

Felipe Igor Flores Valdebenito

📍 Santiago, Chile

✉ ffelipev2@gmail.com

☎ +5696284180

Perfil

Ingeniero Civil Informático y Magíster en Alta Dirección y Gestión de Instituciones Educativas con amplia experiencia en docencia y gestión tecnológica en el ámbito educativo. Especialista en programación, IoT utilizando ESP32, pilotaje de drones y fabricación 3D. Líder en implementación de tecnologías de la Industria 4.0, desarrollo de cursos tecnológicos y asesoría en proyectos de innovación. Combino habilidades técnicas avanzadas con sólidas competencias pedagógicas para una eficaz transferencia de conocimientos en entornos educativos presenciales y online.

Educación

2018/03 – 2020/12
Santiago, Chile

Magíster en Alta Dirección y Gestión de Instituciones Educativas
Universidad San Sebastián

- Diplomado en Gestión y Liderazgo Pedagógico.
- Diplomado en Dirección y Gestión de Establecimientos Educativos

2012/03 – 2015/12
Santiago, Chile

Ingeniero Civil Informático
Universidad San Sebastián

- Bachiller en Ciencias y Emprendimiento.
- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

Publicaciones

2024/09

Challenge-Based Learning and Scrum as Enablers of 4.0 Technologies in Engineering Education ✉

Se implementó con éxito un nuevo modelo educativo enfocado en Industria 4.0 en una universidad chilena. Al combinar aprendizaje práctico con tecnologías avanzadas, se preparó a los estudiantes para el futuro laboral. Los resultados mostraron una gran aceptación de las nuevas herramientas tecnológicas.

Cursos

2024/11 – 2025/12

Curso Internacional de Competencias Docentes y Diseño de Materiales Didácticos para la Educación en Línea

UNIR

Adquiriendo competencias en docencia y diseño instruccional para entornos virtuales de aprendizaje en Educación Superior.

Certificados

Scrum Foundation Professional Certificate - SFPC™

Septiembre de 2021

Cyber Security Foundation Professional Certificate - CSFPC™

Enero de 2023

Cyber Security Foundation - CSFPC
Febrero 2023

Generative AI Professional Certification - GAIPC™
Noviembre 2024

Experiencia Profesional

2022/04 – Presente
Santiago, Chile

Ingeniero en Tecnologías de la Industria 4.0

Universidad San Sebastián

- Lideré la implementación y puesta en marcha del laboratorio físico y virtual de Industria 4.0 en la sede de Santiago, estableciendo un espacio de vanguardia para la formación práctica en tecnologías emergentes.
- Gestiono la actualización continua del laboratorio, investigando y proponiendo la incorporación de nuevas tecnologías para mantener la vanguardia en la enseñanza de la Industria 4.0.

2022 – Presente
Santiago, Chile

Docente Universidad San Sebastián Advance

Universidad San Sebastián

- He impartido las asignaturas "Introducción a la Programación" y "Reportes de Gestión" en formato online para el programa Advance, diseñado para profesionales que buscan complementar su formación.
- Consistentemente reconocido por mi desempeño sobresaliente, reflejado en altas calificaciones en las encuestas de evaluación docente, destacando por la claridad en la enseñanza y la relevancia práctica de los contenidos.

2019/06 – Presente
Santiago, Chile

Docente y Colaborador en Asignaturas de Especialidad Informática

Instituto Profesional IPLACEX

Cursos a cargo:

- Programación Web
- Diseño Web
- Programación Front End

Realicé la estructuración de asignaturas: modificación del programa, actualización de material de estudio y creación de contenido educativo actualizado y alineado con las últimas tendencias tecnológicas.

2022/04 – 2022/10
Santiago, Chile

Diseño de Cursos de Tecnología

Universidad Gabriela Mistral

- Diseñé 2 versiones del curso "Introducción a la Programación" en modalidad online.
- Desarrollé una matriz de planificación integral, incluyendo documentos académicos, material didáctico y bibliografía.

2020 – 2021

Evaluador de proyectos CREA Y VALIDA

EQA Chile

Gestión y evaluación de proyectos INNOVA CHILE (CORFO)

Herramientas y Lenguajes de Programación

Fabricación 3D FDM/SLA	● ● ● ● ●	Arduino	● ● ● ● ●
Python	● ● ● ● ●	C	● ● ● ● ●
PHP	● ● ● ● ●	App Inventor/Kodular	● ● ● ● ●
Flask	● ● ● ● ●	JavaScript	● ● ● ● ●
HTML	● ● ● ● ●	CSS	● ● ● ● ●
Excel	● ● ● ● ●	Autodesk Inventor	● ● ● ● ●

Idiomas

Español

Nativo

Inglés

Nivel intermedio en comprensión
escrita