

# JAVIER GUERRERO

## INGENIERO MECANICO

Ingeniero mecánico, motivado al trabajo en equipo a través de la ética moral y profesional. Soy una persona fundamentada en la comunicación y responsabilidad para el logro de objetivos requeridos, capacitado en la organización y adaptabilidad al cambio.



### CONTACTO

-  Campana, Buenos Aires
-  javier.guerrero.ing@gmail.com
-  (+54) 9 3876 61-6880
-  <https://linkedin.com/in/javier-guerrero-502766221>

### FORMACIÓN ACADÉMICA

Universidad de Oriente  
Anzoátegui Venezuela.  
Ingeniero Mecánico (2012 - 2021)

### COMPETENCIAS

- Trabajo en equipo.
- Trabajo bajo presión.
- Responsabilidad de personal.
- Puntualidad en la ejecución de los trabajos asignados.
- Capacidad de liderazgo.

### CURSOS CERTIFICADOS

AUTOCAD 3D 2013 BASICO  
(AZUL PRO) - (VENEZUELA).  
Dictado por la Arquitecta:  
María J Quijada.  
Duración 20:00 Horas.

### HABILIDADES

- Manejo básico de paquete office (Word, Excel, Power Point) e internet.
- Dominio del idioma inglés nivel básico.
- Supervisión de trabajos según requerimientos de calidad específicos en norma, documentos aplicables a la ejecución de las actividades.

### EXPERIENCIA LABORAL

**TENARIS S.A (TECNO LOGISTI - K S.A) | CARGO: PROYECTISTA PIPING T3 | PROYECTO: DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL NUEVO HORNO 6 EN LA ACERÍA. CAMPANA BUENOS AIRES, NOVIEMBRE 2023 - MARZO 2024 (ARGENTINA)**

- Diseño de cañerías y soportes 3D bajo el software computacional AutoCAD y CADworx.
- Relevamiento en campo para recolectar la información necesaria y generar el modelado piping 3D.
- Manejo básico de la herramienta CAD Navisworks para la visualización de maquetas 3D de posibles conflictos de las distintas disciplinas (civil, electricidad y piping).
- Lectura e Interpretación básica de planos (P&ID).
- Arreglo de planos mecánicos 2D asociados al piping.

**LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A | CARGO: PRODUCCIÓN DE OBRA Y CONTROL DE EQUIPOS | OBRA: CONSERVACION MEJORATIVA RN 16 PROVINCIA SALTA. FEBR - 2023 HASTA SETBRE 2023 - (ARGENTINA)**

- Calculo de producción de obra y rendimientos de equipos.
- Seguimiento general del estado de los equipos en obra (cargadoras, retroexcavadora, topadora, mini pala cargadora).
- Revisión de planos mecánicos de los equipos de trituración Kleemann y Rubble Master.

## MANEJO DE SOFTWARE

- CAESAR II 2019 HEXAGON.
- AutoCAD Plant 3D.
- CADWorx Plant 2019.

## MANEJO DE EQUIPOS EN CAMPO

- Krautkramer DMS 2 (Medidor de espesores de Ultrasonido)

## DATOS DE INTERÉS

- Disponibilidad inmediata y completa.
- Disponibilidad para viajar.
- Disponibilidad geográfica.

## REFERENCIA PERSONAL

- Jorge Zeballos Morales
- Líder de ingeniería de diseño
- Empresa: Tenaris S.A
- TLF: +54 9 3489 69-8442
  
- Alexis Marcano
- Ingeniero civil / Oficina Técnica
- Empresa: (Milicic. S.A)
- TLF: +54 9 11 3056-8776
  
- Carlos Alonso
- Ingeniero civil / Supervisor de Obras
- Empresa: (Dirección Nacional de vialidad)
- TLF: +54 9 387 685-8347
  
- LÍES SALIBA
- Proyectista Civil
- Empresa: (Tecno Logisti - k S.A)
- TLF: +54 9 3537 33-0957
  
- Maikel García
- Ingeniero Mecánico
- Empresa: (AES A (A-Evangelista SA))
- TLF: +54 9 11 5858-0908

## METANOL DE ORIENTE, METOR SA | CARGO: INSPECTOR DE EQUIPOS ESTÁTICOS DURANTE LA PARADA DE PLANTA PROGRAMADA STA-2021-P2 HIGHTECH. 2022 - 2023 - (VENEZUELA)

- Inspección Interna y externa de recipientes a presión e intercambiadores de calor.
- Aplicación de técnicas de ensayos no destructivos (NDT): Ultrasonido (UT) y Líquidos penetrantes (PT) en recipiente a presión, tuberías alta, baja y media presión e intercambiador de calor.
- Carga de data de espesores (UT) de los equipos estáticos con Excel.
- Revisión de historial de equipos.

## PDVSA PETROMONAGAS SA | CARGO: INGENIERO EN FLEXIBILIDAD DE TUBERIAS. 2018 - 2022 - (VENEZUELA)

- (Piping Stress): Análisis de Flexibilidad de tuberías en diseño y existentes, para plantas petroquímicas, gasoductos y plantas industriales bajo los códigos y normas aplicables: código B31, estándares ASME B31.3 y B31.8 con el software computacional CAESAR II 2019 HEXAGON.
- Verificación y validación de los esfuerzos presentes en el sistema de tuberías y desplazamientos con el software de cálculo CAESAR II según el código ASME B31.3 y B31.8.
- Selección de soportes de tuberías.
- Diseño de Tuberías: Diseño y trazado de sistemas de tuberías, planos isométricos, lista de materiales, lista de líneas y cómputos métricos.
- Manejo de normas de diseño (ASME, API) y manejo de software de diseño de ingeniería tales como: CAESAR II, AME-TANK, AutoCAD Plant 3D, CADWorx PLANT e Isogen.
- Revisión de planos de diseño y fichas técnicas de tuberías, equipos para la toma de datos de entrada necesarios para el cálculo de esfuerzos de tubería.
- Revisión del modelo digital 3D para la ubicación de soportes de tubería.
  
- Elaboración de comentarios de corrección sobre planos isométricos de tuberías según resultados e interpretación de análisis de tensiones.
- Levantamiento e inspección de tuberías en campo.
- Elaboración de informes de cálculo y resultados.
  
- Como ingeniero de estrés de tuberías, trabajé en la oficina del departamento de ingeniería de planta. Responsable de los cálculos de tensión de tuberías y la coordinación con otras disciplinas de ingeniería para desarrollar diseños efectivos de sistemas de tuberías.