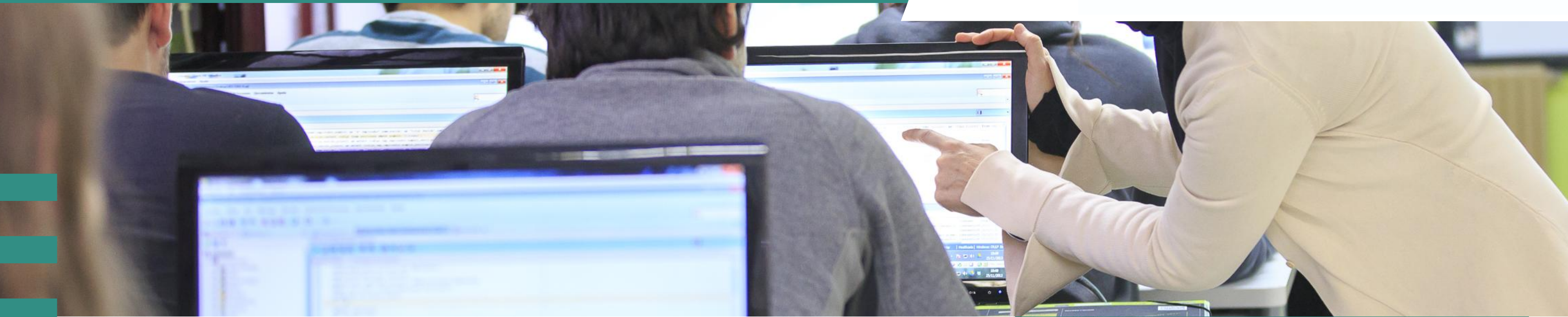


DESARROLLO DE APLICACIONES WEB



ZABALBURU
IKASTETXEA-S.COOP.



Pensando en tu futuro



PROGRAMACIÓN

BASES DE DATOS

SISTEMAS INFORMÁTICOS

LENGUAJES DE MARCAS Y
SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA
INFORMACIÓN

ENTORNOS DE DESARROLLO

DESARROLLO WEB
EN ENTORNO CLIENTE

DESARROLLO WEB
EN ENTORNO SERVIDOR

DESPLIEGUE DE
APLICACIONES WEB

DISEÑO DE INTERFACES WEB

ITINERARIOS  **CLOUD SERVICES**
IA



 **OXFORD
TEST OF ENGLISH**

Approved Test Centre

 **cisco**

Networking
Academy

 Esperanza 12
48005 BILBAO

 944 16 31 95



www.zabalburu.org



idazkaritza@zabalburu.org



DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

MÓDULOS PROFESIONALES



BASES DE DATOS

- Diseño Bases de Datos (ER)
- Paso a Modelo Relacional
- Normalización de Bases de Datos Relacionales
- SQL Oracle 21c
- PL SQL Oracle 21c
- Fundamentos No-SQL: MongoDB



PROGRAMACIÓN

- Java
- Matrices, Colecciones, Streams, E/S
- JDBC / JPA
- Programación Gráfica (Swing)



LENGUAJES DE MARCAS Y SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

- Lenguajes de Marcas. Fundamentos XHTML y CSS
- HTML5 y CSS3. RWD
- Fundamentos de Lenguajes para el intercambio de datos [XML / JSON]
- Fundamentos UI/UX. Prototipado Digital.



ENTORNOS DE DESARROLLO

- Funcionamiento de un Entorno de Desarrollo
- Sistema de Control de Versiones (Git, Github, Github Desktop, GitFlow)
- Metodologías de Desarrollo de Software (tradicionales vs Ágiles)
- UML (Lenguaje de Modelado Unificado)

ITINERARIOS



CLOUD SERVICES IA



DESARROLLO WEB EN ENTORNO SERVIDOR

- Jakarta EE, JPA, EJB,
- Spring Boot, Spring MVC, IC / DI, JPA
- Controladores REST
- Microservicios
- Seguridad (OAuth2)
- Docker



SISTEMAS INFORMÁTICOS

- Windows 7, Windows 8, Windows 10, Server 2008R2, Server 2012, Server 2016
- Linux Ubuntu / Debian
- Hardware
- Redes (fundamentos, aspectos físicos de transmisión de datos, cableado, comandos de gestión de red, dominios, permisos...)



DESARROLLO WEB EN ENTORNO CLIENTE

- Javascript
- Angular



DISEÑO DE INTERFACES WEB

- Bootstrap
- ASP.NET Core MVC

1º CURSO

2º CURSO



DESPLIEGUE DE APLICACIONES WEB

- Implantación de servidores Web y de aplicaciones (Nginx, Apache, Tomcat, IIS)
- Instalación y administración de los servicios de red implicados en una aplicación Web (FTP, DNS, SSH, HTTPS)

MÓDULOS TRANSVERSALES

ITINERARIO PERSONAL PARA LA EMPLEABILIDAD I y II

DIGITALIZACIÓN APLICADA A LOS SECTORES PRODUCTIVOS

INGLÉS PROFESIONAL

SOSTENIBILIDAD APLICADA AL SISTEMA PRODUCTIVO

FORMACIÓN DUAL EN EMPRESA



ZABALBURU
IKASTETXEA - S.COOP.



@zabalburu_ikastetxea



Zabalburulkastetxea



@CZabalburu



@zabalburuikastetxea

