



*formación* **NTP**  
Nuevas  
Técnicas  
Profesionales

## **SOLDADURA - HODITERIA GALDARAGINTZA**

C/ Iturriondo kalea 10 1º LEIOA 944 801 940 - 944 802 634 [ntp@ntp.e.telefonica.net](mailto:ntp@ntp.e.telefonica.net)





## **KALITATE POLITIKA**

Hasierako heziketa zein birziklatze heziketa egokitua, bai langabe bai soldadura, galdaragintza eta hoditeriako area teknikoetako langileentzat, bakoitzaren kompetentzia profesionalak hobetuz eraikuntza metalikoen alorrean. Heziketa programek, berehalako lan-merkaturatzera bideratuak daude.

NTP-ek konpromisoa hartzen du:

- Bere bezeroen beharrak asebetzen eta hauen baldintzak betetzen.
- Bere kudeaketa-sistemaren hobekuntzarekin jarraitzen.
- Legeak eta hitzartutako araudiak betetzen.

# SOLDADURA

## Elektrikoa, Mig-Mag eta TIG

1.991 Teknika Profesional Berritak lan egiten da heziketan, gaitzean eta baita langabe eta jarduneko langileen birziklatzean, bakoitzaren kompetentzia profesionalak hobetuz, horrela profesionaltasuneko edo bere kasuko homologazioko ziurtagiriak lortzeari begira, eraikuntza metalikoko lan-merkatuan txertarazteko.



Industria-sektoreko enpresek profesional kantitate handia eskatzen dute soldadura-ren alorrean .

NTP-ek dituen akzio hezi-garriak, enpresen lanpostuei bideratuta daude bai jarduneko langileen teknikak hobetzen bai profesional berriak heziz .

NTP-ak eskaintzen dituen zerbitzuen artean, S.L. nabarmentzen dira:

- ◆ Prestakuntza-ikastaro okupazionala / Langabetuentzat (Lanbide)
- ◆ Langileentzako ikastaroak (Hobetuz)
- ◆ Heziketa-ikastaro indibidualak (partikularrak)
- ◆ Enpresentzako ikastaro bonifikatuak (Fundae)

NTP zentruaren soldadura ikastaroen informazioa :

- \* Soldadura **Elektrikoa**.
- \* **MIG/MAG** bidezko soldadura.
- \* **TIG** bidezko soldadura.
- \* **OXIGAS** bidezko soldadura.





**NTP-a heziketaren eduki orokorra:**

Soldadurako planoen interpretazioa.

Ebaketa-prozesuak eta ertzak prestatzea.

Soldadura karbono-altzairuzko xafla eta profilez estalitako elektrodoekin eta errutilozko eta oinarrizko elektrodoekin.

Karbono-altzairuzko TIG soldadura.

Oxigas bidezko soldadura.

Karbono-altzairuzko egituren MAG soldadura.

**Gure ikasleak hurrengo okupazioekin erlazionatutako jarduera profesionaleko garapeneko gaitasuna dute :**

- Plasmagatik metal ebakitzaileria, eskuzkoa.
- Proiekzio termikoko operatzaileak.
- Arku elektrikoagatiko soldatzaileak.
- Erresistentzia elektrikoagatiko soldatzaileak.
- Hoditeria-soldatzaileak eta presio altuko ontziak .
- Egitura metaliko arin eta astuneko soldatzailea.



- Soldatzaile eta oxiebakitzaileria .
- Oxigas bidezko soldatzaileak.
- MIG-MAG soldatzaileak.
- TIG soldatzaileak.

# GALDARAGINTZA

NTP-ek eskaintzen duen heziketa osoa, lanpostu batean sartzeko lehen pausua irudikatzen du .

Irakatsitako programa egokituak, gure ikasleen berehalako txertatzera bideratuak daude.

- Eraikuntza metalikoko plano interpretazioa.
- Egitura metalikoko elementuen eraikuntza.
- Ibilbideak eta galdaragintza-garapenak.
- Tutu zilindrikoko xaflako eraikuntza.
- Kono-eraikuntza eta kalapatxak.
- Gordailu-eraikuntza.



Neurria eginiko pieza-prestaketa, eskuzko oxiebakia erabiz, karbono altzairu profil eta xaflakin.



