

**Luis Alfonso García Castañeda**  
Ingeniero en Sistemas Computacionales

---

Ciudad de México, México • [garcia.castaneda.luis.alfonso@gmail.com](mailto:garcia.castaneda.luis.alfonso@gmail.com) • 56 4206 9279

**Objetivo Profesional**

Ingeniero en Sistemas Computacionales en formación con experiencia en proyectos universitarios y cursos de programación, en busca de oportunidades para aplicar mis conocimientos y habilidades técnicas en un entorno profesional dinámico y desafiante.

**Educación**

**ESCOM - Escuela Superior de Cómputo – IPN**

Ciudad de México, México

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Agosto 2021 - Presente

Cursos Relevantes: Estructuras de Datos, Programación Orientada a Objetos, Bases de Datos, Redes de Computadoras, Desarrollo Web, Análisis y Diseño de Algoritmos, Arquitectura de Computadoras, Matemáticas Discretas, Probabilidad y Estadística

**CECyT 9 Juan de Dios Bátiz – IPN**

Ciudad de México, México

Carrera técnica en programación

Agosto 2018 - Junio 2021

Cursos Relevantes: Introducción a la Programación, Desarrollo Web, Gestión de Bases de Datos, Fundamentos de Redes.

**Experiencia**

**Proyecto de Bachillerato**

**Aplicación web para la adopción de mascotas**

Junio 2021

- Desarrollo de una aplicación web para la adopción de mascotas utilizando Java.
- Implementación de servlets y páginas JSP, con Hibernate para la gestión de datos.
- Uso de MySQL para la base de datos.
- Características incluyeron la navegación por un catálogo de mascotas disponibles para adopción, el seguimiento del proceso de adopción y la implementación de un sistema de chat para la comunicación entre adoptantes y adoptados.
- Premio: 2do lugar en la Competencia de Mejores Prototipos del IPN a nivel preparatoria en la categoría de Software.

**Proyecto Universidad**

**Aplicación web e-commerce para estudiantes**

Mayo 2023

- Desarrollo de una aplicación web enfocada en vendedores estudiantiles de ESCOM.
- Utilización del framework .NET con C# para el backend.
- Implementación de la base de datos utilizando MongoDB.
- Diseño de toda la estructura del sitio web con HTML y CSS puro.
- Las características incluyeron la navegación por un catálogo de productos y vendedores registrados, la verificación de horarios de entrega y el seguimiento de pedidos para los compradores.

**Habilidades**

**Lenguajes de programación:**

Python, JavaScript, Java, C, C#

**Tecnologías Web:** HTML, CSS, React, Node.js

**Bases de datos:** MySQL, SQL Server, MongoDB

**Herramientas de Office:** Microsoft Word, Excel,

PowerPoint, Outlook

**Otros:** Gestión de proyectos, Trabajo en equipo, Resolución de problemas

**Language:** Spanish (native), English (B2)