

Javiera Paz VILLARROEL TOLOZA

Ingeniera Civil Informática

+56 975264220 @ javiera.villarroelt@gmail.com Santiago, Chile
in linkedin.com/in/jvillarroelt github.com/javysus portfolio-jvillarroel.vercel.app

Ingeniera Civil Informática con experiencia en desarrollo full-stack y en ingeniería de datos (ETL, modelado de datos, Apache Spark, Hadoop). Apasionada por construir soluciones eficientes y escalables, aplicando buenas prácticas de desarrollo y ampliando constantemente mis conocimientos en sistemas de software y datos.

EDUCACIÓN

2017 - 2024 **Ingeniería Civil Informática**, Universidad Técnica Federico Santa María
2022 **Programa de Movilidad Parcial 2022-1**, Universidad de Chile
2013 - 2016 **Educación Media**, Colegio Academia de Humanidades Padres Dominicos

EXPERIENCIA LABORAL

Octubre 2024 Actualidad **Front End Flutter Developer, TE LLEVO APP, Viña del Mar.**
Desarrollo de una aplicación móvil de transporte compartido utilizando Flutter con arquitectura limpia.
Flutter Dart Arquitectura limpia

Enero 2023 **Memorista - Desarrolladora, NETPAG, Las Condes.**
Octubre 2024 Desarrollo de un data mart en SQL Server para la empresa en el área B2C como también desarrollos web con React.
PySpark Docker Power BI Talend SQL Server

Enero 2022 **Data Engineer, NETPAG, Las Condes.**
Abril 2022 Práctica profesional desarrollando ETLs mediante Talend y trabajando con SQL Server.
Talend SQL Server

EXPERIENCIA ACADÉMICA

Marzo 2023 **Scrum Master, THREEGEN,**
Noviembre 2023 Liderazgo del equipo Scrum para el proyecto universitario Fake Friend, simulador de drogas en realidad virtual con el objetivo de concientizar sobre el consumo y sus efectos a corto y largo plazo, presentado en la 31° Feria de Software.
Unity C# Blender Realidad virtual

Agosto 2022 **Ayudante de Bases de Datos Avanzadas, UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, San Joaquín.**
Diciembre 2022 Realización de cátedras para apoyar los conceptos vistos en clases y revisión de controles de lectura.
Cassandra MongoDB Neo4j

Marzo 2022 **Ayudante de Ingeniería de Software, UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, San Joaquín.**
Julio 2022 Apoyo a estudiantes en la realización de proyecto semestral y revisión de sus iteraciones en este.

Agosto 2021 **Ayudante de Sistemas de Gestión, UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, Casa Central y San Joaquín.**
Diciembre 2021 Apoyo a estudiantes y revisión de entregables.

HABILIDADES

Programación Python, C, C#, Java, JavaScript, PHP, Go, Scheme, Prolog, Dart.
Frameworks Apache Spark, Angular, .NET, SpringBoot, PhoneGap, Flutter, Angular.
Bases de datos Oracle Database, PostgreSQL, SQL Server, Cassandra, MongoDB, Neo4j.
Software Unity, Blender, Tableau, Talend, Power BI.
Librerías jQuery, React, Bootstrap.
Herramientas HTML5, Docker, Git, LaTeX.

CERTIFICACIONES

2024 **Diplomado en Inteligencia Artificial**, Universidad Autónoma de Chile