

Francisco Antonio Barrios Romo

Ingeniero Civil Electrónico

e-mail: francisco.barriosr@gmail.com Móvil: [+56976340532](tel:+56976340532)

Linkedin: www.linkedin.com/in/franciscobarrios-bigdata-datascientist-machine-learning

Profesional orientado a resultados con amplia experiencia en levantamiento, diseño e implementación de plataformas informáticas en diversas industrias. Hábil en el desarrollo de proyectos tecnológicos en las áreas industrial, minera y energética. Tener un gran interés en desarrollar proyectos innovadores y dar solución a problemas mediante el uso de la información y la gestión de datos (Big Data, Machine Learning).

Persona que trabaja en equipo, organizada, resolutiva y metódica. En busca de un entorno de trabajo solidario y sostenible. Inglés intermedio y conocimientos básicos de ruso.

CERTIFICACIONES

Python for Data Science UCSanDiego, edX.	Data Science: R Basic HarvadX, edX.	Amazon Sage Maker AWS, edX	2020
Developing and Deploying an IoT AWS, edX	IoT System Architecture Waseda University		2020

PUBLICACIONES

Predictive Control of a Single-phase Cascaded H-Bridge Photovoltaic Energy Universidad Técnica Federico Santa María. ECCE ASIA, Harbin , China.	2011
--	------

EDUCACIÓN

Magister en Innovación (Cursando) Universidad Adolfo Ibañez	2023
Diplomado "Business Analytics & Data Science" (1 año) Universidad de los Andes	2019
Ingeniero Civil Electrónico (6 años) Universidad Técnica Federico Santa María	2011

EXPERIENCIA LABORAL

Asesor de Ciencia de Datos Centro de Innovación e Investigación Ejército de Chile Desarrollo de vehículos no tripulados. • Diseño mecánico de aviones y drones • Algoritmos de conducción. • Detección de objetivos • Sistemas de armas	2023 - Hoy
Ingeniero de Investigación División de Mantenimiento Ejército de Chile Desarrollo de Proyectos de IA. • Asesor Tecnológico • Diseñador Front y Backend. • Gestión de Proyectos • Enlace entre Ejército y Armada.	2020 - 2022
Ingeniero de Proyectos y Desarrollo Rentalapps Desarrollo de apps para plataformas iOS y Android.	2015 - 2019

- Encargado de Proyectos Móviles
- Diseñador Web y Backend.
- Propuesta de Proyectos Publicitarios
- Mantenición de Proyectos Webs

Ingeniero de Desarrollo

2015 - 2018

Animal Creativo

Encargado del área TI e Ingeniero de Desarrollo de los proyectos digitales

- Evaluación Técnica de Proyectos
- Administración de Servidores
- Propuestas de Proyectos Webs
- Administración de web y correos.

Crow Community Analyst

2015

Appizard

Jefe de Coordinadores y diseño de proyectos TI.

- Gestión de Proyectos Móviles
- Propuestas de Proyectos Móviles

Freelance

2014-2015

Appizard

Desarrollador de proyectos para plataformas móviles.

- Desarrollo de Proyectos.
- Puesta en Marcha

Ingeniero de Desarrollo

2013-2014

Gasco GLP

Ingeniero encargado de la Instrumentación de la planta de GNL.

- Instrumentación y Control
- Telemetría y sistema SCADA.
- Contraparte técnica de proyectos
- Proponer e investigar nuevas tecnologías

Ingeniero de Proyectos

2012-2013

INCH Ingenieros

Responsable del diseño e instrumentación de las plantas de Refinería de Cobre.

- Instrumentación y Control
- Proyectista .

SOFTWARE

Program Languages:

JS, SWIFT, C++, R

Proficiency Level

Avanzado

Data Base

Mysql, NoSQL

Intermedio

Python, Unix, Java, C, C#, Objective C

Intermedio

Operative Systems:

Linux, OSX

Avanzado

Diseño Gráfico:

Sketch, Marvel

Advanced

Windows, iOS

Intermedio

Paint Code, Photoshop, AI

Intermediate

Control Versions

GIT

Intermedio

Cloud

AWS, Digital Ocean

Intermediate

LANGUAGES

Inglés

Intermedio

Ruso

Principiante

Español

Nativo

LICENCIA DE CONDUCIR

Licencia Clase B, sin infracciones.

HOBBIES

Escalada Deportiva, Trekking y Senderismo.