

MSS

Mikroinformatika Sistemak eta Sareak

**ERDI MAILA
2000 ORDU**



LANBIDE-PROFILA

Gizarteak dituen behar berrietara egokitzeko gure ikasleek ondorengo gaitasunak bereganatuko dituzte: ordenagailuak muntatu, sistema eragileak instalatu, sare lokalak mantendu, zerbitzarrietan internet zerbitzuak konfiguratu eta web-aplikazioak kudeatu.

LORTUKO DITUZUN GAITASUNAK

- Mahaigaineko ekipoen zein eramangarrien muntaketa, konponketa eta mantenua.
- Sistema eragileen instalazioa eta mantenua.
- Sare lokalen diseinua, instalazioa eta mantenua.
- Interneteko zerbitzuen instalazioa eta konfigurazioa.
- Web-aplikazioen instalazioa eta konfigurazioa.
- Bulegotika-aplikazioen instalazioa eta konfigurazioa.
- Informatika-sistemetan segurtasun-neurrien ezarpena.

LPK-PRAKTIKAK EGITEKO ENPRESA KOLABORATZAILEAK

- | | | | |
|--------------|-----------|------------|-----------------------|
| · JGN | · EHU-UPV | · Sermicro | · Lauro Ikastola |
| · PC Box | · Versia | · Elurnet | · Itxaropena Ikastola |
| · Reciclenet | · Mod PC | · Digwind | · Cove Norte |
| · Normigo | | | |

ZIKLO HAU BUKATU ETA GERO?

4 Aukera:

1-HARROBIAko goi-mailako ziklo batera promozionatu, balio anitzeko lan profila lortzeko:

- Marketina eta Publizitatea (web, sare-sozialak, diseinua...).
- 3D animazioak, jokoak eta ingurune elkarrengarileak (programazioa).

2-Beste ikastetxe bateko beste goi-mailako ziklo batean jarraitu:

- Sareko informatika sistemen administrazioa.
- Plataforma anitzeko aplikazioen garapena.
- Web aplikazioen garapena edo beste batzuk...

3-Lanean hasi.

4-Erdi mailako beste ziklo bat egin.

IRAKASTEKO METODOLOGIA

ETHAZI eredu: Erronketan oinarritutako ikaskuntza kolaboratiboa

- | | | |
|-------------------|---|--|
| · Irakaslea | → | Coach bihurtzen da. |
| · Klase teorikoak | → | Klase praktikoak erronketan oinarrituta. |
| · Banakako lana | → | Talde-lana. |
| · Azterketak | → | Konpetentzien garapena. |

ERASMUS +

Heziketa zikloko bigarren mailan aukera dago LPK-praktikak atzerrian egiteko: Frantzia, Austria, Italia edo Portugal.

IKASKETA PLANA

1-MAILA

- Tresneria Muntatzea eta Mantentzea.
- Postu Bakarreko Sistema Eragileak.
- Bulegotika-Aplikazioak.
- Sare Lokalak.
- Informatika-Segurtasuna.
- Ingeles Teknikoa.

2-MAILA

- Sareko Sistema Eragileak.
- Sareko Zerbitzuak.
- Web Aplikazioak.
- LOF.
- Enpresa eta Ekimen Sortzailea.
- Lantokiko Prestakuntza (LPK-praktikak).

