

Ciclo Formativo: TÉCNICO EN SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES (Título de Formación Profesional Oficial) (Tenerife – Gran Canaria)

Formación Profesional

Informática y comunicaciones

Descripción

La competencia general de este título consiste en instalar, configurar y mantener sistemas microinformáticos, aislados o en red, así como redes locales en pequeños entornos, asegurando su funcionalidad y aplicando los protocolos de calidad, seguridad y respeto al medio ambiente establecidos.

Titulación

Título oficial aprobado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional e impartido por LINKIAFP a través de su red centros oficiales homologados.

Requisitos

Para matricularte al ciclo de Grado Medio, debes tener más de 18 años o cumplirlos durante el año natural del comienzo del ciclo. Además, tienes que cumplir al menos uno de los siguientes requisitos académicos:

- Tener el título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO).
- Tener el título de Técnico/a o de Técnico/a auxiliar.
- Haber superado el curso específico para el acceso a los ciclos formativos de Grado Medio (CAM).
- Haber superado el segundo curso del Bachillerato Unificado y Polivalente (BUP).
- Tener otros estudios equivalentes a efectos académicos.
- Haber superado los módulos obligatorios de un programa de cualificación profesional inicial (PCPI).
- Haber superado la Prueba de Acceso a la Universidad para mayores de 25 años.
- Tener un título para acceder a un ciclo formativo de Grado Superior.

Si no cumples ninguno de los requisitos mencionados, deberás superar la prueba de acceso a Grado Medio.

Modo de estudio

Modalidad a distancia con refuerzo presencial.

Tutorías

En el momento en que el alumno es matriculado, se le designa un tutor/a, así como un grupo de estudio, de manera que pueda ser atendido de forma totalmente personalizada por su tutor/a, el cual ha sido designado para supervisar y orientar al alumno en sus estudios y al cual deberá dirigirse para poder realizar tantas consultas como crea pertinente.

Convalidaciones

Los titulados con otras formaciones podrán convalidar parte de su formación. Consultar con secretaría.

Certificación

El ciclo formativo de Grado Medio de Sistemas Microinformáticos y Redes es una titulación expedida por el Ministerio de Educación y Formación Profesional, válida en todo el Territorio Nacional y Unión Europea.

Servicios

- Tutorías presenciales y online.

- Biblioteca y Sala de estudios (Sin cargo).
- Material didáctico y de prácticas para el seguimiento de la formación (Sin cargo).
- Carnet de alumno, con sus múltiples ventajas (Sin cargo)
- Servicio de fotocopias.
- Taller/Aula de prácticas libres y/o labor social propia y/o centros concertados para realizar las prácticas (Sin cargo).
- Charlas gratuitas, a lo largo del curso.
- Formación básica gratuita o subvencionadas con la colaboración de los laboratorios más prestigiosos del sector.
- Formación dirigida a profesionales gratuita o subvencionada, con la colaboración de asociaciones profesionales y/o los laboratorios más prestigiosos del sector.
- Bolsa de empleo.
- Asesoramiento para iniciativa empresarial o comercial.
- WiFi gratuito en todo el Centro.

Precio

Desde 120 €/mes. El precio incluye el material didáctico del ciclo.

Oferta

- ¡¡TE REGALAMOS UN CURSO ONLINE AL FINALIZAR CADA SEMESTRE!! a elegir entre más de 300 cursos, de hasta 100 horas (certificadas).
- ¡¡TE REGALAMOS UN CURSO, A ELEGIR ENTRE LOS OFERTADOS, DE HASTA 200 HORAS PRESENCIALES CON DIPLOMA ACREDITATIVO!!
- ¡¡AL SER UNA TITULACIÓN OFICIAL TIENES LA POSIBILIDAD DE TRAMITAR LA BECA DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MECD)!! (Consultar en Secretaría).
- ¡¡DESCUENTO POR FAMILIA NUMEROSA!!

Inicio

2021-06-01

Fecha:

