

# DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIPLATAFORMA

 **MODELO B: CASTELLANO + EUSKERA**

**MODELO DE APRENDIZAJE ETHAZI**  
CICLO DE ALTO RENDIMIENTO



## TITULACIÓN OFICIAL

- > 2.000 HORAS.
- > 2 CURSOS ACADÉMICOS COMPLETOS.



## COMPETENCIAS PROFESIONALES

- > Desarrollar aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio.
- > Desarrollar aplicaciones multimedia, juegos y aplicaciones adaptadas para su explotación en dispositivos móviles.
- > Implantar y adaptar sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes (ERP-CRM).
- > Desarrollar aplicaciones multiplataforma que hacen uso de bases de datos relacionales, orientadas a objetos, XML.



## REQUISITOS DE INGRESO

Bachillerato / FP II / COU / Ciclo de Grado Medio / Prueba de acceso a ciclos de grado superior.



## PLAN DE ESTUDIOS

### 1<sup>er</sup> CURSO

- > Bases de Datos (Diseño, SQL, PL-SQL, ORACLE, MySQL, SQL-Server).
- > Programación (Orientada a objetos: JAVA).
- > Lenguajes de marcas y sistemas de gestión de información (HTML, XML, CSS, RSS, ...).
- > Entornos de desarrollo (ECLIPSE, .NET, WAMP, LAMP, ...).
- > Empleabilidad 1.
- > DUAL general: prácticas en empresas guipuzcoanas.

### 2<sup>o</sup> CURSO

- > Acceso a datos (Ficheros XML, Herramienta ORM, BD relacionales, BD orientadas a objetos, BD XML).
- > Desarrollo de interfaces.
- > Programación multimedia y dispositivos móviles (Videojuegos en 2D y 3D).
- > Programación de servicios y procesos.
- > Sistemas de gestión empresarial (ERP-CRM).
- > Proyecto de desarrollo de aplicaciones multiplataforma.
- > Empresa e iniciativa emprendedora.
- > DUAL general: prácticas en empresas guipuzcoanas o europeas a través del programa Erasmus.

## PODRÍAS TRABAJAR COMO:

- > Desarrollo de aplicaciones multimedia, juegos y aplicaciones para dispositivos móviles.
- > Desarrollo de aplicaciones informáticas para la gestión empresarial y de negocio.
- > Desarrollo de aplicaciones multiplataforma con acceso a bases de datos.
- > Desarrollo de interfaces gráficas.

## Completa tu formación con

### OTRO CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR (GRADO D NIVEL 3):

- Desarrollo de Aplicaciones Web.
- Administración de Sistemas Informáticos en Red.
- Administración y Finanzas.

### UNIVERSIDAD:

- Ingeniería informática.
- Ingeniería técnica de comunicación.
- Matemáticas.

### INGLÉS:

- Preparación al FIRST y ADVANCED.

### CERTIFICADOS DE PROFESIONALIDAD SUBVENCIONADOS

## Prácticas en empresas colaboradoras:

ANER SISTEMAS INFORMÁTICOS, S.L. DIGITAL EXPERIENCE, S.L., DINYCON SISTEMAS, S.L., IKOR TECHNOLOGY CENTRE, S.L., GRUPO SPYRO, TECH FOR SOCIETY, S.L., IBERMATICA, ...