



Colegio Nuestra Señora del Pilar
Salesianas Plaza Castilla
C/ San Benito n 6.28029. Madrid
Tfno: 91 315 12 15



Educación integral
a tu alcance



Erasmus+

www.salesianasnsp.es

FP BÁSICA.

Título Profesional Básico en Informática y Comunicaciones. IFCB01

Abierto plazo de contacto con alumnos y familias.

Duración del estudio:

2000 horas

Requisitos de acceso:

El acceso a los ciclos de Formación Profesional Básica requerirá el cumplimiento **simultáneo** de las siguientes condiciones:

- Tener cumplidos quince años, o cumplirlos durante el año natural en curso, y no superar los diecisiete años de edad en el momento del acceso o durante el año natural en curso
- Haber cursado el primer ciclo de Educación Secundaria Obligatoria o, excepcionalmente, haber cursado el segundo curso de la Educación Secundaria Obligatoria.
- Haber propuesto el equipo docente a los padres, madres o tutores legales la incorporación del alumno o alumna a un ciclo de Formación Profesional Básica.

¿Qué voy a aprender y hacer?

- Acopiar los materiales para acometer el montaje y/o mantenimiento en sistemas microinformáticos y redes de transmisión de datos.
- Realizar operaciones auxiliares de montaje de sistemas microinformáticos y dispositivos auxiliares en condiciones de calidad.
- Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento y reparación de sistemas microinformáticos garantizando su funcionamiento.
- Realizar las operaciones para el almacenamiento y transporte de sistemas, periféricos y consumibles, siguiendo criterios de seguridad y catalogación.
- Realizar comprobaciones rutinarias de verificación en el montaje y mantenimiento de sistemas y/o instalaciones.
- Montar canalizaciones para cableado de datos en condiciones de calidad y seguridad.
- Tender el cableado de redes de datos aplicando las técnicas y procedimientos normalizados.
- Manejar las herramientas del entorno usuario proporcionadas por el sistema operativo y los dispositivos de almacenamiento de información.
- Manejar aplicaciones ofimáticas de procesador de textos para realizar documentos sencillos.
- Realizar las tareas de su responsabilidad tanto individualmente como en equipo, con autonomía e iniciativa, adaptándose a las situaciones producidas por cambios tecnológicos u organizativos.



Colegio Nuestra Señora del Pilar
Salesianas Plaza Castilla
C/ San Benito n 6.28029. Madrid
Tfno: 91 315 12 15



Educación integral
a tu alcance



Erasmus+

- Adquirir hábitos de responsabilidad y autonomía basados en la práctica de valores, favoreciendo las relaciones interpersonales y profesionales, trabajando en equipo y generando un ambiente favorable de convivencia que permita integrarse en los distintos ámbitos de la sociedad.
- Desarrollar hábitos y valores acordes con la conservación y sostenibilidad del patrimonio natural, analizando la interacción entre las sociedades humanas y el medio natural y valorando las consecuencias que se derivan de la acción humana sobre el medio.
- Valorar las diferentes manifestaciones artísticas y culturales de forma fundamentada utilizándolas como fuente de enriquecimiento personal y social y desarrollando actitudes estéticas y sensibles hacia la diversidad cultural y el patrimonio artístico.
- Comunicarse en diferentes situaciones laborales o sociales utilizando recursos lingüísticos con precisión y claridad, teniendo en cuenta el contexto y utilizando formas orales y escritas básicas tanto de la propia lengua como de alguna lengua extranjera.
- Resolver problemas predecibles relacionados con su entorno social y productivo utilizando los elementos proporcionados por las ciencias aplicadas y sociales y respetando la diversidad de opiniones como fuente de enriquecimiento en la toma de decisiones.
- Ejercer de manera activa y responsable los derechos y deberes derivados tanto de su actividad profesional como de su condición de ciudadano

Al finalizar mis estudios, ¿qué puedo hacer?

Trabajar como:

- Ayudante de montador de antenas receptoras/ televisión satélites.
- Ayudante de instalador y reparador de equipos telefónicos y telegráficos.
- Ayudante de instalador de equipos y sistemas de comunicación.
- Ayudante de instalador reparador de instalaciones telefónicas.
- Ayudante de montador de sistemas microinformáticos.
- Ayudante de mantenimiento de sistemas informáticos.
- Ayudante de instalador de sistemas informáticos.
- Ayudante de instalador de sistemas para transmisión de datos

Seguir estudiando:

- Un ciclo formativo de grado medio (Este título tendrá preferencia para la admisión a todos los títulos de grado medio de las familias profesionales de Electricidad y Electrónica, Informática y Comunicaciones, Fabricación Mecánica, Instalación y Mantenimiento, Energía y Agua, Industrias Extractivas, Marítimo-Pesquera, Química, Transporte y Mantenimiento de Vehículos, Madera, Mueble y Corcho y Edificación y Obra Civil



Colegio Nuestra Señora del Pilar
Salesianas Plaza Castilla
C/ San Benito n 6.28029. Madrid
Tfno: 91 315 12 15



Educación integral
a tu alcance



Erasmus+

¿Cuáles son las salidas profesionales?

