

LANBIDE HEZIKETAKO ZIKLOKO IKASLEEN PROFILA

PERFIL DE LOS ALUMNOS/AS DEL CICLO DE FORMACIÓN PROFESIONAL

HEZIKETA ZIKLOA: Mikroinformatika-sistemetakoa eta sareetako teknikaria

Lantokiko prestakuntzaren modulua (LPK) jorratzen hasiko HARROBIAko ikaslearen profila.

CICLO FORMATIVO: Técnico/a en sistemas microinformáticos y redes

Perfil del alumno/ a de HARROBIA que empezará a hacer la formación en centro de trabajo (FCT).

GURE IKASLEEK HONAKO GAITASUN HAUEK DITUZTE:

1. Informatika-tresneria, osagarriak eta periferikoak muntatzeko eta mantentzeko gaitasuna.
2. Postu bakarreko eta sareko sistema eragileak (GNU/LINUX eta WINDOWS inguruneak) instalatzeko eta ustiatzeko gaitasuna.
3. Makina birtualak sortu eta kudeatu (VMWare).
4. C programazio lengoaiaren oinarriak ezagutzen ditu.
5. Web-aplikazioak (HTML, web 2.0 tresnak, Moodle, Google Drive, Wordpress) instalatzeko eta konfiguratzeko gaitasuna.
6. Ingurune txikietan sare lokalen zerbitzuak (kableatua, rack-ak, proxy-ak, suebakiak, sarbide puntuak) instalatzeko eta mantentzeko gaitasuna .
7. Interneteko zerbitzuak (direktorio aktiboa, DNS, DHCP, Terminal Server, SSH, FTP, prxy-cache, IIS, Apache) instalatzeko eta mantentzeko gaitasuna.
8. Informatika-aplikazioak (testu-prozesatzaileak, kalkulu-orriak, irudiak eta bideoak manipulatzeko programak, multimedia aurkezpenak eta posta-kudeatzaileak) instalatzeko, ustiatzeko eta arazoak konpontzeko gaitasuna.
9. SQL inguruneetan datu-baseak diseinatzeko eta kudeatzeko gaitasuna.
10. Informatika-sistematan segurtasun-neurriak ezartzeko gaitasuna.
11. Enpresan lana segurtasunez egiteko gaitasuna.
12. Ingelesez eskuliburu teknikoak erabiltzeko gaitasuna.

Halaber, eta **balio erantsi** bezala aipatu beharra dago gure ikasleek bezeroei eman beharreko zerbitzuak bi hizkuntzetan (gazteleraz eta **euskaraz**) eman ahal dituztela. Gero eta bezero gehiago dira zerbitzua euskaraz edo bi hizkuntzatan emateko eskatzen dutenak (administrazioak, enpresak, pertsonak, etab.).

NUESTRO ALUMNADO TIENE LAS SIGUIENTES CAPACIDADES:

1. Capacidad para montar y mantener equipos informáticos, componentes y periféricos.
2. Capacidad para instalar y explotar sistemas operativos monopuesto y en red (entornos GNU/LINUX y Windows).
3. Crear y gestionar máquinas virtuales (VMWare).
4. Conoce los fundamentos básicos de programación en C.
5. Capacidad para instalar y configurar aplicaciones web (HTML, herramientas web 2.0, Moodle, Google Drive, Wordpress).
6. Capacidad para instalar y mantener servicios de redes locales en pequeños entornos (cableado, racks, proxys, cortafuegos, puntos de acceso).
7. Capacidad para instalar y mantener servicios de Internet (directorio activo, DNS, DHCP, Terminal Server, SSH, FTP, prxy-cache, IIS, Apache).
8. Capacidad para instalar, explotar y solucionar incidencias de aplicaciones informáticas (tratamiento de textos, hojas de cálculo, manipulación de imágenes, vídeo, presentaciones multimedia y gestión de correo).
9. Conoce los fundamentos para diseñar y gestionar bases de datos en entornos SQL.
10. Capacidad para implantar medidas de seguridad en sistemas informáticos.
11. Capacidad para trabajar con seguridad en la empresa.
12. Capacidad para trabajar manuales técnicos en inglés.

A esto, y como **valor añadido** en el servicio que nuestros alumnos/as pudieran prestar a empresas y particulares está la posibilidad de ofrecer **el mismo servicio en euskara**. Cada vez son más los clientes (administraciones, empresas, particulares, etc.) que solicitan los servicios en euskara o en bilingüe.