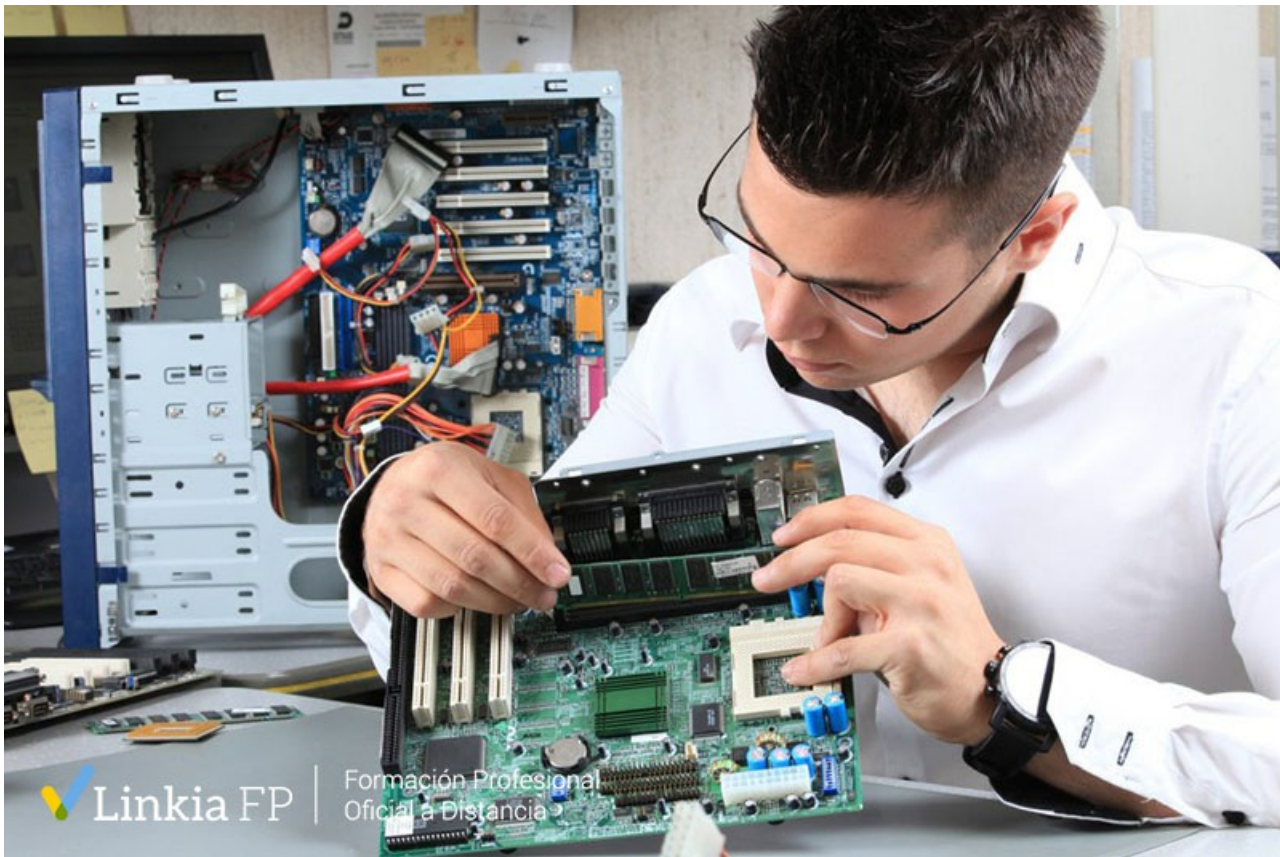
Matrícula Abierta. ¡¡PLAZAS LIMITADAS!!

Duración

2000 horas (2 cursos de 9 meses).

Horario

Flexibles.



Objetivos

¿Qué capacidades voy a adquirir?

- Determinar la logística asociada a las operaciones de instalación, configuración y mantenimiento de sistemas microinformáticos, interpretando la documentación técnica asociada y organizando los recursos necesarios.
- Montar y configurar ordenadores y periféricos, asegurando su funcionamiento en condiciones de calidad y seguridad.
- Instalar y configurar software básico y de aplicación, asegurando su funcionamiento en condiciones de calidad y seguridad.
- Replantear el cableado y la electrónica de redes locales en pequeños entornos y su conexión con redes de área extensa canalizando a un nivel superior los supuestos que así lo requieran.
- Instalar y configurar redes locales cableadas, inalámbricas o mixtas y su conexión a redes públicas, asegurando su funcionamiento en condiciones de calidad y seguridad.
- Instalar, configurar y mantener servicios multiusuario, aplicaciones y dispositivos compartidos en un entorno de red local, atendiendo a las necesidades y requerimientos especificados.
- Realizar las pruebas funcionales en sistemas microinformáticos y redes locales, localizando y diagnosticando disfunciones, para comprobar y ajustar su funcionamiento.
- Mantener sistemas microinformáticos y redes locales, sustituyendo, actualizando y ajustando sus componentes, para asegurar el rendimiento del sistema en condiciones de calidad y seguridad.
- Ejecutar procedimientos establecidos de recuperación de datos y aplicaciones ante fallos y pérdidas de datos en el sistema, para garantizar la integridad y disponibilidad de la información.
- Elaborar documentación técnica y administrativa del sistema, cumpliendo las normas y reglamentación del sector, para su mantenimiento y la asistencia al cliente.
- Elaborar presupuestos de sistemas a medida cumpliendo los requerimientos del cliente.
- Asesorar y asistir al cliente, canalizando a un nivel superior los supuestos que lo requieran, para encontrar soluciones adecuadas a las necesidades de este.

