



Daniel Reyes Betanzos

Ingeniero Civil

21 de Enero de 1991

Estado Civil: Soltero

**Dirección: Calle Quelite No. 215,
Col. Benito Juárez, Cd.**

Nezahualcóyotl, Edo. De México

Teléfono: 55 3699 0492

Email: danielrb127@yahoo.com.mx

Cedula profesional: 10946150

OBJETIVO

Colaborar, desempeñar de manera eficiente para un crecimiento profesional y personal, aceptando los retos que se presenten. Para lograrlo cuento con la experiencia en el desarrollo de proyectos de instalaciones hidrosanitaria y especiales, así como Mecánica de Suelos, diseño de Pavimentos, construcción de carreteras y sistemas de Cimentación.

EXPERIENCIA

De junio 2015 – Actual

EMPRESA: MECÁNICA DE SUELOS, GEOTECNIA, ASESORÍA Y CONSULTORÍA

- > Supervisor y Coordinador de Obra en pruebas de control de calidad de materiales, para terracerías y pavimentos, para Estaciones de Servicio, como son:
 - Estación de Servicio Zumpango, Zumpango de Ocampo Estado de México. En proceso 80% del trabajo realizado.
 - Estación de Servicio Arena II, Ecatepec, Edo. De México. Obra Concluida, 100%
- > Estudio de Mecánica de Suelos y propuesta de cimentación y revisión de estabilidad de Excavación, de diversos proyectos tales como:
 - “Casa habitación 71-A”, ubicada en Av. Sur 71-A, CDMX
 - “Edificio 6 Niveles”, ubicado en Metepec, Estado de México
 - “Local Comercial”, ubicado sobre Av. Canal de Garay, CDMX
 - “Farmacia San Pablo”, ubicada en Av. Stim 1326, col. Lomas de Chamizal, CDMX
 - “Techumbre Psicología”, Lomas Anáhuac, Naucalpan de Juárez
 - Diseño de Cimentación “Silo de Almacenamiento”, para Planta Valeo, Toluca Edo. De México
 - “Ciclo Combinado Juandho”, Ubicado en Av. Juandho, Mixquiahuala Hidalgo.
- > Proyectista, diseño de pavimentos Flexibles y Rígidos de diversos proyectos como son:
 - Estudio geotécnico y de Pavimentos de tramo Circuito Bicentenario – Melchor Ocampo, Km 0+000 al Km 01+209, En Zumpango de Ocampo Estado de México.
 - Estudio geotécnico y de Pavimentos de tramo Vialidad Allende Km 0+000 al Km 01+215, En Zumpango de Ocampo Estado de México.
 - Patio de Maniobras Planta SC. Johnson, Toluca Edo. De México
 - Piso Industrial Planta SC. Johnson, Toluca Edo. De México
 - Rampas de emergencia Libramiento Poniente Morelia, tramo “Acámbaro de Galeana – Patzcuaro”, Morelia Michoacán
 - Pavimento flexible, Ampliación Autopista Ixtapan de la sal
 - Pavimento flexible, Distribuidor vial “Benito Juárez”, en Av. López Portillo, Edo. De México

- Pavimento flexible, Av. Primaria “Independencia”, San Mateo, Edo. De México
 - Verificación del diseño de Pavimento, Entronque “Patzcuaro” del Libramiento Poniente Morelia, tramo “Acámbaro de Galeana – Patzcuaro”, Morelia Michoacán
 - Diseño Pavimento rígido, para proyecto “Torre de Oscilación No. 5”, línea Santa Isabel del Cutzmala, Villa victoria Edo. De México
 - Diseño de Piso industrial para área de almacenaje en Planta SC. Johnson.
- > Coordinador y supervisor de trabajos de campo y de laboratorio: en desarrollo y control de pruebas índice y mecánicas, así como pruebas de control de calidad de terracerías y pavimentos de diversos proyectos, como lo son:
- Planta SC. Johnson, Toluca Edo. De México
 - Rampas de emergencia Libramiento Poniente Morelia, tramo “Acámbaro de Galeana – Patzcuaro”, Morelia Michoacán
 - Sub estación Eléctrica “Los Azfres” CFE, Los Azufres Michoacán
 - Estación de Servicio Arena II, Ecatepec Edo. De México
 - Planta “Nutrigo”, Atlacomulco, Edo. De México
 - Planta Henkel, Toluca Edo. De México
 - Ampliación Autopista Ixtapan de la sal
 - Sub estación eléctrica “El Caracol CFE”, Ecatepec, Edo. De México
 - Estación de servicio “Jolalpan”, Jolalpan Puebla
 - Edificio 5 Niveles “Venus”, CDMX
 - Distribuidor vial “Benito Juárez”, en Av. López Portillo, Edo. De México
 - Nave industrial “Huaquilpan”, San Pedro Hiquilpan, Hidalgo
- > Coordinador y jefe de laboratorio de supervisión: Para la obra de la autopista México-Toluca tramo La Marquesa-Lerma 1ra etapa, ubicada en carretera México-Toluca, Toluca Edo. De México. Se realizaron pruebas de mecánica de suelos y terracerías, bajo las normas oficiales mexicanas vigentes y pruebas de mezclas asfálticas bajo el protocolo AMAAC, supervisión de construcción de la carretera en las áreas de terracerías, pavimentos flexibles y rígidos y tierras armadas. Se completo al 100%
- > Análisis e interpretación de pruebas mecánicas e índice del proyecto denominado Tren México-Toluca, para elaboración de perfiles estratigráficos se completó al 100%
- > Libramiento Ixtapan de la Sal Km 09+850 al Km 14+000, supervisión y elaboración del estudio de Mecánica de suelos para el proyecto, así como elaboración de diseño de pavimento flexible. Se completo el 100%.

