



## CURRICULUM

### 1.- GENERALES DE LA EMPRESA

**RAZÓN SOCIAL:**

**MILENIO Ingeniería y Diseño, S.A. de C.V.**

**FECHA CONSTITUCIÓN:**

**25 DE FEBRERO DE 1998.**

**OBJETO SOCIAL:**

**CONSULTORÍA, DISEÑO, CONSTRUCCION  
Y  
MANTENIMIENTO DE OBRAS CIVILES Y DE SANEAMIENTO BÁSICO.**

**DOMICILIO:**

**AV. INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL 311  
COL. SANTA MARIALA RIBERA  
DEL. CUAUHTEMOC  
MEXICO, D.F. C.P. 06400**

**APODERADOS LEGALES:**

**ING. PEDRO A. VELAZQUEZ HURTADO  
LIC. LUIS GERARDO TELLEZ PATIÑO**

**R.F.C.:**

**MID-980317-DM1**

**REGISTRO PATRONAL  
EN EL IMSS E INFONAVIT**

**Y5228465109**

**REGISTRO DE CONTRA-  
ISTA DEL G.D.F.**

**GDF-SOS-2492**

**REGISTRO AL CATÁLOGO DE  
CONTRATISTAS DEL GOBIER-  
NO DEL EDO. DE MÉXICO**

**SAOP/090307/3061/N**

**REGISTRO DE PROVEEDORES  
DEL I.P.N. (S.E.P)**

**4183**

**MIEMBROS DE LA CAMARA DE LA  
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION**

**09276 (Año 2014)**

**TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA  
MILENIO Ingeniería y Diseño, S.A. de C.V.**

**I.- SUPERVISION**

- Supervisión Técnica para el Benemérito de las Américas en la construcción de: \* Sistema de Agua Potable y Contra Incendio. \* Adecuaciones a la red de drenaje pluvial. \* Modificaciones a la red de drenaje sanitario. \* Construcción del sistema de riego automatizado; Para la **Sociedad Educativa y Cultural S.C. de la Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días** Diciembre 1998 a Septiembre de 1999

**II.- ESTUDIOS Y PROYECTOS**

- Elaboración de Presupuesto Base: \* Revisión de conceptos, unidades, precios unitarios directos, análisis de precios, resumen de partidas, Proyecto Donaji, Proyecto Juárez, Proyecto Hidalgo, Revisión del proyecto Tlaltenco para elaborar catalogo de obra y presupuesto base; Para la **Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días** Diciembre 1998
- Elaboración de diversos estudios hidrológicos para **Grupo CARSO** 2018 a 2021.
- Estudio Hidrológico entre otras para la Obra denominada Base de Mantenimiento Edzná, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**.
- Proyecto Electromecánico para el equipamiento del pozo en Base de Mantenimiento Edzná segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Estudio Hidrológico entre otras para la Obra denominada CATVI XCALUMKIN, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**.
- Elaboración de Estudio Geohidrológico; verificación de hidrología; geofísica de exploración; tomografías de resistividad; prueba de bombeo; perforación y pozo exploratorio, entre otros para para la obra denominada CATVI XCALUMKIN, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**.
- Proyecto Electromecánico para el equipamiento del pozo en CATVI XCALUMKIN segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Estudio Hidrológico entre otras para la Obra denominada CATVI EDZNA, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**.
- Elaboración de Estudio Geohidrológico; verificación de hidrología; geofísica de exploración; tomografías de resistividad; prueba de bombeo; perforación y pozo exploratorio, entre otros para para la obra denominada CATVI Edzná, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Proyecto Electromecánico para el equipamiento del pozo en Paradero Edzná segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Proyecto Electromecánico para el equipamiento del pozo en Paradero Carrillo Puerto segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**

