

Olver José Arce Limache

Arica – Chile • olverarcedev@gmail.com • +56 9 8407 2801

Portafolio: [olver.site](#) • GitHub: [github.com/forxinrange0100](#)

Proyectos

Proyecto Personal – Predicción de Demanda en 45 Tiendas de Walmart Machine Learning Engineer - Desarrollo de pipelines y experimentos ML para la predicción de demanda con modelos ARIMA y SARIMA. - Análisis exploratorio y preparación de datos históricos de ventas de múltiples tiendas. - Evaluación de modelos mediante métricas de error para series temporales. Stack: Python, Poetry, MLflow, FastAPI, Jupyter, Docker.	Febrero, 2026
Proyecto Personal – Exploración Machine Learning de Olist Dataset Machine Learning Engineer - Desarrollo de pipelines y experimentos para identificar posibles aplicaciones ML. - Extracción, limpieza y preprocesamiento de datos desde la base SQLite de Olist, integrando tablas en un Dataset final. Stack: Python, Poetry, Google Cloud Storage, BigQuery, Jupyter.	Diciembre, 2025
Proyecto Personal – Clasificación de Imágenes de Materiales de Reciclaje Machine Learning Engineer - Desarrollo de un modelo de clasificación de imágenes usando Redes Neuronales Convolucionales (CNN) y Transfer Learning con MobileNetV2. - Integración y preprocesamiento de múltiples datasets de Kaggle, incluyendo ajuste de imágenes y Data Augmentation. - Optimización del entrenamiento con batching y prefetching. - Evaluación del modelo con matriz de confusión y reporte de clasificación. Stack: Python, TensorFlow, Jupyter.	Noviembre, 2025
Aplicación de Pedidos de Chifa El Mesón (Remunerado) Desarrollador Móvil Desarrollo de una aplicación móvil para la visualización del menú y gestión de pedidos de comida para Chifa El Mesón Arica, incluyendo integración de pagos con Getnet. Stack: Flutter.	Diciembre, 2024
Sistema de mapas del Campus Saucache - UTA (Remunerado) Desarrollador Full-Stack / Móvil Desarrollo de aplicaciones frontend, backend y móvil para la gestión de mapas del Campus Saucache y visualización de mapa, búsqueda de lugares e información relacionada. Stack: Nest.js, Flutter, Angular, MySQL.	Diciembre, 2024
Aplicación de Botón de Pánico para un Sistema de Alarmas Comunitarias (Remunerado) Desarrollador Móvil / Backend Desarrollo de una aplicación móvil de botón de alarma e integración de servicio de notificaciones para las aplicaciones backend y frontend de gestión. Stack: Flutter, Firebase, Laravel, MySQL.	Enero 2024 – Julio 2024
Integración y Despliegue del Sistema del Programa de Magíster en Educación UTA (Remunerado) Desarrollador Backend / DevOps - Desarrollo y sustitución de servicios de terceros de autenticación de usuarios, envío de correos y gestión de archivos a servicios locales para VPS privado. - Configuración y despliegue de las aplicaciones del sistema en un servidor VPS privado. Stack: Express.js, MySQL, Docker, Nginx, Linux.	Enero 2024 – Junio 2024

Educación

Project Management Institute PMI Certified Professional in Managing AI (PMI - CPMIAI)	Enero, 2026
FreeCodeCamp Machine Learning with Python	Noviembre, 2025
Udemy Complete A.I & Machine Learning, Data Science Bootcamp	Septiembre, 2025
Project Management Institute Kick-off Fundamentals of Agile Project Management Kick-off Fundamentals of Predictive Project Management	Septiembre, 2025
OpenCV University Tensorflow & Keras Bootcamp	Agosto, 2025
CISCO Networking Academy Introduction to Cybersecurity	Junio, 2025
Universidad de Tarapacá Título de Ingeniería Civil en Computación e Informática	Enero, 2025

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes y Frameworks:** Python, Express.js, NestJS, Flutter, Angular.
- **Machine Learning /IA:** Pandas, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn, Seaborn, TensorFlow.
- **Base de datos y Cloud:** MySQL, Google Cloud Storage, BigQuery.
- **DevOps / Contenedores:** Docker.

Idiomas

- **Inglés:** B2
- **Español:** Nativo