- > 1er Corredor de Transporte Masivo con Autobuses Rápidos Troncales de la zona Metropolitana de San Luís Potosí, S.L.P.; supervisión y elaboración del estudio de Mecánica de Suelos para el proyecto, así como elaboración de contactos geológicos y diseño de pavimento flexible y rígido. Se completo el 100% del proyecto y estudio.

PROYECTOS INDEPENDIENTE

- > Proyecto y diseño de instalaciones Hidrosanitarias de las oficinas ECO Universidad Anáhuac. Se completo el 100% del proyecto
- > Proyecto y diseño de instalaciones de Gas de la casa residencia “La Peñuela”. Se completo el 100% del proyecto
- > Estudio de Permeabilidad para “Wal-Mart” en Mexicali, análisis e interpretación de datos de campo, así como determinación del coeficiente de Permeabilidad. Estudio entregado al 100%

Agosto 2013 – Enero 2014

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE (SCT DGCC)

Servicio social

- > Revisión de pruebas de laboratorio para elaborar curva masa
 - > Revisión de proyectos en base a los términos de referencia de la SCT México y DGCC
- Diseño de pavimentos flexible y Pavimentos rígidos

AGOSTO 2013

EMPRESA: VÍAS DE INTERCOMUNICACIÓN CARRETERA E INGENIERÍA CIVIL (VICICSA)

Auxiliar

- > Levantamiento de deterioros y evaluación de pavimentos del Km 80+000 al Km 110+000 de la carretera Putla–Tlaxiaco
- > Elaboración y extracción de material de Calas del KM 95+000 al KM 110+000 de la carretera Putla - Tlaxiaco

Enero 2010 - Mayo 2013

EMPRESA: DISEÑO INTEGRAL Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V. (DICSA)

Proyectista

- > Proyecto de diseño de instalaciones Hidrosanitarias del Centro de mantenimiento Interjet AICM. Se completo el 100% del proyecto
- > Proyecto y diseño de instalaciones Hidrosanitarias del Centro de mantenimiento Interjet Toluca. Se completo el 100% del proyecto
- > Proyecto de diseño de Instalaciones Hidrosanitarias y especiales del edificio “La Punta”. Se completo el 100% del proyecto

- > Proyecto de diseño de Instalaciones Hidrosanitarias y especiales de la Universidad Anáhuac Cancún. Se completo el 100% del proyecto
- > Proyecto de diseño de Instalaciones Hidrosanitarias conjunto habitacional La Guadalupana. Se completo el 100% del proyecto
- > Proyecto y Obra de Instalaciones Eléctricas de las oficinas de Cheil. Se completo el 100% del proyecto, y la obra se llevó hasta un 40%
- > Proyecto de diseño de Instalaciones Hidrosanitarias conjunto habitacional Casa de Padres de Anáhuac. Se completo el 100% del proyecto

FORMACIÓN ACADÉMICA

2010-2015

ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA, ESIA Unidad Zacatenco.

Ingeniería Civil, área de Geotecnia, Título y Cedula Profesional

2006-2009

PREPARATORIA ANEXA A LA NORMAL No. 4

Estudios de nivel Medio superior

CURSOS

- Diseño Geotécnico y Estructural de Cimentaciones (Impartido por: Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica)
- Diseño de Pavimentos Rígidos y Flexibles (Impartido por: Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica)

OTROS

- Idiomas: inglés (50%, B1)
- Portugués (10%)

MANEJO DE SOFTWARES

- Microsoft Office (Word, Excel, Access, Publisher, Power Point)
- Autocad 2d y 3d
- Dispav-5
- AASTHO 93 (Pavimento Flexible y Rígido)
- Winpass 12 (Diseño de Pavimentos Rígidos y Flexibles)
- ESFASSENT (Derechos reservados FES Acatlán)
- Foundation Pro
- IMT-Pave 3.0

MANEJO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

- Consolido metro FLP-CON-001, Mca. Flopac.
- Cámara Triaxial FLP-ETE-001, Mca. Flopac
- Prensa para CBR, Controls
- Prensa para Pba. Marshall, Mca. Controls

ACTIVIDADES EXTRA Realizadas

- Concurso de Oratoria en el XV encuentro juvenil
- Concurso de Conocimientos Generales de Ingeniería Civil en el XXVII congreso de Ingeniería Civil del Colegio de Ingeniero Civiles.
- Concurso de puentes de madera universitario
- Grupo de lectura "Lectores Anónimos"
- Grupo de Videojuegos