Galdaragile industrialeko ikastaroko ikasleek egindako eraikuntza.

# HODI INDUSTRIALA



Bere heziketan zehar, gure ikasleak bere trebetasunak zorrozten dituzte ikastaroetako zereginen bitartez, horrela enpresek eskatutako maila profesionalerako prestatuz .

Gaur egunean, enpresen langile profesionalen eskaintza, gero eta handiagoa da, eta NTP zentruaren ardura da ikasleak hauen lanpostu beharretarako prestatzea.

PRESTAKUNTZA MODULUAK	PRESTAKUNTZA ATALAK
<b>Hodien marraqueta eta mekanizazioa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hodiak fabrikatzako planoen interpretazioa.</li> <li>- Hodietako garapen marraketa.</li> <li>- Hodien ebaketa eta mekanizazioa.</li> </ul>
<b>Hodien konformazioa eta muntaketa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hodien fabrikazioko konformazioa eta kurbaketa.</li> <li>- Hodien muntaketa.</li> </ul>
<b>Hodien muntaketa</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hodi-muntaketaren antolakuntza eta garapena.</li> <li>- Hodien euskarrien muntaketa eta mihizatzea.</li> <li>- Hodien muntaketako soldadura.</li> </ul>

Hoditeria industrialeko fabrikazio eta muntaketako espezialitateak, eraikuntz zein ontzigitza-konponketa sektoreko jarduerak garatzen ditu, lantegi metalurgiko eta galdaragintza lantegietan beste batzuen artean

**NTP-eko ikasleek eginiko hodi muntaketa**



# ENPRESETARAKO ESKAINTZA

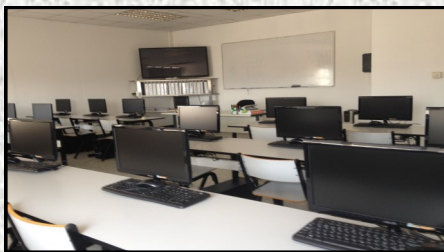
## IKASLEEK ENPRESETAN PRAKTIKAK EGITEKO AUKERA INOLAKO KOSTURIK GABE



- \* Ikasle kalifikatuak eta antolamendu osoarekin.
- \* Ordaindu gabeko praktikak.
- \* Ikasle **aseguratua**.
- \* Ikaslea **kontratazeko aukera** amaieran.
- \* Gehienez eguneko 6 orduko praktika.
- \* **80 eta 120 orduen** arteko heziketa
- \* Praktikak enpresaren instalazioetan egiten dira
- \* Enpresaren aldetik inolako konpromisorik gabe .

## INSTALAZIOEN ALOKAIRUA IKASGELAK ETA LANTEGIAK

- ◆ Bai ikasgelen bai lantegien alokairua kanpoko ikastaroentzako.
- ◆ Irakasleak kontratazeko aukera.
- ◆ Ikastaroko prezioak zehazteko iraupena eta ikasle kopuruaren arabera.
- ◆ Eguneko heziketa 8 ordukoa gehienez.

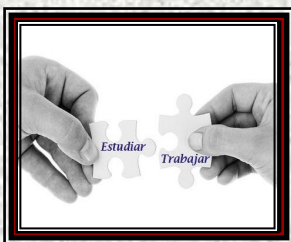


- ◆ Ikastaroak hornitzeaz zentrua arduratzen da.
- ◆ 250 m<sup>2</sup>-ko Lantegiak.
- ◆ 18 ordenagailuz hornitutako 60 m<sup>2</sup>-ko ikasgelak .



## PRESTAKUNTZA ETA IKASKUNTZA KONTRATUAK HEZIKETA DUALEKO IKASTAROAK

Heziketa Dualeko programek, zentruaren irakaskuntza prozesuak eta ikasketak, enpresaren lanarekin konbinatzen dituzte.



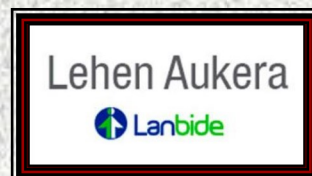
**OBJEKTUA:** titulurik gabeko eta 18-30 urte bitarteko persona gazteen kontratazioagatik, enpreseei laguntza ekonomikoak ematea.