- Proyecto Electromecánico para el equipamiento del pozo en Paradero Hecelchakan segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Elaboración de Estudio Geohidrológico; verificación de hidrología; geofísica de exploración; tomografías de resistividad; prueba de bombeo; perforación y pozo exploratorio, entre otros para la obra denominada Paradero Edzná, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Elaboración de Estudio Geohidrológico; verificación de hidrología; geofísica de exploración; tomografías de resistividad; prueba de bombeo; perforación y pozo exploratorio, entre otros para la obra denominada Paradero Carrillo Puerto, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Elaboración de Estudio Geohidrológico; verificación de hidrología; geofísica de exploración; tomografías de resistividad; prueba de bombeo; perforación y pozo exploratorio, entre otros para la obra denominada Paradero Tenabo, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Elaboración del Estudio Hidrológico, entre otros para la obra denominada Paradero Edzná, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Elaboración del Estudio Hidrológico, entre otros para la obra denominada Paradero Carrillo Puerto, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Elaboración del Estudio Hidrológico, entre otros para la obra denominada Paradero Hecelchakan, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Elaboración del Estudio Hidrológico, entre otros para la obra denominada Paradero Tenabo, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Elaboración del Estudio Hidrológico, entre otros para la obra denominada Paradero Petenes, segundo tramo del Tren Maya. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**
- Elaboración del Estudio Hidrológico, entre otros para la obra denominada Paradero San Francisco. Para: **Construcciones Urvitec Campeche**

### III.- CONSTRUCCION

- Suministro, instalación y puesta en marcha de Videowall para NOC en centro de servicio de monitoreo de telecomunicaciones en el edificio principal de la Secretaría de la Defensa Nacional. Enero 2022.
- Trabajos de remodelación y mantenimiento mayor en Aulas y laboratorios de la Escuela Superior de Ingenieros y Arquitectos del Instituto Politécnico Nacional Unidad Zacatenco. Incluyó; demolición de plafond y desmantelamiento de aula. Instalación de plafond ligero, revestimiento de muros con lambrín de madera acabado en tinta y barniz, colocación de piso de loseta, elaboración de ventanas de aluminio. En laboratorios: Renovación de tableros e instalaciones eléctricas, mantenimiento a instalaciones hidráulicas, renovación de persianas, instalación de equipos nuevos. Octubre 2020 - Noviembre 2021.

- Suministro, instalación, puesta en marcha de Red aérea en fibra óptica para el Municipio de Chautla Estado de México para cámaras de seguridad pública. Enero 2021
- Trabajos de remodelación y mantenimiento en diversos Edificios del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, que incluyó renovación de vestidores (baños y regaderas) del área de deportes, confinamiento con malla ciclónica en área deportiva, fabricación e instalación de reja tubular PTR con techumbre de policarbonato, reparación de piso de azulejo en diversas áreas de la clínica dental, renovación de cuarto de revelado rayos X, sustitución de techumbre metálica acanalada en edificio de optometría, aplicación de impermeabilizante prefabricado en diversas áreas del plantel, renovación de cocina de cafetería escolar, aplicación de pintura. Para **CICS Santo Tomás** Octubre 2018 a Febrero 2019.
- Instalación de Tinacos en diferentes Edificios del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud, con tubería de cobre. Para **CICS Santo Tomás** Julio 2018
- Rehabilitación de Instalación de Aire comprimido en el Hangar Provisional en el AICM. Para **Interjet** Julio 2018
- Trabajos de tablaroca, cancelería, carpintería, voz, datos y electricidad para la construcción de Oficinas en el Hangar Provisional en el AICM. Para **Interjet** Julio 2018
- Construcción de Plataforma de concreto hidráulico, según especificaciones técnicas para albergar aeronaves, en el Hangar Provisional en el AICM. Para **Interjet** Junio 2018
- Suministro, instalación y mantenimiento mensual de sistema desionizador de agua para proceso el laboratorio de **Medicamentos Exclusivos** en Ciudad de México. Marzo 2017.
- Suministro, Instalación y mantenimiento mensual de equipos de purificación de agua (Bebederos) en oficinas, puntos de venta, Hangares, salas de reserva y plataformas para personal y usuarios de **Interjet**. Noviembre 2016 a la fecha.
- Señalización vial, trazo de cajones, pasos peatonales, guarniciones, topes y puntos de reunión. Recuperación de Jardinera. Octubre 2016. Para **Mc Donalds** Polanco
- Canalización para cable de alimentación de voz y datos desde SITE hasta nodos a base de tubería flexible zapa de 2" adosada a muros. Para **CFE Valle de México, Zona Naucalpan**. Mayo 2015
- Trabajos para la Construcción, Equipamiento y puesta en marcha de la Planta de Tratamiento de Aguas residuales en el CEFERESO Morelos. Para **Operadora CICSA S.A. de C.V.** Enero 2015
- Adaptación de Oficinas de Personal y Jurídico, Zona Naucalpan. Para **CFE Valle de México, Zona Naucalpan** Diciembre 2014.
- Barandal de acero inoxidable en el Centro de Atención a Clientes W.T.C. Para **CFE Valle de México, Zona Naucalpan** Octubre 2014.
- Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para unidades de aire acondicionado KOOLTRONIC ubicado en CFE-AUTOS. Para **CFE Valle de México, Zona Naucalpan**. Agosto 2014.
- Trabajos complementarios para aulas provisionales en diferentes planteles del I.P.N. (UPIITA del IPN; ESIME del IPN Unidad Ticoman; ENCB del I.P.N Unidad Zacatenco y ENMyH. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Noviembre - Diciembre de 2013.

- Adaptación de Oficinas de Atención a Clientes Zona Naucalpan. Incluyo: demoliciones, instalaciones eléctricas e hidrosanitarias, voz y datos, estructuras de acero, cubierta de policarbonato, muros y plafón de tablaroca, pintura, luminarios. Trabajos de aluminio, puertas de madera, piso de porcelanato. Para **CFE Valle de México, Naucalpan** Diciembre 2013.
- Construcción de Planchas de Concreto armado e Instalación Eléctrica en diferentes Planteles del I.P.N., (UPIITA del IPN; ESIME del IPN Unidad Ticoman; ENCB del I.P.N Unidad Zacatenco y ENMyH. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Agosto de 2013.
- Impermeabilización de los Edificios Administrativos de la Terminal de Gas Licuado en Tepeji del Río. Para **PEMEX Gas Petroquímica Básica**. Junio 2013.
- Rehabilitación de Instalaciones Eléctricas en Anexos, Edificios 2 y 3, en la ESIME Unidad Zacatenco del IPN. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones**. Septiembre 2012.
- Adecuación de Instalación Eléctrica de Contactos Normales y Regulados en Muebles de cubículos de Edificio N° 3 en la ESIME Unidad Zacatenco del IPN. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones** Agosto 2012.
- Suministro y colocación de loseta de porcelanato de 60 X 60 cm. Para **CFE Valle de México, Zona Naucalpan**. Febrero 2012.
- Suministro, habilitación y colocación de protección corrediza en acceso oficina nueva de atención a clientes. Para **CFE Valle de México, Naucalpan**. Enero 2012.
- Trabajos de Instalaciones hidrosanitarias, eléctricas y sistema contra incendio en oficina de **Interjet** Toluca, E. de México. Consistente en Instalación de tuberías para alimentar baños y sistemas de extinción de incendio, bajadas de agua pluvial y hasta tanque tormenta, recolección de aguas negras y jabonosas de área vestidores y baños, conducción a planta de tratamiento de agua residual, instalación de luminarias. **Subcontrato con empresa privada**. Octubre 2010 a Enero 2011.
- Trabajos de Cámara Fría en la UPIBI del IPN. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Octubre a Noviembre de 2010.
- Trabajos de Sustitución de Faldón perimetral, cambio de plafón y obras complementarias en la UPIBI del IPN. Para **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Agosto a Octubre de 2010.
- Trabajos de mantenimiento del CICS Santo Tomas. Consistente en construcción de cisterna con capacidad de 20,000 litros, aplicación de pintura vinílica en fachada. Para el **Instituto Politécnico Nacional**. Octubre de 2009 a Febrero de 2010.
- Construcción de Reforzamiento de la Atarjea de 0.61m de diámetro, sobre la Calle San Juan y Calzada San Juan de Aragón Col. Granjas Modernas, Del. G. A. Madero. Para el **Centro Universitario Justo Sierra**. Julio a Septiembre 2009.
- Red de Alimentaciones de baja tensión para los edificios de gobierno, Aulas 1, Aulas 2 y cafetería en la UPII Silao Guanajuato del IPN. Consistente en la Instalación de cable para baja tensión desde transformadores hasta edificios, ductería, registros e interruptores termomagnéticos para cada edificio. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Marzo a Abril de 2009
- 1<sup>a</sup> Etapa de la Red de Distribución Eléctrica en 34.5 kv de la UPII Silao Guanajuato del IPN, Consistente en la Instalación de cable para media tensión, ductería, registros, transformadores, subestación

eléctrica, postes y caseta de medición para electrificar el Campus. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Noviembre a Diciembre de 2008

- Construcción de colector de 76 cm. de diámetro con tubería de P.A.D. como medida de mitigación a la zona perimetral del Hospital Ángeles Lindavista, ubicado en la Delegación Gustavo A. Madero para **Empresa Privada**. Agosto a Octubre 2008
- Construcción de línea de interconexión de Agua Potable de P.A.D de 12" y 6".de diámetro En el hospital Ángeles Lindavista ubicado en la Delegación Gustavo A. Madero para **Empresa Privada**. Agosto a Octubre 2008.
- Trabajos de acondicionamiento de Planta San Esteban y Planta Yacatas desmantelamientos y demoliciones. Construcción de plafones y muros de tablaroca, red de aire comprimido, instalación de ventanas y puertas de acero inoxidable, nivelación de piso para recibir recubrimiento de PVC Para **Laboratorios Probiomed S.A. de C.V.** Mayo 2008.
- Construcción del Sistema de Acondicionamiento y Reinfiltación de Lixiviados, a base de tubería PAD de 2", y 4" de diámetro en el Desarrollo "Cd. Jardín", Mpio. de Nezahualcoyotl, Edo. de México, mediante **Subcontrato con empresa privada**. Junio de 2007 a Enero 2008
- Construcción del Sistema de Extracción, Conducción y Quemado de Biógas a base de tubería PAD Y PMD en 2", 3" 4" y 10" de diámetro, en el Desarrollo "Cd. Jardín", Mpio. de Nezahualcoyotl, Edo. de México, mediante **Subcontrato con empresa privada**. Junio de 2007 a Enero 2008
- Suministro, Instalación y mantenimiento mensual de equipos de purificación de agua (Bebederos) para personal y usuarios de El Tizocito. Mayo 2007 a la fecha
- Remodelación de Instalaciones, Obra Civil e Instalaciones Eléctricas en el Edificio Dinamarca. Para **Atento Mexicana, S.A. de C.V.** Enero 2007
- Construcción de Espacio para Juegos Infantiles y Colocación de Adocreto en Áreas Comunes de la Supermanzana III, U. H. Ejercito Constitucionalista, Delegación Iztapalapa. Para el **Comité de Administración en Representación de la Procuraduría Social del D.D.F.** Septiembre 2006
- Suministro y Colocación de Recubrimientos Cerámicos en pisos, en el CECYT No. 12 "José María Morelos y Pavón del I.P.N. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Diciembre 2005
- Acondicionamiento de Sanitarios y Obras Exteriores en Tribuna Poniente del Estadio "Wilfrido Massieu" del I.P.N. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Diciembre 2005
- Instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas así como acabados en el CENDI en San Pedro Atocpan. Para **Empresa Privada**. Septiembre a Noviembre 2005
- Construcción de espacio para juegos infantiles y colocación de adocreto en Áreas Comunes de la Supermanzana III, U. H. Ejercito Constitucionalista. En la Delegación Iztapalapa. Para el **Comité de Administración en Representación de la Procuraduría Social del D.D.F., en la Delegación Iztapalapa**. Julio a Agosto 2005
- Terminación del Edificio para Biblioteca del Centro Interdisciplinario de Ciencias de la Salud del I.P.N. La obra incluyó impermeabilización, sistema pararrayos en azotea, acabados en fachada, alimentación eléctrica, instalación de luminarios, contactos regulados, instalación de sistema de energía ininterrumpida, voz y datos, aire acondicionado, iluminación exterior, plafón acústico,

