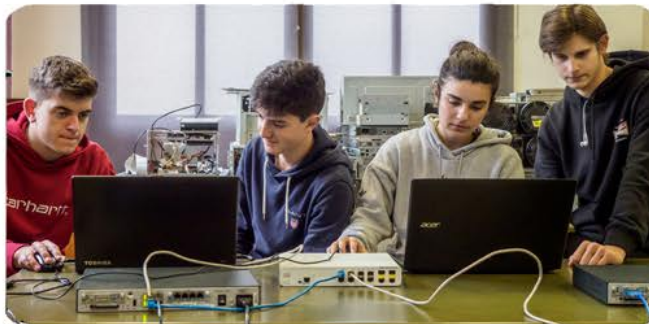
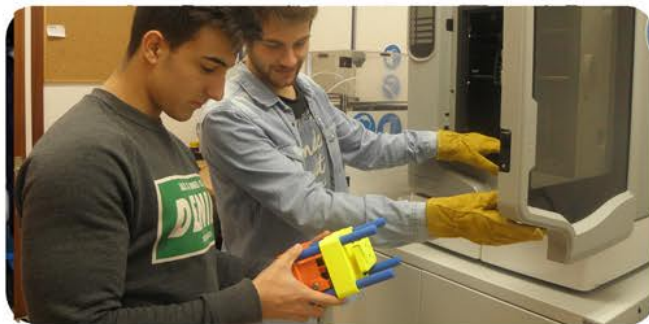
Formación para el Empleo

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

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

**OLH**  
**ERDI MAILA**

**GOI**  
**MAILA**



**A ereduak:** En Castellano  
**B ereduak:** En Bilingüe  
**D ereduak:** Euskaraz  
Todos los demás son en modelo A-B

etorkizun oso bat

[www.maristak.com](http://www.maristak.com)

**maristak**  
Ikastetxea - Durango