



Victoria
Institute of
Technology

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

FORMACIÓN DUAL - FP OFICIAL

Conviértete en el perfil tecnológico que las empresas buscan

La presencia digital y el comercio electrónico son el motor de la economía actual. Con el título de **Técnico Superior en DAW**, te especializarás en la creación, diseño, implantación y mantenimiento de sitios, portales y aplicaciones web dinámicas, dominando tanto el desarrollo de la interfaz de usuario como la lógica y las arquitecturas de servidor.

100% Compatible con Becas Oficiales

Fecha de Inicio:
Septiembre de 2026

Duración:
2 años académicos

Familia Profesional:
Informática y
Comunicaciones

Modalidad:
Dual y Presencial

Plan de Estudios:

Primer Año: Las Bases del Desarrollo

- **Sistemas Informáticos:** Configuración y gestión de plataformas de hardware y software.
- **Bases de Datos:** Diseño, creación y gestión de sistemas de almacenamiento de información (SQL).
- **Programación:** Fundamentos de la lógica de desarrollo y lenguajes clave (Java / C#).
- **Lenguajes de Marcas y Sistemas de Gestión de Información:** Estructuración de datos y desarrollo web (HTML, XML).
- **Entornos de Desarrollo:** Herramientas esenciales para la optimización de código y pruebas.
- **Itinerario Personal para la Empleabilidad I:** Habilidades, orientación laboral y cultura emprendedora.
- **Digitalización Aplicada a los Sectores Productivos (Grado Superior):** Implementación de tecnologías disruptivas en el entorno de la empresa moderna.
- **Sostenibilidad Aplicada al Sistema Productivo:** Conceptos de desarrollo sostenible y optimización de recursos en la economía digital.

Segundo Año: Especialización y Entornos Web

- **Desarrollo Web en Entorno Cliente:** Programación del lado del navegador empleando lenguajes, frameworks y librerías clave (JavaScript, interfaces interactivas).
- **Desarrollo Web en Entorno Servidor:** Lógica de negocio y programación en el lado del servidor, conectividad de bases de datos y servicios back-end (PHP, Python, Node.js).
- **Despliegue de Aplicaciones Web:** Configuración de servidores web, publicación de sitios, seguridad en redes, transferencia de archivos y computación cloud.
- **Diseño de Interfaces WEB:** Creatividad, experiencia de usuario (UX/UI), maquetación adaptable (responsive), accesibilidad y estilos avanzados.
- **Inglés Profesional (Grado Superior):** Comunicación técnica e interpretación de documentación en el idioma vehicular de la tecnología.
- **Itinerario Personal para la Empleabilidad II:** Consolidación de destrezas para la inserción en el mercado técnico actual.
- **Proyecto Intermodular de Desarrollo de Aplicaciones Web:** Creación de una plataforma o aplicación web real de principio a fin, integrando todos los conocimientos del ciclo.

FORMACIÓN DUAL
2 años de prácticas en empresas - prácticas aseguradas

Salidas Profesionales: ¿Dónde podrás trabajar?

El abanico de oportunidades al terminar este ciclo es enorme. Podrás incorporarte al mercado laboral como:

- Programador Web Full-Stack (Desarrollo integral cliente y servidor).
- Programador Front-End (Especialista en interfaces, interactividad y experiencia de usuario).
- Programador Back-End (Lógica de servidor, APIs y conexiones a bases de datos).
- Diseñador de interfaces y aplicaciones multimedia interactivas.
- Técnico de soporte, despliegue y mantenimiento de aplicaciones web corporativas.
- Especialista en integración de e-commerce y sistemas de gestión de contenidos (CMS).



601 56 89 76



C/ Puerto Serrano s/n
11540 Sanlúcar de Barrameda



www.victoriafp.com

Entidades colaboradoras:

