

# **AUGUSTO RIQUELME**

Soy una persona responsable, disciplinada y comprometida con el logro de mis objetivos. Tengo habilidades para colaborar eficazmente en equipo y me motiva aprender continuamente nuevas tecnologías

### CONTACTO



261-363-0952



augusto.nicolas.riquelme@gmail.com



Mendoza





## HABILIDADES DURAS

- REACT
- JAVASCRIPT
- PYTHON
- ARDUINO
- HTML, CSS
- JAVA
- Wordpress
- Github
- Git

## Habilidades blandas

- Trabajo en equipo
- Dedicado
- Responsable
- Proactivo

#### **EXPERIENCIAS:**

#### Desarrollador Web - UTN Mendoza(Actualmente)

- Responsable de la modificación y actualización de la página de gestión tecnológica de la UTN Mendoza según los requerimientos establecidos.
- Implementación de cambios utilizando tecnologías como HTML, CSS, Python y Django.
- Colaboración directa con el equipo académico y administrativo para garantizar la funcionalidad y accesibilidad del sistema.
- Optimización de la experiencia de usuario y mejoras en el diseño y rendimiento del sitio web.

# Desarrollador Front-End - Proyecto E-commerce Universitario

- Participación en el desarrollo de un e-commerce para una tienda de comida rápida ficticia como proyecto universitario.
- Implementación de funcionalidades como inicio de sesión, procesamiento de pagos con Mercado Pago y criptomonedas, y visualización de pedidos realizados.
- Contribución al diseño e interacción de la sección de administrador para la gestión interna de la tienda.
- Desarrollo de la interfaz de usuario utilizando HTML, CSS y JavaScript.

#### Desarrollador de Sistemas Automatizados - Mendoza Futura

- Colaboración en el diseño y construcción de un invernadero automatizado como parte de un proyecto educativo.
- Desarrollo de un sistema basado en Arduino con un sensor de humedad integrado.
- Programación de respuestas automáticas, como la activación de un ventilador cuando la tierra estaba muy húmeda y de una bomba de agua cuando estaba seca.
- Implementación de soluciones prácticas para mejorar la eficiencia en el manejo de cultivos en entornos controlados.

#### Profesor Particular de Python

- Impartición de clases presenciales y personalizadas enfocadas en los conceptos básicos de programación en Python.
- Adaptación del contenido y metodología de enseñanza para atender las necesidades y ritmo de aprendizaje de una persona adulta.
- Introducción a temas como variables, estructuras de control, funciones y manipulación de datos.

#### **FORMACION:**

# TECNICATURA UNIVERSITARIA EN PROGRAMACIÓN UTN FRM

Cursando el ultimo semestre desde agosto 2023 hasta agosto 2025

# Escuela De programación - Municipalidad de Godoy Cruz

- Curso de Python (virtual)
  - Adquirí conocimientos fundamentales en programación con Python. Durante el curso, aprendí conceptos básicos y trabajé en equipo en un proyecto final orientado al desarrollo de un videojuego. Aunque no logramos completarlo por cuestiones de tiempo, adquirí experiencia en la planificación y desarrollo inicial de aplicaciones interactivas.
- Curso de JavaScript, HTML y CSS (virtual)
  - Formación integral sobre las bases del desarrollo web. Aprendí a utilizar JavaScript junto con HTML y CSS para crear páginas dinámicas. Como proyecto final, desarrollamos una página web que consumía datos de una API, aplicando los conocimientos adquiridos.
- Curso de React (presencial)
  - Actualmente en formación, aprendiendo a trabajar con React para desarrollar aplicaciones web modernas y dinámicas. El curso incluye la implementación de componentes, manejo del estado, y buenas prácticas en el desarrollo con esta biblioteca.

#### Curso Mendoza Futura

Participé en este programa educativo estructurado en 4 episodios (de medio año cada uno), donde aprendí las bases de:

- Arduino: Diseño y programación de sistemas electrónicos automatizados.
- Scratch: Introducción a la programación visual para fomentar el pensamiento lógico.
- Python: Fundamentos de la programación y resolución de problemas.

Al finalizar cada episodio, desarrollamos y presentamos proyectos finales prácticos, aplicando los conocimientos adquiridos en programación y electrónica. Este enfoque fortaleció mi capacidad para trabajar en equipo y crear soluciones tecnológicas funcionales.