HARROBIA +

Tutoretza

Ikasleen jarraipena

Orientazio-Zerbitzua

Banakakoa-Enplegu Agentzia

LH Duala

Lan eginez ikasi

Hizkuntzak

C1/HABE-Ingelesa

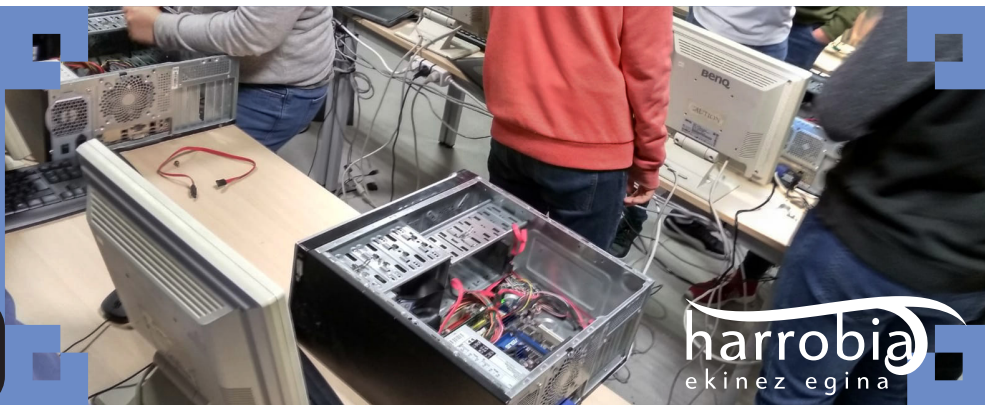
Beste aukera batzuk

Ekintzaitza (Urrats Bat)
Informatika Gelak Prestatu
Proiektua-Sistemen Teknikaria
Proiektua-SW Bilduma (HARROBIX)

MSS

Sistemas Microinformáticos y Redes

**GRADO MEDIO
2000 HORAS**



PERFIL PROFESIONAL

Dentro de las nuevas necesidades que demanda la sociedad, nuestro alumnado aprenderá a montar ordenadores, instalar sistemas operativos, mantener redes locales, configurar servicios de Internet en servidores y gestionar aplicaciones web.

COMPETENCIAS ADQUIRIDAS

- Montaje, reparación y mantenimiento de equipos de sobremesa y portátiles.
- Instalación y mantenimiento de sistemas operativos.
- Diseño, instalación y mantenimiento de redes locales.
- Instalación y configuración de servicios de Internet.
- Instalación y configuración de aplicaciones web.
- Instalación y configuración de aplicaciones ofimáticas.
- Establecimiento de medidas de seguridad en sistemas informáticos.

EMPRESAS COLABORADORAS PARA REALIZAR LAS PRÁCTICAS-FCT

- | | | | |
|--------------|-----------|------------|-----------------------|
| · JGN | · EHU-UPV | · Sermicro | · Lauro Ikastola |
| · PC Box | · Versia | · Elurnet | · Itxaropena Ikastola |
| · Reciclenet | · Mod PC | · Digwind | · Cove Norte |
| · Normigo | | | |

¿Y DESPUÉS DE TERMINAR EL CICLO?

4 Posibilidades:

- 1-Promocionar a un ciclo de grado superior de HARROBIA para mejorar la polivalencia del perfil profesional:
 - Marketing y Publicidad (web, redes sociales, diseño...).
 - Animación 3D, juegos y entornos interactivos (programación).
- 2-Continuar en otro ciclo de grado superior en otro centro:
 - Administración de sistemas informáticos en red.
 - Desarrollo de aplicaciones multiplataforma.
 - Desarrollo de aplicaciones web u otros....
- 3-Empezar a trabajar.
- 4-Cursar otro ciclo de grado medio.

METODOLOGÍA DE ENSEÑANZA

Modelo ETHAZI: aprendizaje colaborativo basado en retos

- | | | |
|----------------------|---|-----------------------------------|
| · Profesorado | → | Se convierte en Coach. |
| · Clases teóricas | → | Clases prácticas en base a retos. |
| · Trabajo individual | → | Trabajo en equipo. |
| · Exámenes | → | Desarrollo de competencias. |

ERASMUS +

En el segundo curso formativo existe la posibilidad de realizar las prácticas-FCT en Francia, Austria, Italia o Portugal.

PLAN DE ESTUDIO

1-CURSO

- Montaje y Mantenimiento de Equipos.
- Sistemas Operativos Monopuesto.
- Aplicaciones Ofimáticas.
- Redes Locales.
- Seguridad Informática.
- Inglés técnico.

2-CURSO

- Sistemas operativos en red.
- Servicios en Red.
- Aplicaciones Web.
- FOL.
- Empresa e Iniciativa Emprendedora.
- Formación en Centro de Trabajo (prácticas FCT).

HARROBIA +

Tutoría

Seguimiento al alumnado

Servicio de Orientación

Individualizado-Empleo

FP DUAL

Estudiar trabajando

Idiomas

C1/HABE-Inglés

Otras oportunidades

Emprendizaje (Urrats Bat)
Preparar aulas de informática
Proyecto-Técnico/a Sistemas
Proyecto-HARROBIX