



ENERGIA ETA
INGURUMENA



CIFP
FADURA
LHII

944 069 000 - tkgune@fadura.eus



BIOTEKNOLOGIA, KIMIKA
ETA OSASUNA



DIGITALIZAZIOA ETA
KONEKTIBITEA



MUGIKORTASUNA



INDUSTRIA 4.0 ETA
FABRIKAZIO
AURRERATUA



E-COMMERCE,
OSTALARITZA ETA
TURISMOA



TKgune
Berrikuntza eta Tknologia
transferentziarako sarea
www.tkgune.eus

Tknika

Euskadiko LHren Ikerketa Aplikatuko Zentroa
Centro de Investigación Aplicada de FP Euskadi
Basque VET Applied Research Centre

Fp
EUSKADI
LANBIDE HEZIKETA

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
HEZKUNTZA SAILA
Lanbide Heziketa, Sektoreak
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN
Gobierno de Euzkadi

TKgune Lanbide Heziketako zentroek osatutako sarea da, **ikastetxeen eta enpresen arteko ezagutzaren bi norabideko transferentzia errazteko.**

Helburua enpresekin lankidetzan **aritzeko proiektuak garatzea da**, irakasleek eguneratze zientifiko-teknologikorako dituzten premiei erantzuteko, betiere berrikuntza sustatuta bai enpresa txiki eta ertainetan, bai LHko ikastetxeetan.

Transferentzia



- ✓ **Bilakaera / Eguneratzea**
LHko ikasleak eta irakasleak
- ✓ **Lankidetzaren berritzaileak**
Berrikuntza eta transferentzia teknologikoko sareak sortzen
- ✓ **ETEen garapen lehiakorra**
Berrikuntza bultzatzen

Zer eskaintzen dugu?



1

Berrikuntzarako aholkularitza

Enpresako antolakuntzari buruzko aholkularitza eskaintzen dugu eta berrikuntza planak ezartzeko edo sormen dinamikak abiarazteko erraminta metodologikoak eskaintzen dizkizugu.

Berrikuntzarekin loturiko diru laguntza deialdietara aurkezteko laguntza eskaintzen dugu.

2

Berrikuntzarako eta hobekuntzako lankidetzaren proiektu teknologikoak

Enpresekin elkarlanean berrikuntza beharretara egokituriko berrikuntza eta hobekuntza proiektuak garatzen ditugu, horretarako ingurune estrategiko bakoitzaren indarguneak baliatuz, eta sarean lan egiteak eskaintzen duen bermearekin.

Nola egiten dugu lan?

1

LANKIDETZA PROIEKTUAREN IDENTIFIKAZIOA

Aurrez dugun harremanagatik ikastetxera gerturaten dira enpresak edo enpresarengana gerturaten gara lankidetzak eskainiz.

ENPRESAREKIN ELKARTU,
EUREN BEHARRAK
IDENTIFIKATU ETA BALIZKO
ELKARLAN PROIEKTUAK
IDENTIFIKATZEN DITUGU.



2

LANKIDETZA PROIEKTUAREN DEFINIZIOA

Identifikaturiko gabeziei erantzuteko proiektua zehazten dugu.

Proiektuaren definizioa burutzen da (partaideak, baliabideak, ekipoak, epeak...).

AURREKONTU BAT ADOSTU
ETA IZENPETZEN DA
ENPRESAREKIN.



3

LANKIDETZA PROIEKTUAREN GARAPENA

Proiektua abiarazi eta jarraipena egiten zaio prozesu osoan.

Alde bietariko konpromisoak betetzean, proiektua fakturatu eta amaitutzat ematen da.

PROIEKTUARI ITXIERA
EMATEN ZAIO ETA
HELBURUEN BETETZE MAILA
ETA, ASEBETETZEA
AZTERTZEN DIRA.



4

JAKINTZEN TRANSFERENTZIA

Lankidetzak proiektuaren difusioari ekiten zaio, barne eta kanpo transferentzia gauzatuz enpresarekin hitzartutakoaren arabera.

PROIEKTUAN JORRATUTAKOAK
IKASTETXEAN ZABALDUKO DA,
IRAKASLE ETA IKASLEEN
JAKINTZAK EGUNERATUZ.

JORRATUTAKO EDUKIAK
ENPRESARA ZABALDUKO DIRA,
BEREN ESKU JASOTAKO JAKINTZA
GUZTIA JARRIZ.



Enpresarako balio erantsia

Gaur egungo testuinguru ekonomikoan, berrikuntza sustatzea enpresen lehiakortasuna bermatzeko giltzarria da. TKgunek, bere eskaintza espezializatuaren bidez, produktu eta prozesuak hobetzen eta horiei balioa erantsiz merkatu berrietara sartzea ahalbidetuko ditu.

Horretarako, Lanbide Heziketak ikastetxeetan ditugun ekipamendu eta instalazio aurreratuak enpresen eskura jartzen ditugu, arlo ezberdinetan adituak diren gure irakasleen esperientziarekin batera.

TKgune Eusko Jaurlaritzako Lanbide Heziketak Sailburuordetzak gidaturiko programa dela azpimarratu beharra dago, Araba, Bizkaia eta Gipuzkoako Aldundiekin lankidetzak estua delarik. Honek, ETEen berrikuntza beharrei erantzuteko laguntza deialdien onuradun izateko aukera berriak ireki diezazkioke zure enpresari.

4. INDUSTRIA 4.0 ETA FABRIKAZIO AURRERATUA



Ekipamenduak

- Fresagailua CNC 3 ardatz.
- Torno CNC.
- Elektrohigadura haria.
- Elektrohigadura penetrazioa.
- Neurketa Tridimensionalak 3D neurketak 700x1000x700
- Trakzio entsegu makina.
- Perfilen proiektorea
- Tratamendu termikoen labea 250x200x250
- Soldadura TIG/MIG
- CAD/CAE Siemens NX
- Artezgailu tangentiala
- Artezgailu zilindrikoa
- 3D inprimagailuak Ultimaker

VI. LH EUSKAL PLANA



KONTAKTUA

Ander Odriozola
944 069 000
tkgune@fadura.eus