**HELBURUA:** gazteak titulu ofizialaren lorpenean, trebakuntza-zentroaren eta enpresaren artean garatutako ikasketa prozesuaren bitartez, gaitasuna ematea.

- Kontratazioagatiko diru-laguntza partziala
- Enpresaren beharrei egokitutako lan-ordutegia.
- Sektore emankorren prestakuntzaren beharrei erantzutea
- Gutxienez 6 hilabetetako heziketa-ikastaroko kontratuak

### LEHEN AUKERA KONTRATAZIO

Deialdi honen objektua oinarriak ezartzea da eta enpresari, pertsona gazteko kontratazioagatik emateko laguntza ekonomikoak arautzean datza:



- \* Langabezia egoerako pertsona desempleo.
- \* Tituluduna (Lizentziadun, diplomadun, FPII, FPI edo CP).
- \* Bere tituluarekin harremanetan egondako enpleguetako esperientzia eskasa edo esperientzia gabea.
- \* Prestakuntza- eta ikaskuntza-kontratua gutxienez 6 hilabetetako.

Enpresak diru-laguntza partziala izango du pertsona hauen kontratazioagatik.

## ENPRESA, LANGILE ETA PARTIKULARRENTZAKO IKASTAROAK

### HASTAPENA - ESPEZIALIZAZIOA - BIRZIKLATZEA

- Neurria eginiko ikastaroak bai enpresa, bai langile eta partikularrentzat.
- Teoria eta praktikazko ikastaroak.
- Ikastaro praktikoak soilik.
- Heziketa egokirako neurria egindako arreta sakona .
- Zentroak beharrezko material guztiaz hornitzen ditu ikastaroak.
- Eguneko heziketa gehienez 8 ordutakoa.
- 3G eta 6G-etako homologazio ziurtagirietarako prestaketarako ikastaroak.
- Homologazio-proba egiteko aukera.
- Irakatsitako gaiak, berehalako txertatze laboralerantz helbideratuak eta egokituak
- NTP-ren aldetik, ikastaroaren ziurtagiri baten espedizioa.



Ikasgelak honako ikastaroak emateko hornitutak daude:

- **DISEINU GRAFIKOA (AutoCAD, Solid Edge)**
- **PLANOEN INTERPRETAZIOA**

**Neurrirako ikastaroen aurrekontua, konpromiso tiporik  
gabe eskatu**

## ENPRESETARAKO HOBARIATUA DEN HEZKUNTZA

Guztiak enpresak Gizarte-Segurantzara kotizatzen dutela, urteroko kreditua bere enplegatuen heziketan edukitzeko daukate.

Heziketa egiten duen enpresak, guztizko zenbatekoa edo Gizarte-Segurantzaren bitartez inbertitutako diruko parte berreskura dezake



- Entitate Antolatzaile akreditatu bezala zentroak informatu, aholkatu eta enpresen behar hezigarriak konpontzen ditu bere eskariaren arabera.
- Hobarien kudeaketarako beharrezkoa den dokumentazioa zentruak tramitatzen du.
- Heziketa emateko lekualdatze erabilgarritasuna.
- Programak eta une bakoitzeko enpresen behar erreal eta zehatzen arabera eduki moldagarriak.
- Heziketa teoriko edota praktikoa.
- Gehienezko heziketa 8 ordukoa egun bakoitzeko.

Profesionaltasun-Ziurtagiri tituluak lortzeko aukera, hezigarri diren unitate akreditatuen errealizazioaren bitartez.



***“Heziketan inbertitzea,  
etorkizunean inbertitzea da”***

# INSTALAZIOAK

## IKASGELAK

Trebakuntza-zentro bezala profesionalak gara eta Fabrikazio Mekanikoko arearen Ziurtagiri-Profesionalak emateko homologatuak gaude.

Ikasleek erantzukizuna eta talde-lana bezalako kompetentziak garatzen dituzte, eta hartarako egokituak diren ikasgeletan, osatzen dute lantegietan lortutako ikasketa.

Gainera, diseinu grafikoko ezaguerak lortzen dituzte, non klasean irudikatutako piezak, tailerretan fabrikatzera prestatzen zaie .



Gure kalitatea gure heziketa teorikoaren ondorio da hein handi batean. Industria-sektorea metaleko sektorea izan arren, ezaguera teorikoak, profesional guztien oinarri direla pentsatzen dugu. profesional.