cancelería de aluminio, pisos de interceramic; Obra Exterior (Ecocreto en explanada) y jardín en perímetro de biblioteca Para el **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Junio 2015.

- Ampliación de Biblioteca y Obras Exteriores del CECYT No. 11 "Wilfrido Massieu" del I.P.N. consistente en alimentación eléctrica, alumbrado, contactos regulados, sistema de voz y datos, aire acondicionado, iluminación exterior, colocación de plafón acústico, cancelería de aluminio, pisos, escalera estructural de concreto reforzado, obra exterior (ecocreto en explanada) y jardín en perímetro de biblioteca. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Abril a Julio 2005
- Construcción de estructura y acabados en cubículos y salones de posgrado en el mezanine de la nave p-4. Universidad Autónoma Metropolitana. Obra consistente de estructura y acabados. Para **Empresa Privada**. Enero a Marzo 2005.
- Reparación y Adecuación General en diversas áreas de la ENCB y del CICS del IPN Consistente en la remodelación de cubículos en área de postgrado y construcción de Bioterio. Para el **Patronato de Obras e Instalaciones del IPN**. Diciembre 2004.
- Construcción de escaleras para edificios de 2 niveles e instalación de luminarias suburbanas en andadores, de la Supermanzana III, en la Unidad Habitacional Ejército Constitucionalista. Para el **Comité de Administración en Representación de la Procuraduría Social del D.D.F., en la Delegación Iztapalapa**. Junio a Agosto 2004.
- Adecuación de espacios, envolvente y acabados del laboratorio de análisis estructural. Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Azcapotzalco. Obra consistente en la construcción de cubículos y taller, incluyó construcción de obra negra. Para **Empresa Privada**. Enero a Marzo 2004.
- Remodelación de áreas comunes (construcción de colector de aguas pluviales) de la Supermanzana III, en la Unidad Habitacional Ejército Constitucionalista. Para el **Comité de Administración en Representación de la Procuraduría Social del D.D.F., en la Delegación Iztapalapa** (OCT A Diciembre 2002).
- Preparaciones y adaptaciones del Edificio de Posgrado en la Escuela Superior de Economía y Administración, Unidad Santo Tomás, México, D.F. Obra consistente en: Instalación de sistema voz y datos así como canalizaciones y cableado para instalar contacto y luminarias, colocación de plafón acústico, cancelería de aluminio y pisos de Interceramic. Para **Patronato de Obras e Instalaciones I.P.N.** Junio a Diciembre 2001.
- Suministro, Instalación y mantenimiento mensual de equipos de purificación de agua (Bebederos) en diferentes Edificios de **Liceo Franco Mexicano Polanco y Coyoacán** para personal y usuarios. Junio 2001 a la fecha

**NOTA:**

Con otra razón social pero el mismo personal técnico, trabajo 10 años brindando mantenimiento a cadenas de Restaurantes Vips de 1984 a 1994.