¿Al finalizar mis estudios ¿de qué puedo trabajar?

- Técnico 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.

¿Qué puedo estudiar después?

Puedes hacer otro Ciclo de Grado Medio o acceder directamente a un Ciclo de Grado Superior.

Programación

Módulo 1: Montaje y mantenimiento de equipos.

- Unidad Formativa 1: Electricidad en el ordenador.
- Unidad Formativa 2: Componentes de un equipo microinformático.
- Unidad Formativa 3: Montaje de un equipo microinformático.
- Unidad Formativa 4: Nuevas tendencias de montaje.
- Unidad Formativa 5: Mantenimiento de equipos microinformáticos.
- Unidad Formativa 6: Instalación de software.

Módulo 2: Sistemas operativos monopuesto.

- Unidad Formativa 1: Introducción a los Sistemas Operativos.
- Unidad Formativa 2: Sistemas Operativos propietarios.
- Unidad Formativa 3: Sistemas Operativos libres.

Módulo 3: Aplicaciones ofimáticas.

- Unidad Formativa 1: Aplicaciones ofimáticas y atención al usuario.
- Unidad Formativa 2: El correo y la agenda electrónica.
- Unidad Formativa 3: Procesadores de texto.
- Unidad Formativa 4: Hojas de cálculo.
- Unidad Formativa 5: Bases de datos.
- Unidad Formativa 6: Imagen y vídeo-Presentaciones.

Módulo 4: Sistemas Operativos en red.

- Unidad Formativa 1: Sistemas Operativos propietarios en red.
- Unidad Formativa 2: Sistemas Operativos libres en red.
- Unidad Formativa 3: Compartición de recursos y seguridad.
- Unidad Formativa 4: Integración de Sistemas Operativos.

Módulo 5: Redes locales.

- Unidad Formativa 1: Introducción a las redes locales.
- Unidad Formativa 2: Introducción a las redes locales.
- Unidad Formativa 3: Resolución de incidencias en redes locales.

Módulo 6: Seguridad informática.

- Unidad Formativa 1: Seguridad pasiva.
- Unidad Formativa 2: Copias de seguridad.
- Unidad Formativa 3: Legislación de seguridad y protección de datos.
- Unidad Formativa 4: Seguridad activa.
- Unidad Formativa 5: Cortafuegos y monitorización de redes.

Módulo 7: Servicios de red.

- Unidad Formativa 1: Configuración de la red (DNS Y DHCP).
- Unidad Formativa 2: Correo electrónico y transmisión de archivos.
- Unidad Formativa 3: Servidor web y servidor intermediario o proxy.
- Unidad Formativa 4: Acceso a sistemas remotos.

Módulo 8: Aplicaciones web.

- Unidad Formativa 1: Ofimática y herramientas web.
- Unidad Formativa 2: Gestor de archivos web.
- Unidad Formativa 3: Gestor de contenidos.
- Unidad Formativa 4: Portales web de aprendizaje.
- Unidad Formativa 5: Fundamentos del HTML y hojas de estilo.

Módulo 9: Formación y Orientación Laboral (FOL)

- Unidad Formativa 1: Incorporación al trabajo.
- Unidad Formativa 2: Prevención de riesgos laborales.

Módulo 10: Empresa e iniciativa emprendedora.

- Unidad Formativa 1: Empresa e iniciativa emprendedora.

Módulo 11: Inglés técnico.

- Unidad Formativa 1: Inglés técnico.

Módulo 12: Síntesis.

- Unidad Formativa 1: Síntesis.

Módulo 13: Formación en Centros de Trabajo (FCT).

Nota Importante: Los planes de estudio son susceptibles de variaciones en función de:

- Nueva normativa o requisitos estipulados por la Administración pertinente (Gobierno de España o Generalitat de Catalunya).
- Por necesidades académicas u organizativas. Linkia FP podrá realizar las modificaciones de los planes de estudio antes de iniciarse el curso correspondiente.

Evaluación

Para superar los módulos profesionales, deberás presentarte a las convocatorias de los exámenes finales, obligatoriamente presenciales. El peso de la evaluación continua es de un 40% de la nota final de las Unidades Formativas que componen un módulo. Para aprobar una Unidad Formativa se requiere aprobar el examen presencial, y que la nota final de la Unidad Formativa sea igual o superior a un 5.

Documentación de Matrícula

Para poder formalizar tu matrícula deberás aportar la siguiente documentación:

- DNI o NIE original.
- 4 Fotografías tamaño carnet.
- Tarjeta sanitaria.
- Número de Afiliación a la Seguridad Social (NASS).
- Titulación académica de acceso (fotocopia compulsada).
- En caso de descuento especial, documentación justificativa correspondiente.