

CFGM SISTEMAS MICROINFORMÁTICOS Y REDES

“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.”

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO:

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

SEGUNDO CURSO:

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

SALIDAS PROFESIONALES

Operador de sistemas /tele-asistencia	Técnico de redes/soporte informático
Reparador de periféricos informáticos	Técnico instalador-reparador de equipos informáticos.
Comercial de microinformática	

FP BÁSICA DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

“Realizar operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos, periféricos y redes de comunicación de datos, así como de equipos eléctricos y electrónicos.”

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO:

- Ciencias Aplicadas I.
- Comunicación y Sociedad I.
- Montaje y mantenimiento de sistemas.
- Op.aux.para configuración y explotación
- Prevención de riesgos laborales
- Formación en centros de trabajo.

SEGUNDO CURSO:

- Ciencias Aplicadas II.
- Comunicación y Sociedad II.
- Equipos eléctricos y electrónicos.
- Instalación y mantenimiento de redes para transmisión de datos.
- Formación en centros de trabajo.

SALIDAS PROFESIONALES

Ayudante de instalador, de reparador, de montador, de mantenimiento y de ensamblado de sistemas informáticos.

FAMILIA PROFESIONAL INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES



**C.F.G.S. ADMINISTRACIÓN DE
SISTEMAS INFORMÁTICOS
EN RED (matutino)**

**C.F.G.S. DESARROLLO DE
APLICACIONES WEB (matutino)**

**C.F.G.S. DESARROLLO DE
APLICACIONES MULTIPLATAFOR-
MA (matutino y vespertino)**

**C.F.G.M. SISTEMAS
MICROINFORMÁTICOS Y REDES
(matutino y vespertino)**

**F.P. BÁSICA DE INFORMÁTICA Y
COMUNICACIONES (matutino)**

C/ Luis Braille, 42 - 28822 Coslada (Madrid)
Código de centro: 28042607
Teléfonos: 91 669 72 00 (Edificio Braille)
91 669 82 18 (Edificio Giner)

ies.luisbraille.coslada@educa.madrid.org
www.iesluisbraille.es

CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

Competencia general del título: "Desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de «usabilidad» y calidad exigidas en los estándares establecidos."

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO:

- Bases de datos.
- Entornos de desarrollo
- Formación y orientación laboral
- Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información
- Programación
- Sistemas informáticos

SEGUNDO CURSO:

- Acceso a datos
- Desarrollo de interfaces
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Inglés técnico para grado superior
- Programación de servicios y procesos
- Programación multimedia y dispos. móviles
- Sistemas de gestión empresarial
- Proyecto
- Formación en centros de trabajo

SALIDAS PROFESIONALES

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

Desarrollador de aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio.

Desarrollador de aplicaciones de propósito general.

Desarrollador de aplicac. en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil.

CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Competencia general del título: "Desarrollar, implantar, y mantener aplicaciones web, con independencia del modelo empleado y utilizando tecnologías específicas, garantizando el acceso a los datos de forma segura y cumpliendo los criterios de accesibilidad, usabilidad y calidad exigidas en los estándares establecidos."

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO:

- Bases de datos.
- Entornos de desarrollo
- Formación y orientación laboral
- Lenguaje de marcas y sistemas de gestión de información
- Programación
- Sistemas informáticos

SEGUNDO CURSO:

- Desarrollo web en entorno cliente
- Desarrollo web en entorno servidor
- Despliegue de aplicaciones web
- Diseño de interfaces web
- Empresa e iniciativa emprendedora
- Inglés técnico para grado superior
- Proyecto
- Formación en centros de trabajo

SALIDAS PROFESIONALES (CFGS DESARROLLO DE APLICACIONES WEB)

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

Programador web.

Programador multimedia.

Desarrollador de aplicaciones en entornos web.

CFGS ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

Competencia general del título: "Configurar, administrar y mantener sistemas microinformáticos, garantizando la funcionalidad, la integridad de los recursos y servicios del sistema, con la calidad exigida y cumpliendo la reglamentación vigente."

PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER CURSO:

- Fundamentos de hardware.
- Gestión de bases de datos.
- Implantación de sistemas operativos.
- Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información.
- Planificación y administración de redes
- Formación y Orientación Laboral

SEGUNDO CURSO:

- Administración de sistemas gestores de bases de datos.
- Administración de sistemas operativos.
- Implantación de aplicaciones web.
- Seguridad y alta disponibilidad.
- Servicios en red e internet.
- Inglés técnico.
- Empresa e iniciativa emprendedora.
- Proyecto
- Formación en centros de trabajo.

SALIDAS PROFESIONALES

Las ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes son los siguientes:

Técnico en administración de sistemas.

Técnico en servicios de comunicaciones.

Responsable de informática.

Técnico de redes.

Técnico en servicios de internet.

Supervisor de sistemas.

Técnico en servicios de mensajería electrónica.

Técnico en administración de bases de datos.

Personal de apoyo y soporte técnico.

Técnico en entornos web.

Técnico en teleasistencia.