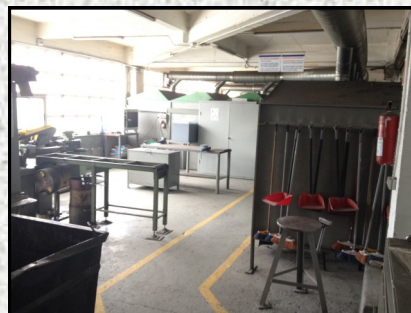
Emaitzek zentroaren erabateko kalitatea bermatzen dute, non harrotasunez esan dezakegu daramatzagun urteetan, gutxi gorabehera 4500 homologazio-ziurtagiriaren espedizioa lortu ditugula.

## LANTEGIAK

3 lantegirekin eta 1050-m2 baino gehiagorekin, zentrua ikasle ugari eratzeko gaitasuna dauka. Ikasle hauek NTP lan-poltsaren parte izatera pasatzen dira.

Lantegiak ekoizpen lantegien antzerako itzura izateko egokituak daude.

Gure helburua heziketa sektorean erreferentzia izatea da eta honekin batera, enpresen beharrei erantzuna ematea, bai hauen langileen heziketan, bai langile berri profesionalak beharrekotan.



Ikasgelek zein lantegien instalazio ikastaroen hornikuntzarako badute entitate publiko desberdinen akreditazio eta homologazioa ikastaroak aurrera eramateko.

# HOMOLOGAZIOA

## 3G y 6G

### POSIZIOAK

Soldatzaile-homologazio proben errealizatorako ATISAE ingeniartzaren kolaborazioarekin lan egiten dugu.

Soldadura-saiakerak ASME-a Kodeko IX sailaren eskakizunen arabera prestatzen eta soldatzen dira.



#### **3G Goranzko bertikala**

- Pozizio bertikaleko proba.
- Arteka juntura bat, taloi bat eta alaka jakinekin batera.
- 8mm lodierako xafra probeta batean eginda.

Soldatzaileak sartzeari egiten du (kordoa errotik) kordoa bertikalaren bitartez, behealdeko kordoiarekin salda moduko bat eginez. Kordoi honen jarraian orrazketa-kordoi bat eta bukatzeko betegarri-lokarri batzuk egiten dira.



#### **6G**



- Pozizio anizkunak bere gain hartzen ditu artekako juntura batean.
- Probeta tubularretarako bakarrik.
- Probeta tubularra 45°-tako ardatzaz dago eta estatiko dago.
- Soldatzaileak metala utzi behar du tutuaren inguruan, orbita honetako pozizio guztiak hain zuzen estaliz.

Soldatzaileak tutuaren inguruan sartzeari (erroa) egiten du, kordoi jarraitua eginez. Jarraituta kordoi honetara, orrazketa-kordoi bat betegarri-lokarri jarraitu batzuk egiten dira. Bukatutako-kordoa, elektrodoarekin egingo da.



## HEZKUNTZA PROFESIONALEKO ZENTRUA

### Kolaboratzaileak



**formación** **NTP** **Nuevas Técnicas Profesionales**

**CENTRO FUNDADO EN 1991**

**Bolsa de Trabajo**

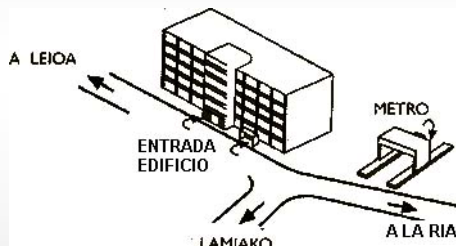
**Certificados de Homologación**

EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO

Lanbide  
Euskal Enplegu Zerbitzua  
Servicio Vasco de Empleo

HOBITUZ

COMISIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo



**NUEVAS TÉCNICAS PROFESIONALES S.L**  
 c/ ITURRIONDO KALEA, 10 - 1º  
 48940 LEIOA  
 TFNO. 944 801 940 - FAX 944 802 634  
 Email: [ntp@ntp.e.telefonica.net](mailto:ntp@ntp.e.telefonica.net)  
[www.ntpformacion.es](http://www.ntpformacion.es)

