# DANIEL PIZARRO SAAVEDRA

# INGENIERO INFORMÁTICO

## CONTACTO

+1 (647) 408-8501

Saavedra.Alejandro@outlook.com

My Github

144 Bell Farm Rd Barrie, ON

My LinkedIn

# LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- C# ASP.NET
- JAVA JAVA FX
- PYTHON QT DESIGNER
- SQL SERVER ORACLE MYSQL
- HTML CSS JS REACT JS

#### HERRAMIENTAS

- Visual Studio / Visual Studio Code
- Netbeans
- UiPath Studio
- Bizzagi
- Balsamiq

# EDUCACIÓN

**Computer Programming** 

## **Georgian College**

2023 - To the present

Ingeniería Informática

# **DuocUC**

2013 - 2017

Técnico Analista Programador

#### **DuocUC**

2013 - 2016

## IDIOMAS

Inglés \_\_\_\_\_

## PERFIL

- Hola, Daniel Pizarro Saavedra aquí. Soy ingeniero informático de profesión, proveniente de Chile. Tengo 29 años y cuento con 5 años de experiencia en diversas áreas de TI, desde la programación backend hasta la gestión de provectos.
- Soy autodidacta y un entusiasta de los temas de programación, actualmente estoy aprendiendo y mejorando mis conocimientos en React JS y CSS. Además, estoy estudiando Python con Qt Designer para desarrollar soluciones de escritorio.
- Actualmente, trabajo como desarrollador freelance en automatización para una empresa en Chile, utilizando la herramienta UiPath Studio.
- En conclusión, soy una persona responsable con mi trabajo, me gusta aprender cosas nuevas y siempre estoy abierto a nuevos desafíos.

#### EXPERIENCIA

#### **Desarrollador Freelance**

Cliente - Ingenieria y Construcción Sigdo Koppers

2023 - Hasta la actualidad

- Actualmente, estoy trabajando en un proyecto de automatización utilizando
  UiPath Studio y C#. Este proyecto implica procesar los pagos de indemnización
  de los empleados para la empresa en una plataforma gubernamental, una tarea
  que anteriormente realizaba una persona que tenía problemas de tiempo debido
  a este proceso secundario. El proyecto que programé se comunica con una
  base de datos SQL Server donde se almacena la información. Recupera estos
  datos e ingresa la información en la plataforma de manera desatendida,
  generando un informe resumido en Excel del trabajo realizado.
- En segundo plano, hay una tarea de automatización paralela que consume datos de la misma base de datos, pero este proceso está enfocado en las nuevas contrataciones. También está programado con UiPath Studio y C#. Este proceso también es desatendido y genera informes en un documento de Excel con la información de los datos ingresados.
- Como el proyecto más reciente y un complemento de los anteriores, el último proyecto entregado a Ingeniería y Construcción Sigdo Koppers implica capturar información de un documento de Excel que contiene los datos necesarios para ejecutar los procesos mencionados anteriormente. El Bot 'Injection' captura toda la información del documento en una carpeta específica, capturando y validando la información proporcionada por el equipo de SK. Después de capturar y validar los datos, insertará los distintos tipos de datos en sus respectivas tablas. Una vez que los registros se ingresen en la base de datos SQL Server, el Bot generará automáticamente un correo electrónico y lo enviará a través de Outlook, adjuntando todos los registros ingresados.

#### Desarrollador y analista de datos

Ingenieria y Construcción Sigdo Koppers

2018-2023

- Trabajé en el desarrollo de soluciones web para proyectos internos de la empresa utilizando lenguajes de programación de desarrollo web como ASP.NET, ASP.NET Core y Azure Functions.
- Implementé modelos de datos que respaldaban los proyectos de desarrollo web, utilizando SQL Server, donde fui responsable de preparar todas las bases de datos
- Además, implementé soluciones con RPA utilizando UiPath Studio, donde desarrollé varios Bots para diferentes procesos que la empresa necesitaba cubrir, permitiendo que los empleados se liberaran y fueran redirigidos a tareas más importantes.