

CONTACTO

Celular: +569 45511404

Correo: camilo.zavala.c@gmail.com

Linkedin:

<https://cl.linkedin.com/in/camilo-zavala-cornejo>

Github: <https://github.com/C1ZC>

EDUCACIÓN

Universidad

INACAP

- Analista Programador 2019-2020 (2 años)

IACC

- Ingeniería en Informática, modalidad online.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de Programación: Java, Python, C#, JavaScript, PHP.
- Desarrollo Web: HTML5, CSS3, JavaScript, React.
- Desarrollo de Aplicaciones Móviles: Android (Android Studio).
- Bases de Datos: MySQL, SQL Server, MongoDB
- Redes y Seguridad Informática: Configuración y gestión de redes, firewalls, VPNs.
- Diseño de Interfaces: UI/UX, Prototipos, Wireframes, Evaluación de Usabilidad.
- Administración de Sistemas: Instalación y configuración de sistemas operativos, mantenimiento de hardware y software, configuración de servicios de servidor (, Apache, MySQL, DNS).
- Modelamiento y Análisis: UML, BPMN, Diseño orientado a objetos, Patrones de diseño.

CAMILO ZAVALA

INGENIERÍA EN INFORMATICA

Tengo una formación integral en desarrollo de software, redes y seguridad, desarrollo web y aplicaciones móviles. Cuento con habilidades en análisis y diseño orientado a objetos, diseño de interfaces, bases de datos, y tecnologías móviles e inalámbricas. He trabajado con diversas tecnologías como Python, Java, PHP, y frameworks web modernos, así como con sistemas de bases de datos como MySQL y SQL. Busco unirme a una organización tecnológica donde pueda aplicar mis conocimientos y contribuir al desarrollo de soluciones innovadoras.

EXPERIENCIA EDUCACIONAL

Programación (PROGR1301):

- Fundamentos de programación con PHP.
- Sintaxis, expresiones, operadores, funciones y manejo de bases de datos en PHP. ([Repositorio](#)).
- Proyecto: Desarrollo de una aplicación web completa utilizando PHP y MySQL. ([Repositorio](#)).

Programación Orientada a Objeto (TIDS02):

- Desarrollo de aplicaciones en Java que interactúan con bases de datos.
- Proyecto: Creación de aplicaciones de software con interfaces gráficas y acceso a bases de datos.

Programación Avanzada I y II (PROAV2301 - PROGR2302):

- Uso de Python para programación avanzada. ([Repositorio](#)).
- Proyecto: Desarrollo de aplicaciones con integración de APIs y generación de informes visuales utilizando gráficos de barras.

Programación Web I (PROGR1301):

- Desarrollo de aplicaciones web utilizando HTML5, CSS3. ([Repositorio](#)).

Programación Web II (PROGR2302):

- Desarrollo avanzado de aplicaciones web, incluyendo frameworks y bibliotecas modernas. ([Repositorios](#)).
- Proyecto: Implementación de una plataforma web con el proceso de importar datos de un archivo CSV a una base de datos MySQL y gestión de bases de datos. ([Repositorio](#)).

Herramientas de Programación Móvil (HERPM1302):

- Desarrollo de aplicaciones para Android usando Android Studio.
- Proyecto: Creación de aplicaciones móviles que aprovechen al máximo las herramientas de construcción y funciones del dispositivo. ([Repositorio](#)).

Otras Habilidades

- Mejora Continua, Autodidacta
- Ingles Intermedio
- Office 365 o inferiores.
- Trabajo en equipo.
- Empatía

Cursos Relevantes

En estos casi 5 años de estudio, he completado cursos que abarcan una amplia gama de temas en informática, incluyendo:

- Diseño de Interfaz (TIDS06).
- Sistemas de Información (TIDS05).
- Fundamentos de Programación (TIDSOI).
- Introducción a las TI (TIGSOI).
- Taller de Diseño de Aplicaciones (TIH107).
- Taller de Integración Informática (TALII1301).
- Tecnologías Móviles e Inalámbricas (TECMI1301).
- Redes y Seguridad (REDSE1301).
- Admin de Recursos Informáticos (ADMRI1301).
- Bases de Datos (BASBD1301).
- Seguridad Informática (SEGIN).
- Administración de Servicios (ADMSV1101).
- Liderazgo y Trabajo en Equipo (LIDTE1101).
- Ética Profesional (ETIPF1501):
- Evaluación de Procesos Informáticos (EVAPI1301).
- Curso Udemy: "Universidad Desarrollo Web - FrontEnd Web Developer". [Link](#).
- Curso Udemy (cursando): "Universidad de Lógica de Programación - Aprende 7 Lenguajes". [Link](#)

CAMILO ZAVALA

INGENIERÍA EN INFORMATICA

EXPERIENCIA EDUCACIONAL

IT Essentials (TISP02):

- Armado y configuración de computadores, instalación de sistemas operativos y software, detección de problemas de hardware y software.
- Proyecto: Montaje y mantenimiento de equipos y redes.

Análisis y Diseño Orientado a Objeto (TIDS03):

- Habilidades de análisis y diseño de aplicaciones de software orientadas a objetos utilizando UML.
- Proyecto: Creación de diagramas UML y su documentación asociada a partir del análisis de problemas.

Diseño de Base de Datos (TIGS03):

- Diseño de bases de datos relacionales, aplicación de metodologías de diseño y acceso a datos mediante SQL.
- Proyecto: Implementación de modelos de datos conceptuales y lógicos.

Comunicación y Redes de Datos (TIGS04):

- Instalación y configuración de redes de datos, fundamentos de comunicación y transmisión de datos.
- Proyecto: Implementación de redes IPv4 e IPv6, enrutamiento y configuración de dispositivos de red.

Sistemas de Información (TIDS05):

- Análisis y diseño de sistemas de información comprendiendo cómo se estructura y funciona una organización.
- Proyecto: Diseño de soluciones informáticas mediante herramientas de modelamiento UML y BPMN.

Aplicaciones Móviles (PROAV1302):

- Desarrollo de aplicaciones móviles para Android utilizando Android Studio.
- Proyecto: Creación de una aplicación móvil de inventario de productos, integrando APIs de terceros y principios de UX/UI.

Administración de Bases de Datos (ADMBD1302):

- Administración de bases de datos utilizando SQL y MySQL.
- Proyecto: Desarrollo de un sistema de gestión de bases de datos, incluyendo modelado, instalación y configuración de MySQL y SQL Server.