

# CURRICULUM VITAE

**JORGE IGNACIO  
MEDINA ESQUEDA**

*INGENIERO CIVIL*

## **Objetivo:**

**Realizar la planeación, diseño, construcción, supervisión y operación de obras de urbanización, vías terrestres, hidráulicas, sanitarias, sistemas estructurales e instalación de obras civiles bajo un enfoque de preservación de recursos naturales para el mejoramiento de la calidad de vida, el logro del confort humano, así como promover con visión humana, creativa, emprendedora y ética profesional el desarrollo moral, social y económico de la empresa.**

## **DATOS DE FORMACION**

- Instituto Tecnológico de Nogales Egresado en 1988  
Licenciatura en Ingeniería Civil,  
Titulado en 1991 con Cedula profesional No. 2034153  
Director Responsable de Obra O57  
Emprendedor certificada en Infonavit 39000622
- Instituto Tecnológico de Nogales  
Técnico en Construcción
- Escuela Secundaria Federal No. 1 Nogales Sonora
- Esc. Primaria Margarita Maza de Juárez en Nogales Son.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

- Catedrático y Jefe del laboratorio de Construcción del Centro de Estudios Tecnológicos Industrial y de Servicios No 128 de Nogales Sonora.
- Construcción de red de alcantarillado en 6 colonias de Nogales Sonora( Etapa 1-2016)
- Instalación de micro medidores de agua potable para el Organismo Operador de Agua Potable Nogales en las colonias Kalitea, Kennedy, Granja, San Carlos, San Rafael , El Rodeo y Lomas de Fátima .

- Construcción de red de agua potable, alcantarillado y sistema de bombeo en edificio los Álamos, ubicado en Blvd. los Álamos.
- Pavimentación integral con concreto hidráulico de calle estado de Michoacán, Colonia Diana Laura Riojas de Colosio
- Pavimentación con concreto hidráulico de calle Alejandro Villaseñor, Colonia Altamira.
- Remodelación de estación de Bomberos Virreyes en colonia Virreyes en Nogales Sonora
- Elaboración de estimaciones y avances de obra en pavimentaciones y redes de agua potable y alcantarillado.
- Construcción de Red de agua potable y tomas domiciliarias, Red de alcantarillado sanitario y descargas domiciliarias, guarniciones de concreto tipo L en LibraSur. Frente al IMSS nuevo.
- Construcción de colector de drenaje sanitario de 10pulg en Boulevard San Carlos en Nogales Sonora.
- Supervisión de Construcción de edificio comercial Ley San Carlos, ubicado en Col. San Carlos de nogales Sonora.
- Supervisión de Construcción de edificio comercial ley El Rastro, ubicado en Col. El Rastro de nogales Sonora.
- Supervisión de construcción de rampas para personas con capacidades diferentes en guardería Anita Elías de Monroy en Col. Los Encinos de Nogales Sonora.
- Supervisión de muro de contención de concreto armado con altura de 9m en Tanque de almacenamiento de agua Oomapas.
- Construcción de 4 locales comerciales Caffenios en Nogales Sonora.
- Gestoría, Supervisión y Construcción de plaza comercial con 10 locales, ubicada en Av. Plutarco Elías Calles esquina con calle Rodolfo Garavito, Col Centro.
- Gestoría, Supervisión y Construcción de local Comercial para Salón de Eventos con capacidad para 300 personas. Ubicado en Blvd. El Greco esquina con Av. Zeus, Col. Unidad Deportiva.
- Construcción de oficinas en Calle San diego No. 26 Fracc. California,

- Gestoría, Supervisión y Construcción de Plaza comercial de 2 niveles, con 20 locales comerciales. Ubicado en Blvd. Los Álamos, Col. Álamos.
- Construcción de casa habitación de 234 M2 en Col. Chula Vista,
- Remodelación y ampliación de casa habitación ubicada en Col. Chula Vista,
- Supervisión de red de drenaje Sanitario de paseos chula Vista y conexión a red principal de Blvd. Colosio en Nogales Sonora
  
- Administración de Plomería y Ferretería el Greco SA de CV.
  - Atención a proveedores y solicitud de materiales.
  - Planeación y realización de pago vía electrónica a proveedores.
  - Realización de cotizaciones vía internet.
  - Coordinación de personal para atención a clientes.
  
