

¿Para qué nos formamos?

El Ciclo de Grado Superior de “**Desarrollo de Aplicaciones Multiplataformas (DAM)**” se ofertó en nuestro centro por primera vez el curso 2011/12. Este ciclo se asemeja con el desarrollo de aplicaciones Web que también ofertamos. Así mismo te informamos que el 1º curso de ambos ciclos formativos será común pudiendo hacer ambos ciclos en tres años.

El **IES Miguel Herrero** te propone una formación adaptada a las exigencias del mercado laboral. Aprenderás a desarrollar, implantar, documentar y mantener aplicaciones informáticas multiplataforma, utilizando tecnologías y entornos de desarrollo específicos.

A partir de aquí, tienes abierto un gran campo de posibilidades para desempeñar un puesto de trabajo o continuar la formación con cualquier carrera universitaria sin necesidad de tener la selectividad.

Si deseas incorporarte al mercado laboral, centrarás tu actividad profesional en entidades públicas o privadas de cualquier tamaño, tanto por cuenta ajena como por cuenta propia, en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas multiplataformas en diversos ámbitos: gestión empresarial y de negocio, relaciones con clientes, educación, ocio, dispositivos móviles y entretenimiento.

Si quieres seguir estudiando podrás optar a cursos de especialización profesional, otro ciclo de formación profesional de grado superior o enseñanzas universitarias con la posibilidad de establecer convalidaciones de acuerdo con la normativa vigente.

En este tríptico te informaremos de los módulos en los que está dividido el Ciclo, recogiendo un resumen de los contenidos de cada uno de ellos, salidas profesionales y puestos de trabajo más relevantes.

Dpto. de informática

MÓDULO	1º CURSO	2º CURSO
Sistemas Informáticos (SI)	7 h.	
Bases de Datos (BD)	6 h.	
Programación (P)	8 h.	
Entornos de Desarrollo (ED)	2 h.	
Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información (LMSGI)	4 h.	
Formación y Orientación Laboral (FOL)	3 h.	
Programación multimedia y dispositivos móviles (PMDM)		4 h.
Programación de servicios y procesos (PSP)		4 h.
Sistemas de gestión empresarial (SGE)		4 h.
Acceso a datos (AD)		7 h.
Desarrollo de Interfaces (DI)		8 h.
Proyectos de desarrollo de aplicaciones multiplataforma (Proyecto)		30 h.
Empresa e iniciativa emprendedora (EIE)		3 h.
Formación en centros de trabajo (FCT)		410 h.

¿Qué se estudia en cada módulo?

- ❖ SI: Instalación, configuración básica y explotación de sistemas operativos, redes locales. (Windows y Linux).
- ❖ BD: Gestión de la información almacenada en bases de datos y el desarrollo de aplicaciones que accedan a bases de datos (SQL, PL-SQL).
- ❖ P: Programación de aplicaciones de propósito general en lenguajes orientados a objetos. (Java, Microsoft.NET).
- ❖ ED: Uso de herramientas software disponibles (Java y Microsoft.NET).
- ❖ LMSGI: Lenguajes de marca, publicación de información en la web, Lenguaje HTML, CSS, XML, Javascript, gestores de contenidos (CMS).
- ❖ FOL: Conocer las condiciones de seguridad y prevención de riesgos, legislación laboral básica confeccionar nóminas.
- ❖ PMDM: Desarrollo de aplicaciones multimedia, juegos y aplicaciones adaptadas para exploración dispositivos móviles. (Java y Microsoft.NET).
- ❖ PSP: Utilización de las capacidades de los sistemas operativos para la gestión y desarrollo de aplicaciones con procesos concurrentes, servicios ejecutados a través de la red y utilización de mecanismos de seguridad. (Sockets).
- ❖ SGE: Implantación y adaptación de sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión.
- ❖ AD: Desarrollo de aplicaciones y componentes que gestionan, acceden y utilizan bases de datos (Java, Microsoft.NET, SQL).
- ❖ DI: Desarrollo interfaces de usuario.
- ❖ PROYECTO: Completar la formación del resto de los módulos. Diseño y ejecución
- ❖ EIE: Desarrollo iniciativa en el ámbito empresarial.

ADMISIÓN Y MATRÍCULA FECHAS IMPORTANTES

Más información...

¿Cuáles son las salidas profesionales?

- Configurar y explotar sistemas informáticos.
- Gestionar bases de datos, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- Desarrollar aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, librerías y herramientas adecuados a las especificaciones.
- Desarrollar interfaces gráficos de usuario interactivos y con la usabilidad adecuada, empleando componentes visuales estándar o implementando componentes visuales específicos.
- Desarrollar aplicaciones multiproceso y multihilo empleando librerías y técnicas de programación específicas.
- Participar en la implantación de sistemas ERP-CRM evaluando la utilidad de cada uno de sus módulos.
- Gestionar la información almacenada en sistemas ERP-CRM garantizando su integridad.
- Desarrollar componentes personalizados para un sistema ERP-CRM atendiendo a los requerimientos.
- Diagnosticar las disfunciones del sistema y adoptar las medidas correctivas.
- Gestionar y/o realizar el mantenimiento de los recursos de su área.
- Realizar la administración, gestión, y comercialización en una pequeña empresa o taller.

Ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes

- Desarrollo de aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio.
- Desarrollo de aplicaciones de propósito general.
- Desarrollo de aplicaciones en el ámbito del entretenimiento y la informática móvil.
- Analista programador.

Presentación de solicitudes: Del 2 al 9 de julio.

Listas provisionales: 16 de julio.

Reclamaciones y renunciaciones: del 17 al 19 de julio.

Listas definitivas: 23 de julio.

Plazo de matrícula: del 23 al 29 de julio (de 9:00 a 14:00 h)

PLAZO EXTRAORDINARIO

Publicación de vacantes: 2 de septiembre.

Solicitudes: del 3 al 10 de septiembre.

OFERTA MODULAR Y PARCIAL

Publicación de: 11 de septiembre

Presentación de solicitudes: del 12 al 18 de septiembre.

Teléfono: 942 882 498

Correo:

ies.miguel.herrero.pereda@educantabria.es

<http://web2.iesmiguelherrero.com/>



Técnico Superior

DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

(Modalidad Dual)



IES MIGUEL HERRERO PEREDA

Paseo Julio Hauzeur, 59
39300 - TORRELAVEGA
CANTABRIA



Unión Europea
Fondo Social Europeo
El FSE invierte en tu futuro

