



OpenWebinars certifica que

Pilar Barcina

Ha superado con éxito

**Curso de Conceptos clave del
mundo IT**

Duración del curso

4 horas

Fecha de expedición

13 marzo 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Manuel Agudo', positioned over a large, light gray watermark of the OpenWebinars logo.

CEO de OpenWebinars

Manuel Agudo

Contenido

Curso de Conceptos clave del mundo IT

1. INTRODUCCIÓN

Presentación

¿Qué es un programa?

El stack tecnológico en el desarrollo de software

2. BASES DE DATOS

Diferencias entre SQL y NoSQL

Business Intelligence & Big Data

3. BACKEND Y FRONTEND

¿Qué es el Backend?

¿Qué es el Frontend?

Diseño UI y UX

4. DESARROLLO MOBILE

Principales herramientas y lenguajes

Desarrollo multiplataforma

5. TESTING & QA

Tipos de Testing y herramientas

Departamento de QA

6. REPOSITARIOS Y ARQUITECTURA SOFTWARE

¿Qué es un repositorio? Principales herramientas

Diseño de sistemas: Modelos y herramientas

7. DEVOPS

¿Qué es la Integración Continua?

Despliegues y Cloud Computing

8. METODOLOGÍAS ÁGILES

Tipos de metodologías ágiles

Equipos de desarrollo

9. ROLES Y PERFILES PROFESIONALES

Gestión de proyectos

Perfiles

Tipos de empresas en el mundo del software

10. PROCESOS DE SELECCIÓN

Fases de un proceso de selección

Evaluación de habilidades y experiencia