# Juan Pablo Manzano

## INGENIERO INDUSTRIAL | ANALISTA Y CIENTÍFICO DE DATOS JR



**Teléfono:** (+54) 260-4395075



in LinkedIn: https://linkedin.com/in/juanpablomanzano



E-mail: jpmanzano95@gmail.com



GitHub: https://github.com/juampa95



G

▼ Idioma: español – nativo

G Idioma: inglés – intermedio B2



#### Perfil

Soy un profesional orientado a la tecnología de la información, con experiencia en la resolución de problemas y la innovación. Utilizo un pensamiento crítico y analítico para abordar desafíos desde diferentes perspectivas, buscando soluciones efectivas mediante un riguroso análisis y un pensamiento creativo. Mi capacidad sobresaliente de adaptación y mi mentalidad autodidacta me han permitido encontrar soluciones innovadoras incluso en las situaciones más desafiantes. Además, mi enfoque emprendedor y mi iniciativa me impulsan a buscar constantemente nuevas oportunidades y a proponer ideas creativas. Mantengo un firme compromiso con mis valores y principios, cultivando relaciones profesionales sólidas basadas en la lealtad, honestidad y responsabilidad. Estoy emocionado de aplicar mis habilidades y experiencia en un entorno de trabajo desafiante y dinámico, contribuyendo al éxito de la empresa y creciendo profesionalmente en el campo de las tecnologías de la información.

## Objetivo profesional

Busco formar parte de una empresa IT donde pueda aplicar mi sólida formación académica y habilidades adquiridas. Mi objetivo es crecer profesionalmente, superarme constantemente y contribuir al éxito de la organización, aprovechando mi enfoque innovador y capacidad para resolver problemas. Estoy comprometido a aportar lo mejor de mí para alcanzar tanto mis metas personales como las de la empresa.

# **FORMACIÓN**

Para ver certificados de cursos presionar el icono



### Académica

# Ingeniero Industrial [2022]

UTN - Universidad Tecnológica Nacional, Regional San Rafael

Promedio (8,80)

### Técnico Electromecánico [2015]

E.N.E.T.- Escuela Nacional de Educación Técnica N.º 4-117

Promedio (8,96)

### Cursos

-Diplomatura en Machine Learning – UTN

-Carrera Data Scientist – Coderhouse

-Data Analytic - Coderhouse

-Python: Introducción, 500 horas – UTN

-Programación desde Cero – egg

-SOL: Creación de base de datos – Udemy

-Python 3: Visualización de datos – Udemy

-Python 3: de 0 a experto – Udemy

Julio-2023

Mayo-2023

Agosto - 2022

Julio – 2022

Junio – 2022

Enero - 2022

Diciembre - 2021

Noviembre - 2021

## **SKILLS**

## Hard Skills

Python - Nivel intermedio / avanzado

Machine Learning - Nivel intermedio

AWS [Lambda, S3, EventBridge] – Nivel principiante

Web Scraping - Nivel intermedio

SQL - Nivel intermedio

Docker - Nivel principiante

Git / GitHub - Nivel intermedio

Power BI - Nivel intermedio

Tableau - Nivel principiante

Estadística – Nivel intermedio

Matemáticas – Nivel intermedio / avanzado Microsoft Office - Nivel intermedio / avanzado

#### Soft Skills

Autodidacta – Nivel intermedio / avanzado

Emprendedor - Nivel intermedio

Proactividad – Nivel avanzado

Dedicación - Nivel avanzado

Responsabilidad - Nivel avanzado

Comunicación – Nivel principiante / intermedio

Trabajo en equipo - Nivel intermedio

Solución de problemas - Nivel intermedio

Pensamiento crítico - Nivel intermedio

Aprendizaje continuo – Nivel intermedio

# **PROYECTOS PERSONALES**

#### WEB SCRAPING TIENDAS

Desarrollo de un **bot que extrae información** de manera periódica de la web de una o varias tiendas.

https://github.com/juampa95/web\_scraping

# AWS (Lambda, S3, EventBridge), Regex, Git, GitHub,

**SKILLS UTILIZADOS** 

Python, Selenium,

emprendedor, autodidacta.

#### WEB SCRAPING LICITACIONES

Desarrollo de un **bot que extrae información** de licitaciones públicas de **manera optimizada**, ejecutado de manera local en instancias **en paralelo**.

https://github.com/juampa95/scraping\_licitaciones\_gob

# Python, Selenium, Threading,

Concurrent Execution, Regex, Git, GitHub, emprendedor, **autodidacta**, dedicación.

