



SUTIN FERIMAN JOEL MATIAS

CONTACTO

TELÉFONO: LINKEDIN:
www.linkedin.com/in/joel-sutin

CORREO ELECTRÓNICO:
joasutin@hotmail.com

ACERCA DE MÍ

Soy ingeniero hidráulico con 2 años y medio de experiencia, centrados en la generación y revisión de documentación técnica de proyectos hidráulicos/civiles de pequeña y gran envergadura. Me considero proactivo, de rápido aprendizaje y adaptable a la situación de trabajo requerida.

EDUCACIÓN

Ingeniería Hidráulica

UNLP [Marzo 2017- Septiembre 2022].

- Proyecto final: "Modelación física de una turbina hidrocínética tipo Arquímedes"

Ingeniería Civil

UNLP [Marzo 2017]

Porcentaje de carrera: 84% [6 materias restantes]

Nivel secundario completo

Título: Bachiller en Ciencias Naturales

[Marzo 2011 – Noviembre 2016]

Colegio N°34

Promedio: 9.15

EXPERIENCIA LABORAL

Ayudante docente: Catedra de Hidráulica Fluvial de la carrera de Ingeniería Hidráulica UNLP – (Agosto 2021-actualidad (3 años)

Project leader: Giordana Ingeniería SA.

Diciembre 2021 – Marzo 2024 [2 años y 3 meses]

- Modelación hidráulica de escurrimientos a presión, redes de agua potable, régimen impermanente en conductos a presión
- Diseño de acueductos.
- Diseño de instalaciones pluviales y sanitarias de gran envergadura.
- Elaboración, revisión y control de documentación técnica de proyectos y obras.
- Diseño y verificación de alcantarillado de obra lineal.
- Modelado de cuencas
- Estudios hidrológicos e hidráulicos sobre puentes y alcantarillados

Ingeniero de proyecto: Consultora ABS SA.

Junio 2022 – Junio 2023 [1 año]

- Elaboración, revisión y control de documentación técnica de proyectos y obras.
- Diseño de escurrimientos a presión.
- Modelado de cuencas
- Modelado hidráulico de escurrimientos a superficie libre

Ingeniero independiente

- Diseño y verificación de redes pluviales
- Permisos de vuelco

PROYECTOS EN LOS QUE TRABAJÉ

Giordana Ingeniera SA.

- Planta de tratamiento Vientos del Portezuelo - ciudad de San Luis - provincia de San Luis.
- Abastecimiento de agua potable a las localidades de Wichí; El Sauzal, Misión Nueva Pompeya y Fuerte Esperanza.
- Obra traslado de planta depuradora de líquidos cloacales Carmen de Patagones.
- Programa de fortalecimiento de la capacidad de gestión de la Provincia de Buenos Aires (partido Gran La Plata).
- Elaboración de Estudios y Diseños de Ingeniería básica para los tramos Navarrete – Montecristi y Carretera 20 (tramo Palo Verde – Laguna Verde), como parte del componente de conectividad del proyecto de rehabilitación y ampliación del puerto de Manzanillo. (estudio hidrológico y de drenaje).
- Estación elevadora de agua Lomas de Zamora.
- Estudios hidráulicos e hidrológicos sobre puentes de Ramal C18 del ferrocarril Belgrano, Provincia de Salta.
- Sistema de desagües cloacales de Pirané, Provincia de Formosa.
- Planta General Belgrano - Nueva estación elevadora de agua cruda - 1º etapa

Consultora ABS SA.

- Estudio y proyecto hidráulico Acueducto Pico-Speluzzi- Vértiz
- Plan director de los recursos hídricos y red de monitoreo hidroambiental de la región de los Bajos Submeridionales:
 - Acueducto de General Pinedo hasta Mesón de Fierro.
 - Estudio hidráulico para la adecuación del canal Río Muerto de las Colonias.
- Relevamiento topobatimétrico y proyecto de ampliación del valle de inundación del río Matanza.

HERRAMIENTAS

- Microsoft Word, Excel y PowerPoint (nivel avanzado)
- AutoCAD (nivel avanzado)
- Civil 3d (nivel básico)
- Epanet (nivel intermedio)
- Hec-Hms (nivel intermedio)
- Hec-Ras (nivel básico)
- Qgis (nivel intermedio)
- PTV lab – PIV lab (nivel intermedio)
- Hy8 (nivel intermedio)
- Ky pipe surge (nivel básico)
- Solid Works (nivel básico)
- Watercad (nivel básico)
- Epa SWMM (nivel básico)

IDIOMA

- Español (nativo)
- Inglés (nivel intermedio)
- Hebreo (nivel básico)

CURSOS

- Curso de Posgrado académico UNLP: Transporte de sedimento [2024]
Profesor a cargo del dictado: Dr. Fabian Bombardelli.
- Herramientas para el diseño y la operación hidráulica de plantas de tratamiento de aguas [2023].
- Curso de Posgrado académico UNLP: Modelación matemática del transporte de masa en medio poroso [2023].
Profesor a cargo del dictado: Dr. Eduardo Cassiraga.
- Seminario de extensión: Resolución de problemas Altimétricos de Topografía - Universidad Nacional de la Plata- Facultad de Ingeniería [2018].
- Curso de líderes - Macabi La Plata [2014-2016].