



PLAN DE ESTUDIOS

TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Informática y Comunicaciones

CEUTA
OPEN FUTURE

¿QUÉ REQUISITOS NECESITO PARA MATRICULARME?



GRADO SUPERIOR

- ✓ Estar en posesión del título de Bachiller.
- ✓ Estar en posesión de un título de Técnico, Técnico Superior o Técnico Especialista.
- ✓ Haber superado el Curso de Orientación Universitaria (COU)
- ✓ Haber superado la prueba de acceso a ciclos formativos de grado superior (se requerirá tener, al menos, diecinueve años cumplidos en el año de realización de la prueba, o dieciocho años si se tiene un título de grado medio)



CARACTERÍSTICAS DEL CICLO



TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

Ciclo Formativo de Grado Superior de 2000 horas de duración perteneciente a la Familia de Informática en el que se pretende que el alumno tenga los conocimientos y cualidades suficientes como para en 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.



OBJETIVOS

- ✓ **Configurar y explotar sistemas informáticos**, adaptando la configuración lógica del sistema según las necesidades de uso y los criterios establecidos.
- ✓ **Aplicar técnicas y procedimientos** relacionados con la seguridad en sistemas, servicios y aplicaciones, cumpliendo el plan de seguridad.
- ✓ **Gestionar servidores** de aplicaciones adaptando su configuración en cada caso para permitir el despliegue de aplicaciones web.
- ✓ **Gestionar bases de datos**, interpretando su diseño lógico y verificando integridad, consistencia, seguridad y accesibilidad de los datos.
- ✓ **Desarrollar aplicaciones web** con acceso a bases de datos utilizando lenguajes, objetos de acceso y herramientas de mapeo adecuados a las especificaciones.



SALIDAS PROFESIONALES

Este profesional ejerce su actividad en empresas o entidades públicas o privadas tanto por cuenta ajena como propia, desempeñando su trabajo en el área de desarrollo de aplicaciones informáticas relacionadas con entornos Web (intranet, extranet e internet).

Al acabar sus estudios podrá trabajar como:

- ✓ Programador Web.
- ✓ Programador Multimedia.
- ✓ Desarrollador de aplicaciones en entornos Web.



ACCESO A LA UNIVERSIDAD

Tras la finalización de este ciclo de Formación Profesional de Grado Superior el alumno podrá acceder a todas las enseñanzas universitarias oficiales de Grado.

Tendrán acceso preferente a las enseñanzas universitarias oficiales de Grado comprendidas en las ramas de conocimiento correspondientes a:

- ✓ Ciencias
- ✓ Ingeniería y Arquitectura.