#### **CUSTOMER CHURN**

Proyecto desarrollado en carrerea de científico de datos Coderhouse. Se detecto el **potencial abandono de clientes** de un banco antes de que esto suceda. Mediante modelos de **inteligencia artificial** y **análisis estadísticos** de los datos.

https://github.com/juampa95/customer-churn-ds

Python, Scikit-learn (metrics, model\_selection, preprocessing, cluster, ensemble), Pandas, Numpy, matplotlib, Seaborn, Scipy, Pipelines, Git, GitHub,

**estadística**, EDA, adquisición de datos, transformación y preprocesamiento de datos.

### APP FLASK + MySQL + DOCKER

Creación de **aplicación flask** básica con una base de datos **MySQL**. Creando las dos imágenes necesarias en **Docker** y conectándolas mediante **docker**-compose.

https://github.com/juampa95/pvthon-docker-test2

Python, Docker, Docker-compose, Flask, MySQL, Git, GitHub autodidacta, emprendedor.

### PREDICCIÓN DE PRECIOS CON REDES NEURONALES

Desarrollo de **red neuronal** que logre **predecir precios de acciones** del mercado argentino con resultados aceptables. Se intento de agregar indicadores que cuantificaran **sentimientos del mercado** 

https://github.com/juampa95/prediccion-precio

Python, Scikit-learn, Pandas, Numpy, matplotlib, Seaborn, TensorFlow, Keras, Git, GitHub, autodidacta. emprenedor

# **Proyectos en ONELITE**

#### RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE CARACTERES (OCR)

Entrenamiento de modelo **LSTM** (redes neuronales) para reconocimiento de caracteres en **Tesseract** (**Google**). Con el objetivo de mejorar el rendimiento del sistema utilizado en los equipos que fabrica la empresa.

https://github.com/juampa95/ocr-project

## **SKILLS UTILIZADOS**

Python, Tesseract, OpenCV, Pillow, WSL (Linux), Git, GitHub, trabajo en equipo, autodidacta, emprendedor, solución de problemas., dedicación, responsabilidad, comunicación.

### **AUTOMATIZACIÓN DE TAREAS CON PYTHON**

Desarrollo de script para **extraer y transformar datos** obtenidos del sistema de gestión en conjunto con documentación de proveedores para armado de planillas de control en Excel.

Python, Pandas, VBA Excel, Regex, emprendedor, autodidacta, solución de problemas, trabajo en equipo

#### **INDUSTRIA 4.0**

Desarrollo de un **proyecto integral** que incluye todas las áreas de la organización, vinculadas a través de **software ERP** para digitalizar, organizar y gestionar las diferentes tareas y recursos que la empresa utiliza para el diseño, fabricación y comercialización de los equipos.

Trabajo en equipo, solución de problemas, comunicación, dedicación, proactividad, emprendedor, responsabilidad, pensamiento crítico, dedicación, Microsoft Office.

# **Proyectos en AUTOSUR**

### EXTRACCIÓN DE DATOS DE FACTURAS EN PDF

Desarrollo de script en Python para **extraer y transformar datos** extraídos de facturas en PDF de proveedores para ser analizadas en Excel.

## SKILLS UTILIZADOS

Python, Pandas, Regex, Excel, autodidacta, emprendedor, solución de problemas.

# **EXPERIENCIA LAOBRAL**

#### 2022 - ACTUALIDAD

## SISTEMAS DE EMBALAJES S.A - ONELITE

#### Ingeniero industrial junior, oficina técnica.

Trabajo en equipo, elaborando soluciones a media para nuestros clientes.

Desarrollo de nuevos productos, seguimiento y testeo de estos.

Manejo de personal para la ejecución de tareas apuntadas al cumplimiento de metas y objetivos.

Testeo de software de nuevos productos, evaluación de situación actual y planteo de mejoras tanto a nivel operativo como a nivel UI (Interfaz de usuario).

#### 2015 - 2022

#### **AUTOSUR S.R.L.**

#### Encargado de pagos & administrativo junior [2021-2022]

Comunicación efectiva con proveedores para la negociación de plazos de pago y obtención de descuentos

Responsabilidad de efectuar pagos en tiempo y forma

#### Administrativo contable semi-senior [2015-2021]

Comunicación constante con proveedores y clientes

Articulación entre requisitos de proveedores y gerencia.

Responsabilidad y constancia para mantener la contabilidad al corriente.