

## IKASKUNTZAREN EMAITZAK / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

### HEZIKETA ZIKLOA:

Mikroinformatika-sistemetako eta sareetako teknikaria

### LANBIDE MODULUA:

Tresneria muntatzea eta mantentzea

1. Mikroinformatika-tresneria estandar bat integratzeko osagaiak hautatzen ditu, horien funtzioak deskribatuta eta hainbat fabrikatzaileen prestazioak konparatuta.
2. Mikroinformatika-tresneria mihizatzen du, fabrikatzaileen planoak eta argibideak interpretatuta eta muntatzeko teknikak aplikatuta.
3. Parametro elektrikoak neurtzen ditu, seinale mota identifikatu eta unitate bereizgarriekin erlazionatzen du.
4. Informatika-tresneria mantentzen du, fabrikatzaileen gomendioak interpretatuta eta disfunczioak beren sorburuekin erlazionatuta.
5. Informatika-tresnerian softwarea instalatzen du, memoria-euskarri batean biltegitutako irudi bat erabilita, eta jarraitu beharreko prozedura justifikatzen du.
6. Mikroinformatika-tresneria mihizatzeke joera berriak ezagutzen ditu, horien abantailak deskribatu eta tresneria erabiltzeko ezaugarrietara egokitzen ditu.
7. Periferikoak mantentzen ditu, tresneria-fabrikatzaileen gomendioak interpretatuta eta disfunczioak beren sorburuekin erlazionatuta.
8. Laneko arriskuen prebentzioari eta ingurumen-babesari buruzko arauak betetzen ditu, arriskuak eta horiei aurrea hartzeko neurriak eta ekipoak identifikatuta.

### CICLO FORMATIVO:

Técnico/a en sistemas microinformáticos y redes

### MÓDULO PROFESIONAL:

Montaje y mantenimiento de equipos

1. Selecciona los componentes de integración de un equipo microinformático estándar, describiendo sus funciones y comparando prestaciones de distintos fabricantes.
2. Ensambla un equipo microinformático, interpretando planos e instrucciones del fabricante aplicando técnicas de montaje.
3. Mide parámetros eléctricos, identificando el tipo de señal y relacionándola con sus unidades características.
4. Mantiene equipos informáticos interpretando las recomendaciones de los fabricantes y relacionando las disfunciones con sus causas.
5. Instala software en un equipo informático utilizando una imagen almacenada en un soporte de memoria y justificando el procedimiento a seguir.
6. Reconoce nuevas tendencias en el ensamblaje de equipos microinformáticos describiendo sus ventajas y adaptándolas a las características de uso de los equipos.
7. Mantiene periféricos, interpretando las recomendaciones de los fabricantes de equipos y relacionando disfunciones con sus causas.
8. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.