



RUIZ MARÍA XIMENA

INGENIERA CIVIL

SOBRE MI

Ingeniera civil con 2 años de experiencia en Sociedad aguas del Tucumán desarrollando una amplia capacidad en análisis, ejecución de proyectos, elaboración de pliegos, cómputos, presupuestos, diseño y calculo hidráulico de redes de desagüe cloacal. Asimismo, experiencia en proyectos industriales, adquiriendo excelente dominio de los conceptos y herramientas para el diseño y cálculo civil & estructural en la industria donde se encuentran tanques, estructuras y fundaciones. Experiencia en la docencia con manejo de herramientas pedagógicas y de la comunicación entre diversos grupos de personas.

EXPERIENCIA

INGENIERA - CALCULO ESTRUCTURAL

OCTUBRE 2023 - ACTUALIDAD | **CONECTA INGENIERIA**

- Cálculo de Viviendas. Elaboración de planos.
- Modelado de estructuras metálicas - SAP2000

ANALISTA DE COMPUTO Y PRESUPUESTO

MAYO 2023 – SEPTIEMBRE 2023 | **BMI CONSTRUCTORA**

INGENIERA - PROYECTISTA

2022-2023 | **PROYECTAR INGENIERIA S.A.S**

- 2022- INGENIO LEALES – Diseño de fundación turbogenerador 12 MW.
- 2022 INGENIO SANTA ROSA – Tanque de almacenamiento de Gasoil 1200 m3: Cálculos, planos de sala de bombas y fundación Según Norma API 650.
- 2022 SALES DE JUJUY - Sistema de bombeo tk-1300: Desarrollo de memorias de cálculos, planos de encofrados y de armadura, pliego generales y particulares de obra.
- 2022 CITRISVIL S.A - Instalación de caldera alfa Laval 17 tn/hs: Calculo estructural de fundación, memorias de cálculo, planos generales y de detalle, pliegos de obra, presupuesto de referencia.

PROYECTISTA EN OFICINA TECNICA. PLANEAMIENTO

2021 –2022 | **SAT (Sociedad de Aguas de Tucumán)**

- Cómputo, Presupuestos, Estudios y realización de proyectos para la ampliación o renovación de redes de agua potable y red cloacal.

PASANTE

2018 –2019 | SAT (Sociedad de Aguas de Tucumán)

2017 Ag.- 2017 Nov. | Bajo la dirección de la Ing. Adriana Penida (como parte del equipo de Ing. Aníbal Comba)

- Cálculo de hidrología para Ferrocarril Belgrano Cargas, ramales C y C8 (tramo Rosario de la Frontera – Tucumán). Tareas realizadas: planillas de cálculo de coeficientes de escorrentía y caudales para alcantarillas.

AYUDANTE ESTUDIANTIL

2016 –2018 | **FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y TECNOLOGIA. UNT**

- Hidráulica Básica, del Departamento de Construcciones y Obras Civiles

REFERENCIAS

Ing. Peralta, Graciela: 3816305436

Ing. Carlos Gutiérrez: 38384017983

CONTACTO

☎ 3816464160

✉ xiimeruiz@hotmail.com

FORMACION ACADEMICA

SECUNDARIO:

Título Secundario: "Economía y Gestión de las Organizaciones"
Instituto Educación Superior: "José Manuel Estrada" N° 8050

ESTUDIOS SUPERIORES:

Titulo de Ingeniera Civil

Facultad de Ciencias Exactas y Tecnología, Universidad Nacional de Tucumán.

IDIOMAS

Español – Nativo

Inglés Intermedio

OTROS CONOCIMIENTOS

-Microsoft Office

-AutoCAD

-SAP2000

-Ram Elements

-Revit

PUBLICACIONES EN EVENTOS CIENTIFICOS

Bazzano, F. M., Caamaño Nelli G. E. y Ruiz, M. X. "Regionalización de parámetros para predicción de lluvias máximas en Tucumán". VI Taller sobre Eventos Hidrometeorológicos Extremos". Octubre de 2018. Mendoza, Argentina

• Bazzano, F. M., Ruiz, M. X. y Caamaño Nelli G. E. "Hietogramas para diseño hidrológico: contraste de técnicas aplicadas en San Miguel de Tucumán". XXVI Congreso Nacional del Agua CONAGUA). 21 al 23 de septiembre de 2017. Córdoba, Argentina.