



# ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

**Programa de  
la Capacitación**

## PROGRAMA DE LA CAPACITACIÓN

### ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS

Este curso proporciona una comprensión detallada de cómo se construyen y diseñan las computadoras modernas. Esto incluye desde cómo se organizan los circuitos hasta cómo se diseñan los componentes individuales. Entender todas las partes y piezas de un ordenador es esencial para poder resolver problemas de manera eficiente y rápida.

Además, la arquitectura de las computadoras está en constante evolución. Si trabajas en el campo de la tecnología de la información, **es crucial estar al tanto de las últimas tendencias y tecnologías** en la arquitectura de las computadoras. Este curso te preparará para estar actualizado con las tecnologías más recientes, cualidad que es esencial a la hora de optimizar recursos.

#### OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN



- El curso aporta las bases fundamentales para comprender y lograr un alto desempeño en arquitectura de computadoras.
- Adquiere los conocimientos esenciales para la comprensión detallada de cómo funcionan las computadoras.
- Aprende sobre arquitectura de computadoras y mantente actualizado con las tecnologías más recientes.



## ✓ **Bases de la Computación**

- Introducción.
- La Computadora.
- Componentes de una PC.
- Memorias, Reloj Interno y Busc.
- El Procesador.
- Monitores y tarjetas gráficas.
- Sistemas Operativos, Windows / MAC / Ubuntu.

## ✓ **Trabajando con computadoras y dispositivos**

- Fundamentos de computadoras y dispositivos.
- Trabajar con el sistema operativo.
- Trabajar con aplicaciones o Apps.
- Crear contenido digital con Microsoft 365.
- Trabajar con documentos de Microsoft Word.