

CICLO DE GRADO MEDIO DE INFORMÁTICA

(Sistemas Microinformáticos y Redes) (2000 horas)

IDENTIFICACIÓN DEL TÍTULO

Denominación: Sistemas Microinformáticos y Redes, expedido por la Consejería de Educación, con validez en toda la Unión Europea.

Nivel: Formación Profesional de Grado Medio.

REQUISITOS DE ACCESO

Con titulación académica (acceso directo)

- Estar en posesión del título de Graduado en Educación Secundaria Obligatoria (ESO) o equivalente.
- 1º y 2º BUP aprobados.
- Tener el título de Técnico Auxiliar (FP1).
- Haber superado el segundo curso del primer ciclo experimental de la reforma de las enseñanzas medias.
- Haber superado otros estudios declarados equivalentes a efectos académicos con alguno de los anteriores.

Sin titulación académica (acceso mediante prueba)

Se necesita realizar una prueba regulada por las administraciones educativas y de convocatoria anual.

Es necesario tener 17 años o cumplirlos durante el año en el que se desee iniciar el ciclo formativo.

Quedarán exentos de la realización quienes acrediten haber superado la prueba de acceso a la Universidad para mayores de 25 años.

Podrán realizar la prueba de acceso, todas aquellas personas que hayan superado un programa de Garantía Social.

La prueba tendrá lugar durante el mes de Junio, es preciso inscribirse previamente durante el mes de Mayo en la secretaría del instituto.

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL CICLO

El primer objetivo de estos estudios es aprender una profesión, estos ciclos preparan a los alumnos para un oficio o profesión al finalizar la ESO.

Duración:

Dos cursos teórico-prácticos durante los meses de Septiembre a Junio en horario de 8:30 a 14:30 de Lunes a Viernes.

Conocimientos que se pueden adquirir:

- Instalar y mantener ordenadores y periféricos (scáner, impresoras ,etc) asegurando su buen funcionamiento.
- Instalar y configurar software básico y de aplicación (programas, sistemas operativos, etc) en un equipo informático asegurando su correcto funcionamiento.
- Instalar y mantener redes locales cableadas, inalámbricas o mixtas.
- Recuperar datos ante fallos y pérdidas.
- Localizar y reparar averías en los componentes físicos y lógicos para mantener sistemas informáticos y redes locales.
- Instalar y mantener servicios de Internet.
- Realizar la administración, gestión y comercialización en una pequeña empresa o taller.

- Elaboración de documentos mediante procesadores de texto, hojas de cálculo y bases de datos.
- Elaboración de presentaciones multimedia.
- Manipulación de imágenes digitales y secuencias de vídeo analizando distintos programas y aplicando técnicas de captura y edición básicas.
- Realizar operaciones de gestión de correo y agenda electrónica.

Módulos de los que consta el ciclo:

Primer Curso:

- Montaje y mantenimiento de equipo.
- Sistemas operativos monopuesto.
- Aplicaciones ofimáticas.
- Redes locales.
- Formación y orientación laboral.

Segundo Curso:

- Sistemas operativos en red.
- Seguridad informática.
- Servicios en red.
- Aplicaciones web.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Formación en centros de trabajo.

FORMACIÓN EN CENTROS DE TRABAJO

El instituto mantiene convenios con empresas de la región, para la realización de prácticas en un entorno laboral real (de Abril a Junio), donde se consolidan y se ejercitan los conocimientos adquiridos a lo largo de los dos cursos.

Se garantiza la gratuidad de estas prácticas mediante el abono de los desplazamientos.

Se pueden convalidar cuando se acredita experiencia laboral en el mismo perfil profesional.

CONEXIÓN CON OTROS ESTUDIOS.

Al terminar el ciclo, se puede continuar con los siguientes estudios:

- Bachillerato en cualquiera de sus modalidades.
- Otros ciclos formativos de Grado Medio.
- Ciclos formativos de Grado Superior de la misma familia profesional y otros ciclos formativos en los que coincida la modalidad de Bachillerato que facilite la conexión con los ciclos solicitados.
- Curso de formación profesional ocupacional relacionados en el perfil profesional.

PUESTOS DE TRABAJO QUE SE PUEDEN DESEMPEÑAR

- Se puede trabajar principalmente en empresas dedicadas a la comercialización, montaje y reparación de ordenadores y servicios microinformáticos en general.
- Operador de tele-asistencia.
- Asistencia técnica en domicilios propios, puesto que hoy en día los sistemas informáticos están presentes cada vez más en los hogares.
- Los tele-centros requieren cada vez más profesionales que den respuesta a sus problemas técnicos.
- Instalación y mantenimiento de redes, debido a la presencia activa de empresas en Internet.

Según un estudio publicado por la empresa de empleo temporal Adecco, ocho de cada diez alumnos de FP consiguen trabajo de inmediato, antes de los seis meses de haberse graduado.

INSTALACIONES Y RECURSOS

- Dos aulas con ordenadores de última generación conectados en red local y con acceso a Internet de banda ancha, impresoras láser y de inyección de tinta, scáner, regrabadora de DVD, retroproyector y todo el software necesario para desarrollar a fondo todas las aplicaciones.
- Un taller para la instalación y reparación de equipos informáticos.

PASOS A SEGUIR PARA MATRICULARSE

1. Realizar una preinscripción en la secretaría del instituto del 16 de Junio al 1 de Julio en período ordinario y del 1 al 5 de Septiembre en período extraordinario.
2. Formalizar la matrícula en la Secretaría del Instituto si se ha obtenido plaza.

MÁS INFORMACIÓN

IES Bernaldo de Quirós

C/ Fray Paulino s/n- 33600 Mieres- Asturias

Tfno: 985 46 49 82 Fax: 985 45 29 69

e-mail: informaticaibq@gmail.com

Página web: www.ibq.es