- Construcción de casa habitación ubicada en calle la Montura Fraccionamiento El Rodeo.
- Construcción de casa habitación ubicada en Priv. Monaro Col. Lomas de Nogales,
- Construcción de Casa Habitación ubicada en Privada Saric No. 4 Col Kennedy,
- Construcción de locales comerciales en calle Abraham Zaid No. 166 Col Colosio.
- Construcción de departamentos Residenciales en calle Altar, Col Kennedy.
- Remodelación de casa habitación ubicada en calle Regina Este Col. Lomas de Fátima,
  
- Constructora Darma Callejón Hidalgo No. 339 Col. Fundo Legal
  - Residente en Obra.
  - Análisis y cálculo de costos en edificación.
  - Dirección y supervisión de trabajos de construcción.
  - Elaboración de nominas de salarios para trabajadores.
  - Levantamiento y cálculo de destajos de trabajos de construcción.
  - Calculo de estimaciones de pago semanales.
  - Pago de nomina a trabajadores de obra.
  - Supervisión de proyectos de electricidad.
  - Supervisión de proyectos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas.

- Construcción de red municipal de Agua Potable con tubería de 18” para conexión de tanques de almacenamiento de la ciudad de Nogales Sonora.
- Empresa Firme Plus Calle González No. 122 Col Fundo Legal
  - Supervisión de obra.
  - Realización de proyectos arquitectónicos.
  - Avalúos bancarios.
  - Construcción y remodelación de casas habitación.
  - Análisis de costos para construcción de casas habitación.
  - Topografía en general.
- Dicsa Desarrollos Conjunto Habitacional Canoas
  - Residente en Obra
  - Dirección y supervisión de trabajos de construcción.
  - Elaboración de nominas de salarios para trabajadores
  - Calculo de estimaciones de pago semanales
  - Supervisión de proyectos de electricidad.
  - Supervisión de proyectos de instalaciones hidráulicas, sanitarias y de gas.
  - Solicitud de materiales a proveedores.
- Realización de prácticas profesionales en Área de Topografía de Obras Públicas de Nogales.
  - Levantamientos topográficos urbanos.
  - Deslinde de lotes.
  - Elaboración de planos topográficos.
- Ing. Jorge Quintero
  - Trazo de Lotes y manzanas de Col Kalitea en Nogales Sonora.
- Gerente de Plomería y Ferretería Medina SA de CV.
  - Solicitud de materiales a proveedores nacionales
  - Coordinación de entregas a clientes.
  - Coordinación de personal para atención a clientes
  - Compras de materiales en Estados Unidos.
  - Importación de materiales.

