



**ACELERA TU FUTURO**

**Curso Online**  
*Analista Programador*

# Programa General del Curso analista Programador

## Módulo 1 - Introducción a la Programación

Primera unidad didáctica - Introducción a la Informática.

Segunda unidad didáctica - Introducción a la Programación.

Tercera unidad didáctica – Fundamentos de la programación.

Cuarta unidad didáctica - Fundamentos de la Programación orientada a Objetos.

## Módulo 2 - Bases de datos y SQL

Primera unidad didáctica - Instalación MySQL

Segunda unidad didáctica - Introducción a las bases de datos

Tercera unidad didáctica - El diseño de una base de datos

Cuarta unidad didáctica - Base de Datos Relacional.

Quinta unidad didáctica - SQL.

## Módulo 3 - HTML y CSS

Primera unidad didáctica - El lenguaje (X) HTML.

Segunda unidad didáctica – El CSS 2.0.

Tercera unidad didáctica - El lenguaje JavaScript

Cuarta unidad didáctica - Web 3.0: HTML 5 y CSS 3

## Módulo 4 - Programación Java Básico y Web.

Primera unidad didáctica - Elementos Base de programación J2EE.

Segunda unidad didáctica – Java y aplicaciones Web.

## Módulo 5 - Programación Microsoft C # Básico y Web.

Primera unidad didáctica - C #

Segunda unidad didáctica - Asp. Net.

## Módulo 6 - Programación en PHP y Web

Primera unidad didáctica - Fundamentos del lenguaje PHP

Segunda unidad didáctica - PHP y MySQL

## Módulo 7 - Programación Android básico

Primera unidad didáctica – El ambiente de desarrollo: Preparación e instalación.

Segunda unidad didáctica - Estructura de una aplicación.

Tercera unidad didáctica – View & layout.

Cuarta unidad didáctica - Activity & Intent.

Quinta unidad didáctica V – Menú

## Módulo 8 - Programación Apple Básico

Primera unidad didáctica - Los fundamentos de la programación Xcode.

Segunda unidad didáctica - Controladores y Vistas.

Tercera unidad didáctica - Elementos de Gestión del Layout.

Unidad Didáctica IV - Reconocimiento gestual.

# Objetivos y métodos de uso y la evaluación

### **Objetivo y métodos de uso.**

"El Curso de Analista Programador es el más adecuado para aquellos que no tienen experiencia y están buscando su primer empleo en informática."

El curso será recibido en una plataforma en línea de la FAD, incluyendo los materiales (videos, folletos) y pruebas de aprendizaje.

### **Estructura del curso**

El programa del curso a partir de cero y cubre las siguientes áreas:

1. Introducción a la programación.
2. Bases de datos y SQL.

3. HTML y CSS.
4. Programación Java Básico y Web.
5. Programación Microsoft C # Básico y Web.
6. Programación PHP Básico y Web.
7. Programación Android Básico.
8. Programación Apple Básico.

Los destinatarios son licenciados y diplomados mayores de 18 años que quieren enriquecer sus conocimientos a partir de cero o emprender una carrera en el campo de la programación.

El curso no dará una especialización, sino que abarca todos los lenguajes y plataformas más populares, para dotar al alumno de un perfil versátil que le permita postular a la mayor cantidad posible de ofertas de trabajo.

La evaluación de los estudiantes se hará mediante pruebas online y un examen final también online.