

## ¿Para qué nos formamos?

El Ciclo de Grado Superior de “**Desarrollo de Aplicaciones Web (DAW)**” 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 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.

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, desempeñando su trabajo en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas relacionadas con entornos Web.

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.

## Relación de módulos distribuidos por curso con su duración semanal

MÓDULO	1º CURSO	2º CURSO
Sistemas Informáticos <b>(SI)</b>	7 h.	
Bases de Datos <b>(BD)</b>	6 h.	
Programación <b>(P)</b>	8 h.	
Entornos de Desarrollo <b>(ED)</b>	2 h.	
Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información <b>(LMSGI)</b>	4 h.	
Formación y Orientación Laboral <b>(FOL)</b>	3 h.	
Diseño de interfaces Web <b>(DIW)</b>		5 h.
Desarrollo web en entorno cliente <b>(DWEC)</b>		9 h.
Desarrollo web en entorno servidor <b>(DWES)</b>		9 h.
Despliegue de aplicaciones web <b>(DAW)</b>		4 h.
Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma <b>(Proyecto)</b>		30 h.
Empresa e iniciativa emprendedora <b>(EIE)</b>		3 h.
Formación en centros de trabajo <b>(FCT)</b>		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.
- ❖ **DIW:** Planificación de la interfaz web acorde a especificaciones de diseños.
- ❖ **DWEC:** Integración de lenguajes de programación y de marcas, incorporaciones funcionalidades en documentos web (Ajax, javascript, flash).
- ❖ **DAW:** implantación de aplicaciones web en servidores de aplicaciones. (Apache, Microsoft IIS, Tomcat).
- ❖ **PROYECTO:** Complementar la formación del resto de los módulos profesionales que integran el título en las funciones de análisis del contexto, diseño del proyecto y organización de la ejecución.
- ❖ **EIE:** Desarrollo iniciativa en el ámbito empresarial tanto hacia el autoempleo como por cuenta ajena.
- ❖ **FCT:** Prácticas en empresas del sector informático.

## ADMISIÓN Y MATRÍCULA FECHAS IMPORTANTES

### Más información...

#### ¿Cuáles son las salidas profesionales?

- Configurar y explotar sistemas informáticos, adaptando la configuración lógica del sistema.
- Aplicar técnicas y procedimientos relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones.
- Gestionar servidores de aplicaciones para permitir el despliegue de aplicaciones web.
- Gestionar bases de datos.
- Desarrollar aplicaciones web con acceso a bases de datos.
- Integrar contenidos en la lógica de una aplicación web, desarrollando componentes de acceso a datos.
- Desarrollar interfaces en aplicaciones web de acuerdo con un manual de estilo, utilizando lenguaje de marcas y estándares web.
- Integrar componentes multimedia en el interface de una aplicación web.
- Desarrollar e integrar componentes software en el entorno del servidor web.
- Desarrollar servicios para integrar sus funciones en otras aplicaciones web.
- Integrar servicios y contenidos distribuidos en aplicaciones web, asegurando su funcionalidad.

#### Ocupaciones y puestos de trabajo más relevantes

- Programador web.
- Programador multimedia.
- Desarrollo de aplicaciones en entornos web.

Presentación de solicitudes: Del 1 al 7 de julio.

Listas provisionales: 13 de julio.

Reclamaciones y renunciaciones: del 14 al 16 de julio.

Listas definitivas: 22 de julio.

Plazo de matrícula: del 23 al 29 de julio

#### PLAZO EXTRAORDINARIO

Publicación de vacantes: 1 de septiembre.

Solicitudes: del 2 al 8 de septiembre.

#### OFERTA MODULAR Y PARCIAL

Publicación de: 10 de septiembre

Presentación de solicitudes: del 13 de septiembre al 22 de octubre.

Teléfono: 942 882 498

Correo:

ies.miguel.herrero.pereda@educantabria.es

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



### Técnico Superior

## DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

### (Modalidad Dual)



IES MIGUEL HERRERO PEREDA

Paseo Julio Hauzeur, 59  
39300 - TORRELAVEGA  
CANTABRIA