Este profesional ejerce su actividad por cuenta ajena en empresas dedicadas a la comercialización, montaje, mantenimiento y reparación de sistemas microinformáticos, equipos eléctricos o electrónicos y en empresas que utilicen sistemas informáticos, para su gestión.

Plan de formación:

Los módulos de este ciclo formativo son los siguientes:

PRIMER CURSO:

- Ciencias aplicadas I. *130 horas (5h por semana)*
- Comunicación y sociedad I. *190 horas (7h por semana)*
- Prevención de riesgos laborales. *60 horas (2h por semana)*
- Montaje y mantenimiento de sistemas y componentes informáticos. *260 horas (9h por sem)*
- Operaciones auxiliares para la configuración y la explotación. *170 horas (6h por sem)*
- Tutoría. *30 horas (1h por semana)*.
- **Formación en centros de trabajo** configuración, mantenimiento y explotación de sistemas. *160horas en 4 semanas.*

SEGUNDO CURSO:

- Ciencias aplicadas II. *130 horas (5h por semana)*.
- Comunicación y sociedad II. *190 horas (7h por semana)*.
- Equipos eléctricos y electrónicos. *260 horas (9h por semana)*.
- Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos. *230 horas (8h por semana)*.
- Tutoría. *30 horas (1h por semana)*.
- **Formación en centros de trabajo** montaje y mantenimiento de equipos y redes. *160 horas en 4 semanas.*

DESTACAMOS EN:

- Apoyo personalizado.
- Implicación con la Atención a la Diversidad.
- Ambiente de familia y comprometido por el futuro de nuestros alumnos.
- Educación integral.
- Prácticas en empresas reconocidas.
- Posibilidad de proseguir los estudios en misma familia profesional en nuestro propio centro: Ciclo Formativo de **Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes** y Ciclos Formativos de **Grado Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red y Desarrollo de Aplicaciones Web**.



Colegio Nuestra Señora del Pilar
Salesianas Plaza Castilla
C/ San Benito n 6.28029. Madrid
Tfno: 91 315 12 15



Educación integral
a tu alcance



Erasmus+

Personas de contacto:

Alberto Bordel. abordel@salesianasnpilar.org

Xiomara Salvador. Orientadora (orientacion@salesianasnpilar.org)

Ana Belén Sotillo. Directora Técnica de Formación Profesional (asotillo@salesianasnpilar.org)

913151215

EMPRESAS COLABORADORAS

Algunas de las empresas donde nuestros alumnos y alumnas realizan la Formación en Centros de Trabajo (prácticas) son:

Empresa
ACCENTURE OUTSOURCING SERVICES
ACE EUROPEAN GROUP LTD SUCURSAL EN ESPAÑA
ALCAMPO, S.A.
ALHAMBRA SYSTEMS, S.A.
AVIVA VIDA PENSIONES
AZZTA GROUP LTD
BANQUE PSA, SUCURSAL ESPAÑA
CABOT COMMUNICATIONS LTD
CBS OUTDOOR SPAIN, S.A.
COMMERZBANK AKTIENGESELLSCHAFT
CORITEL,S.A.
CORREDURÍA DE SEGUROS CARREFOUR
CREATIV INNOVANDO EN SOLUCIONES IT
ENTEL IT CONSULTING, S.A.
ESPASA CALPE
EULER SERVICIOS DE CRÉDITO, S.L.
EVERIS
FUJITSU TECHNOLOGY SOLUTIONS, S.A.
FUNDACIÓN MAPFRE
GHESA INGENIERIA Y TECNOLOGÍA S.A.
GRIP COMMUNICATIONS LTD
GRUPO DE EMPRESAS EL CORTE INGLÉS S.A.
GRUPO SANTANDER
GRUPO SANTILLANA EDICIONES, S.A.
INDRA SISTEMAS S.A.
MAKE MARKETING Y COMUNICACIÓN, S.L.
MAPFRE S.A.
MAS VIDA RED
METROVACESA, S.A.
PLYMOUTH & DISTRICT MIND ASSOCIATION
REPSOL YPF
ROBERT BOSCH ESPAÑA
SABECO, S.A.
TECNOCOM TELECOMUNICACIONES Y ENERGÍA
TELCOM, S.A.
TOYS R US IBERIA, S.A.
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID