



# Carrera Java Programmer SE8



Presentación de la Carrera



# Anthony Hurtado

Technical Leader  
Full Stack Developer  
Project Manager

**Twitter:**

@anhurtado

**Correo electrónico:**

anhurtado@outlook.com

**LinkedIn:**

<https://www.linkedin.com/in/anhurtado>

# Módulos de la Carrera

---

## Módulos:

1. Fundamentos de Java
2. Lenguaje de Programación Java
3. Desarrollando Aplicaciones Web con JSF  
(Java Server Faces)

## Estructura de cada clase:

1. Teoría
2. Ejemplo
3. Practica

# Requisitos para la Carrera

---

## Comprender:

- La lógica booleana.
- Algoritmos.
- S.O. Windows/Linux/Mac.
- Instalación de un programa.
- Funcionamiento de un sitio o aplicación web.
- Ciclo de vida de un programa.

## Saber:

- ¿Qué es un CPU?
- ¿Qué es un programa compilado?
- ¿Qué es un programa interpretado?
- ¿Qué es la memoria de trabajo? (Memoria RAM).
- ¿Qué es HTML, CSS y JS?

# Introducción al Desarrollo

---

# Diferencias entre los Puestos Laborales

---

## Puestos:

- Project Manager.
- Technical Leader.
- Developers:
  - Junior.
  - Semi Senior.
  - Senior.
- Programmers:
  - Junior.
  - Semi Senior.
  - Senior.

## Roles:

- Designer.
- FrontEnd.
- BackEnd.
- DBA.
- QA.

## Ambientes:

- Desktop.
- Mobile.
- Web.
- Server.

# Metodología de Aprendizaje

---

- Clases presenciales con posibilidad de participar a través de una conexión a internet (clase online).
- Ejercicios explicados en clase con repositorio accesible a los alumnos.
- Guía de ejercicios evaluativos.
- Proyecto final para cada módulo de la carrera.
- Proyecto final de la carrera como requisito indispensable para la obtención del certificado aprobado por el Ministerio de Educación.
- Todas las clases son grabadas y subidas al portal Moodle de la carrera.
- Ingresar al grupo de WhatsApp.