## CURSOS Y TALLERES REALIZADOS

- Liderazgo de excelencia basado en valores. MTRA. GISELA ARRIAGA
- Funcionamiento de ventanilla exprés del departamento de Control Urbano. Arq. Samuel Arroyo.
- Aciertos y errores en tramitología de Construcción Municipal. Ing. Ángel Sánchez Erguir.
- Afectaciones de la sequía en el Municipio de Nogales. Ing. Silverio Ruiz Aguilar e Ing. Martin Navarro.
- Aislamiento y control de vibraciones en estructuras. M.C. Moisés Alvarado Iñiguez
- Aranceles profesionales de Ingeniería Civil. Ing. Israel Girón.
- Criterios para movimientos de tierra. Ing. Carlos Acuña.
- Funcionamiento PTAR planta de tratamiento to de aguas residuales. Ing. Zulma Cantú.
- Procedimientos de recepción de obras y seguridad de terceros CFE. Ing. Martin Félix Quijada.
- Instalación de muros tita-up. Ing. Antonio Robinson.
- Procedimiento y gestión de proyectos. Arq. Ramón Acosta.
- Varios Cursos de reforzamiento Covid.
- Uso de Dron en levantamientos Topográficos. M.C. Gabriel Bonillas
- -Plan Integral de Protección Civil, SIS SOLUCIONES INTEGRALES EN SALUD, Secretaria del Trabajo y Prevención Social , Ley 282 Estatal de Protección Civil para la aplicación en el Estado de Sonora.
- Supervisión y control de calidad de suelos estabilizados con cal. CALIDRA
- Control erosivo de taludes ECOMEX.
- Reestructuración y rehabilitación de estructuras de acero. GERDAU CORSA.
- ITN Posgrado e Investigación Muros Verdes Urbanos,
- Proyecto de Reglamento de protección, conservación y fomento del Árbol en zonas urbanas del Municipio de Nogales, Son.
- Tipos de apoyos y facilidades para Empresas Constructoras INFONAVIT Ing. Bladimir Barboza/Delegado INFONAVIT Sonora.
- Panorama de Impacto nacional ante la pandemia, postura ante declaratoria de actividad no esencial la Industria de la Construcción, Postura ante declaratoria de la no asesoría de ingenieros en el sector vivienda emitida por el Presidente de la Republica, Ing. Alejandro Guevara Castellanos/Presidente de la FEMCIC
- Presentación de Obra de Modernización como Calle Completa Blvd. LDCM, Ing. Cecilia Yepiz R./Secretaria de Obras Publicas y Desarrollo Urbano
- Proyecto de Modernización de obra LDCM. Ing. Salvador Picos/Vialidad Obras Publicas,
- Dialogo con Presidente de Consejo Empresarial. Lic. Marcel Joffroy/Presidente CE
- Presentación de programa operativo anual Fideicomiso Operador del Parque Industrial FOPIN M.C. Arturo Medrano Leal
- Programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Nogales. M.U. Arq. María de los Ángeles Rodríguez Estrella

- FEMCIC Somos Todos. Ing. Oscar A. Coello/Candidato a Vicepresidente de Representación FEMCIC
- Reglamento de Construcción y aplicación de iniciativas en Departamento de Planeación Urbana. Arq. Juan Jaime de la Torre/Director de Planeación Urbana
- Ingeniería de Costos, Reglas generales de Presupuestación. Mtro. Manuel Alejandro Rodríguez S.
- Gerencia de Proyectos. Mtro. Manuel Alejandro Rodríguez Suarez
- PSICOSALUT Mirándonos al Espejo, Mtra. Psicología Atenea Ramírez
- Protección Civil Estatal “Medidas y acciones que se realizan ante contingencia COVID 19”, Lic. Álvaro Judas Valencia/Coordinador UEPC Zona Norte
- Movilidad y transporte frente a pandemia causada por COVID-19, Lic. Miguel Amador Romo/Delegado de Transporte en Nogales. Son.
- Coordinación Médica local, Centro de Salud Urbano, Centro único de atención ambulatoria COVID 19 “Salud Medidas Preventivas “Dra. Mercedes Gameros
- COESPRISSON Normas y controles “Emergencia Sanitaria” Lic. Cristina Chávez Fino/Jefa de control sanitario Nogales
- Platica de Salud “COVID 19” EPIDEMIOLOGO Dr. Laurence Alegría M.
- Fundamentos del transporte Urbano de pasajeros. Ing. Miguel Angel Salazar Candia
- Acciones urbanísticas enfocadas a la plusvalía de Inmuebles
- Curso sobre Ética profesional.
- Nivel de servicios en carreteras de servicios múltiples.
- Principios básicos sobre transporte y vialidad.
- Ventas para ingenieros y arquitectos.

## **HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS**

### ➤ IDIOMAS:

- Español- Nativo
- Conversacional Medio hablado y escrito  
B2-First Cambridge Assesstment

### ➤ SOFTWARE

- Excel
- Word
- PowerPoint
- AutoCAD

Socio del Colegio de Ingenieros Civiles de Nogales desde 1994, siendo elegido Presidente 2014, 2015,2016 y 2017

Socio del Club de Leones de Nogales desde 2010, siendo elegido Presidente en el año 2017.

Tengo 52 años viviendo en Nogales, por lo cual me siento orgullosamente Nogalense.

Agradeciendo de antemano sus atenciones al presente quedo a sus apreciables ordenes:



ING. JORGE IGNACIO MEDINA ESQUEDA