

# maristak

Ikastetxea - Durango

etorkizun oso bat



HETEL



zerbitzua eta  
lana euskaraz



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

@maristakDurango



# Instalazio Elektriko eta Automatikoetako 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:

- Industria-automatismoak
- Elektronika
- Elektroteknia
- Barneko instalazio elektrikoak
- Banaketa-instalazioak
- Eraikinetako telekomunikazio azpiegitura komunak
- Instalazio domotikoak
- Eguzki-instalazio fotovoltaiakoak
- Makina elektrikoak
- Etxebizitzetako eta eraikinetako telekomunikazio azpiegitura komunak
- Ingeles teknikoa
- Laneko prestakuntza eta orientabidea
- 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

- 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

Muntatzea eta mantentzea:

- Batez ere etxebizitza-erabilera duten eraikinetan behe tentsioko instalazio elektrikoak.
- Merkataritzako, bulegoetako edo industria bateko edo hainbate-tako eraikinetan behe-tentsioko instalazio elektrikoak.
- Etxebizitzen eta industria txikien ingurunean automatismo-instalazioak.
- Behe tentsioko aireko eta lurpeko sare elektrikoak.
- Makina elektrikoak.
- Eraikinetan edo eraikin multzoetan soinu-irratidifusioeko eta telebistako seinaleak hartzeko instalazioak.
- Hiritarren esku dagoen telefonia-zerbitzura sartzeko instalazioak eta sarrera kontrolatzeko instalazioak.
- Eguzki-instalazio fotovoltaiakoak.

## Lan-munduko lanbide nagusiak

- Instalatzaile eta mantentzaile argiketaria.
- Etxebizitza-eraikinetako telekomunikazioen instalatzailea.
- Sistema domotikoetako instalatzailea eta mantentzailea.
- Eguzki-energia fotovoltaiakoko instalazioen muntatzailea.
- Ekipo eta instalazio telefonikoetako instalatzailea eta muntatzailea.
- Eraikuntzako argiketaria.
- Industria-argiketaria.
- Mantentze-argiketaria.
- Antenen instalatzailea eta mantentzailea.



# Técnico en instalaciones eléctricas y automáticas

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:

- Automatismos industriales
- Electrónica
- Electrotecnia
- Instalaciones eléctricas interiores
- Instalaciones de distribución
- Infraestructuras comunes de telecomunicación en edificios
- Instalaciones domóticas
- Instalaciones solares fotovoltaicas
- Máquinas eléctricas
- 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

Montar y mantener:

- Máquinas eléctricas
- Redes eléctricas aéreas y subterráneas de baja tensión.
- Instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios destinados principalmente a viviendas.
- Instalaciones eléctricas de baja tensión en edificios comerciales, de oficinas y de una o varias industrias.
- Instalaciones de captación de señales de radiodifusión sonora y TV en edificios o conjuntos de edificaciones.
- Instalaciones de acceso al servicio de telefonía disponible al público e instalaciones de control de acceso.
- Instalaciones solares fotovoltaicas.
- Instalaciones de automatismos.

## Principales ocupaciones en el mundo laboral

- Electricista industrial.
- Electricista de construcción.
- Instalador/a-mantenedor/a de antenas.
- Instalador/a-mantenedor/a de sistemas domóticos.
- Instalador/a de telecomunicaciones en edificios de viviendas.
- Instalador/a-mantenedor de equipos e instalaciones telefónicas.
- Electricista de mantenimiento.
- Instalador/a-mantenedor/a electricista.
- Montador/a de instalaciones de energía solar fotovoltaica.



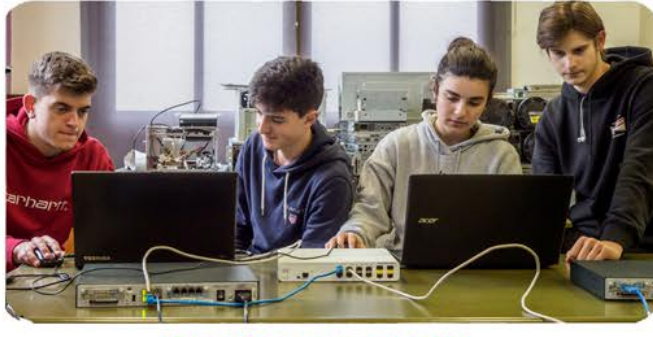
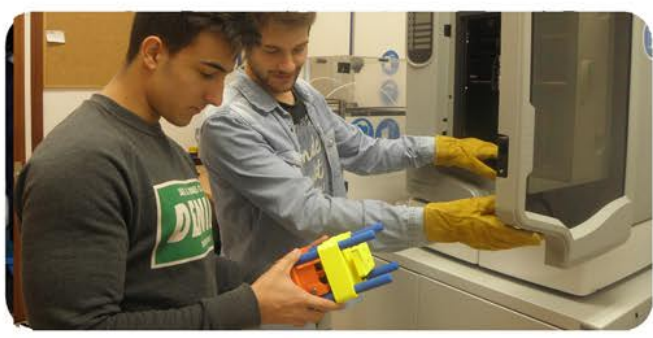
# maristak

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



**ZITA BIRTUALAK**  
Citas Virtuales

Ikastetxea - Durango



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

## GURE ESKAINTZA

Bachilleratos **A eta D eredua**

Zientziak eta Teknologia  
Giza eta Gizarte Zientziak

## Ciclos Formativos de Grado Medio

Administrazioa **B eredua**  
Mekanizazioa **B eredua**  
Elektrizitatea **B eredua**

## Ciclos Formativos de Grado Superior

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

etorkizun oso bat

www.maristak.com