PLAN DE ESTUDIOS



IMPARTIDO EN CEUTA
PRESENCIAL



Instituto
Tecnológico

📍 Baluarte de san Pedro, Murallas Reales
51001 CEUTA



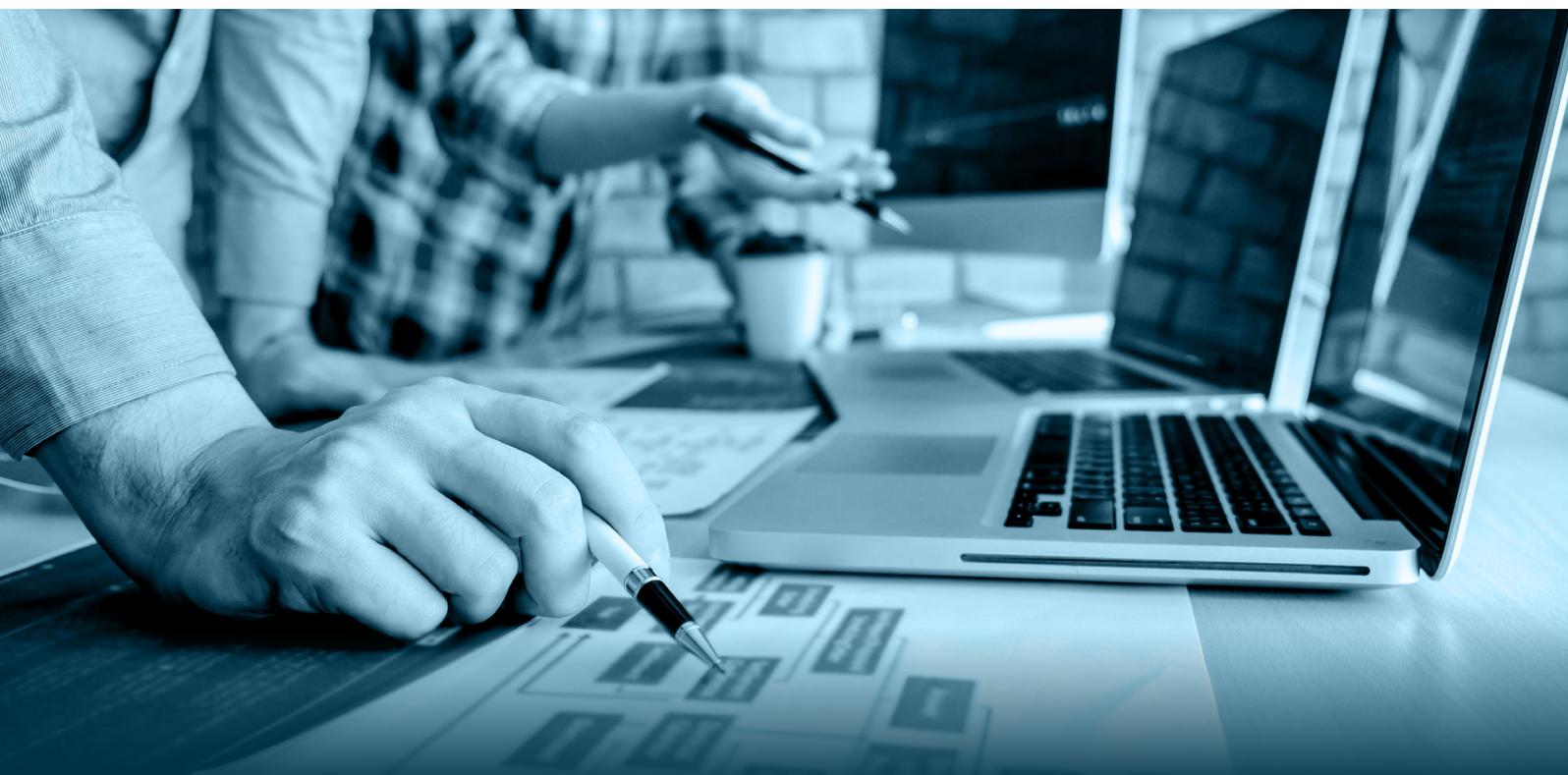
TEMARIO

CURSO 1º:

- ✓ Sistemas informáticos. 160 horas
- ✓ Bases de datos. 192 horas
- ✓ Programación. 224 horas
- ✓ Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información. 128 horas
- ✓ Entornos de desarrollo. 96 horas
- ✓ Formación y orientación laboral. 96 horas
- ✓ Inglés. 64 horas
- ✓ Tutoría. 64 horas

CURSO 2º:

- ✓ Desarrollo web en entorno cliente. 147 horas
- ✓ Desarrollo web en entorno servidor. 168 horas
- ✓ Despliegue de aplicaciones web. 126 horas
- ✓ Diseño de interfaces web. 126 horas
- ✓ Empresa e iniciativa emprendedora. 63 horas
- ✓ Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma. 64 horas
- ✓ Formación en centros de trabajo. 346 horas



CEUTA OPEN FUTURE

**CEUTA
OPEN FUTURE**

Una iniciativa de:



Con la colaboración de:

