

# MANUELA RODRIGUEZ

INGENIERA CIVIL 07/08/1999 manuela.rodriguez.7ag@gmail.com

(+54) 2235279182

+ Link a mi Portfolio

#### **ACERCA DE MI**

Ingeniera civil apasionada por los desafíos, el aprendizaje constante y la superación profesional. Graduada con el mejor promedio de mi promoción, con experiencia en planificación, diseño y gestión de proyectos de infraestructura.

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

# Ingeniera en Planificación

COARCO S.A.

Agosto 2024 - Actualidad

#### Planificación de Parque Eólico La Rinconada, Olavarría, Provincia de Buenos Aires

- Desarrollo de la planificación inicial (Línea Base) para el proyecto.
- Seguimiento y control de avances, asegurando el cumplimiento de los hitos del proyecto.
- Gestión, asignación y optimización de recursos para alcanzar los objetivos del proyecto dentro de los plazos y presupuestos establecidos.

# Ingeniera en Oficina Técnica

COARCO S.A.

Octubre 2023 - Actualidad

#### Ingeniería en ampliación de Parque de Chatarra de importante acería, Bragado, Provincia de Buenos Aires

- Diseño del tendido de cañerías de agua, gas y oxígeno en todo el predio del proyecto.
- Ingeniería de sistemas de agua y desagüe en 3 edificios steel frame.
- Ingeniería de plateas para el sector industrial.
- Mejora del desarrollo del proyecto utilizando herramientas como Revit, AutoCAD y Robot Structural para el diseño y análisis estructural.

### Ingeniería de obras de arte en ampliación de Ruta Provincial 11

- Cálculo de infraestructura de 8 puentes. Coordinación con la ingeniería de superestructura y vigas mediante software BIM.
- Generación de documentación técnica y planillas de cortado y doblado de armaduras automatizadas.
- Diseño de más de 20 alcantarillas transversales, incluyendo la documentación técnica y la automatización de planillas de armaduras mediante BIM.
- Supervisión de tareas semanales usando Microsoft Project y generación de demostraciones 3D en Revit para visualizar el progreso del proyecto.

#### Ingeniería en Parque Eólico Vientos de Olavarría, Provincia de Buenos Aires

- Diseño de alcantarillas utilizando Global Mapper para la delimitación precisa de cuencas.
- Apoyo en la validación de ingeniería de bases de aerogeneradores y plataformas.

### Auxiliar de Obra

Estudio Mariana Martin Diciembre 2021 - Marzo 2022

# Becaria en Investigación - Ayudante Alumno Estructuras I

Universidad Nacional de La Plata Agosto 2020 - Abril 2023

# **HABILIDADES**

- Revit
- Robot Structural Analysis
- Microsoft Project

- Excel (Avanzado) Microsoft Office
- AutoCAD, ArchiCad
- SAP2000

# **IDIOMAS**

- Español (Nativo)
- Inglés (Avanzado)
- Alemán (Básico)

# **EDUCACIÓN**

**Ingeniería Civil - Universidad Nacional de La Plata** Marzo 2018 - Septiembre 2023

# **RECONOCIMIENTOS**

Mejor Promedio Promoción 2023