MIGUEL ALTUNA
Lanbide Heziketa

Técnico en Sistemas Microinformaticos y Redes



www.maltuna.eus info@maltuna.eus Tel.: 943 89 92 70

Técnico en
Sistemas Microinformáticos y Redes

FAMILIA: Informática y comunicaciones.

Nº DE CURSOS: Horario habitual, de mañana: 2 cursos.

METODOLOGÍA: Aprendizaje colaborativo basado en retos.

DURACIÓN
2.138 HORAS
(En el centro y en la empresa).

CONDICIONES DE ACCESO:

· Estar en posesión del título de Graduado en ESO.

· Estar en posesión del título de Técnica o Técnico Básico.

· Estar en posesión del título de Técnica o Técnico.

· Haber superado el curso de formación específico preparatorio para el acceso a ciclos formativos de grado medio en centros públicos o privados autorizados por la Administración educativa.

· Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado medio o grado superior, o la prueba de acceso a la universidad para mayores de 25 años y/o 45 años.

· Haber superado una oferta formativa de Grado C de nivel 2, incluida en el ciclo formativo.

· Acreditar la posesión de alguna de las titulaciones equivalentes para el acceso a los ciclos formativos de grado medio establecidos en la disposición adicional sexta, apartado 1 del Real Decreto 659/2023, de 18 de julio.

· Certificado de homologación de estudios extranjeros con alguno de los títulos relacionados anteriormente. En el supuesto de que el procedimiento de homologación no haya sido resuelto, se aceptará el volante de inscripción condicional.

PLAN DE ESTUDIOS

MODULO PROFESIONAL	ASIGNACIÓN HORARIA	CURSO
0225 Redes locales	231	1º
0226 Seguridad informática	99	1º
0221 Montaje y mantenimiento de equipos	231	1º
0222 Sistemas Operativos	165	1º
0156 Inglés profesional	60	1º
1709 Itinerario personal para la empleabilidad I	120	1º
1664 Produkzio-sektoreei aplikatutako digitalizazioa	60	1º
0227 Servicios en red	189	2.a
0228 Aplicaciones web	105	2.a
0223 Aplicaciones ofimáticas	231	2.a
0224 Sistemas operativos en red	168	2.a
1710 Itinerario personal para la empleabilidad II	63	2.a
1708 Sostenibilidad aplicada al sistema productivo	42	2.a
Módulo optativo	84	2.a
1713 Proyecto intermodular	50	2.a
Total ciclo (Módulos + estancia en enpresa)	**2.138**	

PODRÁS OPTAR POR:

Posibilidad de realizar las prácticas en el extranjero a través del programa de Erasmus+.

Posibilidad de la FP DUAL:

Modalidad que permite al alumnado compatibilizar la formación en el centro y en la empresa.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

El alumnado matriculado en este ciclo formativo, tiene la posibilidad de recibir la siguiente formación complementaria:

- Manejo de carretillas elevadoras.
- Manejo de grúa puente.
- Clases de refuerzo de inglés.
- Los conocimientos necesarios para llevar a cabo las actividades de nivel básico de Prevención en Riesgos Laborales.



¿QUÉ VOY A APRENDER Y HACER?

Este/a profesional será capaz de:

- Instalar y configurar software básico y de aplicación, redes locales cableadas, inalámbricas o mixtas y conectadas a redes públicas.
- Instalar, configurar y mantener servicios multiusuario, aplicaciones y dispositivos compartidos en un entorno de red local.
- Montar y configurar ordenadores y periféricos.
- Determinar la logística asociada a las operaciones de instalación, configuración y mantenimiento de sistemas microinformáticos.
- Diagnosticar disfunciones en sistemas microinformáticos y redes mediante pruebas funcionales.
- Replantear el cableado y la electrónica de redes locales en pequeños entornos y su conexión con redes de área extensa.
- Ejecutar procedimientos establecidos de recuperación de datos y aplicaciones ante fallos y pérdidas de datos en el sistema.
- Elaborar documentación técnica y administrativa del sistema, elaborar presupuestos y asesorar al cliente.

AL FINALIZAR MIS ESTUDIOS, ¿QUÉ PUEDO HACER?

El alumnado matriculado en este ciclo formativo, podrá seguir estudiando o tendrá la opción de acceder directamente al mundo laboral:

1 Seguir ESTUDIANDO:

- Cursos de especialización profesional.
- Un ciclo de Formación Profesional de Grado Superior.
- Otro ciclo de Formación Profesional de Grado Medio con la posibilidad de establecer convalidaciones de módulos profesionales de acuerdo a la normativa vigente.
- El Bachillerato en cualquiera de sus modalidades.

2 Optar por las siguientes SALIDAS PROFESIONALES:

- Instalador-reparador de equipos informáticos.
- Técnico de soporte informático.
- Técnico de redes de datos.
- Reparador de periféricos de sistemas microinformáticos.
- Comercial de microinformática.
- Operador de tele-asistencia.
- Operador de sistemas.

* *"El alumnado matriculado en el modelo D, una vez finalizado el ciclo formativo, obtiene el título de Nivel Intermedio (B1) de Euskara."*

Más información:
www.maltuna.eus