

IKASKUNTZAREN EMAITZAK / RESULTADOS DE APRENDIZAJE

HEZIKETA ZIKLOA:

Mikroinformatika-sistemetako eta sareetako teknikaria

LANBIDE MODULUA:

Sare lokalak

1. Sare lokal kableatuen egitura ezagutzen du, aplikazio-inguruneen ezaugarriak aztertzen ditu eta horien osagaien funtzionaltasuna deskribatzen du.
2. Sare lokal baten kableatua hedatzen du, eta eginkizun horretan zehaztapenak interpretatzen ditu eta muntatzeko teknikak aplikatzen ditu.
3. Sare lokal kableatueta tresneria elkarrekin konektatzen du, eta eginkizun horretan kableatu-estandarrak deskribatzen ditu eta konektoreak muntatzeko teknikak aplikatzen ditu.
4. Sareko tresneria instalatzen du, eta eginkizun horretan prestazioak deskribatzen ditu eta muntatzeko teknikak aplikatzen ditu.
5. Sare lokal bat mantentzen du, eta eginkizun horretan hardware edo software fabrikatzaileen gomendioak interpretatzen ditu eta disfuncioen eta horien sorburuen arteko erlazioa ezartzen du.
6. 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:

Redes locales

1. Reconoce la estructura de redes locales cableadas analizando las características de entornos de aplicación y describiendo la funcionalidad de sus componentes.
2. Despliega el cableado de una red local interpretando especificaciones y aplicando técnicas de montaje.
3. Interconecta equipos en redes locales cableadas describiendo estándares de cableado y aplicando técnicas de montaje de conectores.
4. Instala equipos en red, describiendo sus prestaciones y aplicando técnicas de montaje.
5. Mantiene una red local interpretando recomendaciones de los fabricantes de hardware o software y estableciendo la relación entre disfunciones y sus causas.
6. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.