IARA SOFÍA CARUSO

INGENIERA HIDRÁULICA

CONTACTO

+54 221 571 4228

iarasofiacaruso@gmail.com

12 184, La Plata, Buenos Aires

EDUCACIÓN

Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de La Plata

Ingeniera Hidráulica

2016 - 2022

Promedio 8.11

Bachillerato de Bellas Artes, Universidad Nacional de La Plata

Bachiller en Artes Visuales

2009 - 2015

Promedio 9.19

Docente particular

Inglés

2023 - Actualidad

Nivel B1

PROGRAMAS

Office

AutoCAD

QGIS

Hec-HMS

EPANET

SWANN

CURSOS

Creando capacidades sobre herramientas y metodologías sólidas para la GIRH en la Cuenca del Plata.

NOVIEMBRE 2022

Introducción a la perspectiva ambiental en la gestión pública.

AGOSTO 2021

Diseño de diques rompeolas con cubípodos

ABRIL 2020 - JUNIO 2020

ACERCA DE MÍ

Soy Ingeniera Hidráulica graduada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata. Cuento con experiencia entorno a proyectos vinculados al saneamiento y la hidrología. Considero fundamental el trabajo en equipo de carácter interdisciplinario para abordar diversos desafíos laborales. Me encuentro en búsqueda de mi crecimiento profesional a partir de proyectos hidráulicos que me permitan desarrollar otras ramas de mi carrera.

EXPERIENCIA

Asistencia técnica en estudios hidrológicos e hidráulicos

UIDET Hidrología; Departamento de Hidráulica; Facultad de Ingeniería; UNLP — *Agosto 2023 – Actualidad*

- Participación en estudios de impacto ambiental.
- Participación en proyectos de índole estructural.

Adjunta en Cátedra Libre de Hidráulica Comunitaria

Departamento de Hidráulica; Facultad de Ingeniería; UNLP — *Abril 2023 – Actualidad*

- Desarrollo de actividades con carácter interdisciplinario de discusión, educación y consulta sobre temas relacionados a la hidráulica básica en diversas instituciones educativas.
- Actividades de Formación Complementaria en la Facultad de Ingeniería.

Proyectista en área técnica

Soterra Ingeniería S. R. L. — *Septiembre 2023 – Diciembre 2023*

- Elaboración de proyectos de redes cloacales secundarias.
- Elaboración de proyectos de redes de desagües pluviales.

Asesoría técnica en red de monitoreo hidrometeorológico

Dirección Provincial de Planes Hídricos, Monitoreo y Alerta; Autoridad del Agua — *Septiembre 2022 – Actualidad*

- Participación en la implementación, activación y puesta en marcha del proyecto SIMPARH.
- Asesoría en la elección de la ubicación de sensores hidrometeorológicos en diversas cuencas de la provincia.

Ingeniera proyectista

Dirección de Desarrollo de la Comunidad; Agua y Saneamientos Argentinos (AySA) — *Agosto 2021 – Actualidad*

- Elaboración de proyectos de redes cloacales primarias y secundarias.
- Revisión de proyectos.
- Elaboración de proyectos ejecutivos de obras de cloaca.

Prácticas Profesionales Supervisadas

UIDET Hidrología; Departamento de Hidráulica; Facultad de Ingeniería; UNLP — *Junio 2020 – Marzo 2021*

- Tratamiento y completamiento de base de datos hidrometeorológicos.
- Conocimiento en sensores de variables climáticas e hidrológicas.

PUBLICACIONES

7° Jornadas de Investigación, Transferencia, Extensión y Enseñanza

UIDET Hidrología; Departamento de Hidráulica; Facultad de Ingeniería; UNLP — *Abril 2023*

- "Lagunas de estabilización como alternativa de tratamiento de efluentes de líquidos cloacales en las ciudades de La Plata, Berisso y Ensenada".