

# **CURRICULUM**

# **DATOS GENERALES**

RAZON SOCIAL:	GRUPO NOVA, S.A. DE C.V.
DOMICILIO:	AV. MEXICO 3370-D6 COL. MONRAZ GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO C.P. 44670
E-MAIL:	gnova@gponova.com
TELEFONOS::	(33) 3813 0340 (33) 3813 0341
REPRESENTANTE LEGAL:	ING. JORGE LUIS SERRANO BELTRAN ING. JORGE LUIS SERRANO RAMIREZ
REGISTROS::	RFC. GNO-811216-MZA IMSS. R13-11196-10 CMIC. J-1648 SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO No. 341 PADRON DE PROVEEDOS JALISCO No. P08175 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA No. 247 AYUNTAMIENTO GUADALAJARA No. GDL-188/80 AYUNTAMIENTO ZAPOPAN No. Z-0875/08
ESPECIALIDAD:	INSTALACIONES ELECTRICAS, HIDROSANITARIAS, AIRE ACONDICIONADO, OBRA ELECTROMECANICA, OBRA CIVIL, EDIFICACION, URBANIZACION, REDES DE AGUA Y DRENAJE.



#### **ANTECEDENTES**

Nuestra empresa nace en 1980, incursionando en diferentes ramas de la construcción, realizando obras eléctricas, hidráulicas, sanitarias, aire acondicionado y civiles. Trabajando siempre con profesionales técnicos y administrativos que cuentan con amplia experiencia, para así obtener obras de calidad y asegurar la satisfacción total de nuestros clientes.

Participamos en diversas obras y proyectos del sector público y privado, como son: fraccionamientos, plantas industriales, alumbrados, redes de agua y drenaje, redes de distribución de energía, edificación, equipamiento de edificios, hotelería, hospitales, etc.

Con mas de 25 años de experiencia, venciendo retos de manera exitosa, Grupo Nova S.A. de C.V. ha logrado ser una empresa líder y contar con el apoyo de clientes y proveedores para seguir construyendo, desarrollando y creando obras y proyectos con la mas alta calidad.

#### **MISION**

Realizar obras y proyectos, con calidad y seguridad, así como asesorar a nuestros clientes, para obtener como resultado casos de éxito.

#### **VISION**

Ser una empresa reconocida a nivel nacional, que ofrezca soluciones integrales de ingeniería.



























### **OBRAS REALIZADAS**

### **OBRAS ELECTROMECANICAS**

1980	Instalación eléctrica del edificio centro metropolitano, con 40 oficinas, en Guadalajara, Jal.
1980	Instalación eléctrica de la Cruz Roja, en Tepic, Nay.
1980	Instalación eléctrica de escuela secundaria, en Magdalena, Jal.
1981	Instalación eléctrica del cuarto de maquinas del hotel Plaza del Sol, en Guadalajara, Jal.
1982	Instalación eléctrica del hotel Holiday Inn, remodelación de áreas públicas y salones de convenciones, en Puerto Vallarta, Jal.
1982	Instalación eléctrica de la sucursal 16 de septiembre del Banco del Atlántico, en Guadalajara, Jal.
1982-1983	Instalación eléctrica del hotel Hyatt Regency Guadalajara, 520 habitaciones, áreas publicas, 5 restaurantes, salones de convenciones, cuarto de maquinas, 2 gimnasios, estacionamiento, etc., en Guadalajara, Jal.
1983	Instalación eléctrica de la remodelación y ampliación de la planta de Tequila Sauza, en Guadalajara, Jal.
1983	Instalación eléctrica del centro de readaptación social para mujeres, areas de dormitorios, talleres, cuartos de maquinas, áreas generales, capilla, etc., en Tlajomulco, Jal.
1984	Instalación eléctrica de la primera etapa del reclusorio para varones, 7 pabellones con 40 celdas cada uno, en Zapotlanejo, Jal.
1984-1996	Instalación eléctrica de 90 escuelas del programa CAPFCE de niveles primaria, secundaria, preparatoria, técnicas agropecuarias, arte y oficios tecnológicos, etc., zona Jalisco.
1985	Instalación eléctrica del Condominio Lafayette, 30 oficinas en 8 pisos, en Guadalajara, Jal.
1985	Instalación eléctrica de la pista de hielo Polaris y centro comercial Astral Plaza, con 50 locales comerciales, en Guadalajara, Jal.
1986	Instalación eléctrica de 160 departamentos en el conjunto habitacional Los Sauces, en Puerto Vallarta, Jal.
1987	Instalación eléctrica de 216 locales comerciales y 1 cine en el centro comercial El Parían, en Tlaquepaque, Jal.



1987	Alumbrado público del Parque Morelos, en Guadalajara, Jal.
1987	Red de distribución subterránea y alumbrado público del condominio Villas del Torreón, en Guadalajara, Jal.
1987	Instalación eléctrica de 162 departamentos en el conjunto habitacional Nazas, en Puerto Vallarta, Jal.
1989	Instalación eléctrica del hotel El Palomar Real de Uruapan, 90 habitaciones, en Uruapan, Mich.
1989	Instalación eléctrica de la remodelación y ampliación del Hotel Pelícanos, 110 habitaciones, en Puerto Vallarta, Jal.
1990	Instalación eléctrica del edificio Construcentro, 14 oficinas y pent house en 8 pisos, en Guadalajara, Jal.
1990	Instalación eléctrica del hotel Holiday Inn, 120 habitaciones, salones de convenciones, restaurantes y áreas públicas, en Puerto Vallarta, Jal.
1990	Instalación eléctrica de la terminal marítima de PEMEX, almacén general, oficinas generales, taller de reparaciones y cuartel de bomberos, en Dos Bocas, Tab.
1991	Instalación eléctrica del hospital regional de PEMEX, 120 camas, quirófanos, cocina, comedor, áreas públicas, etc., en Salamanca, Gto.
1992	Instalación eléctrica de las ampliaciones de las facultades de la Universidad de Guadalajara: medicina, ingeniería, agricultura, ciencias químicas y escuela politécnica, en Guadalajara, Jal.
1993	Instalación eléctrica del centro escolar Los Altos, en Guadalajara, Jal.
1994	Instalación eléctrica del hotel Holiday Inn, 120 cuartos, en Guadalajara, Jal.
1994	Rehabilitación de la instalación eléctrica en alta y baja tensión del Palacio de Gobierno, en Guadalajara, Jal.
1994	Rehabilitación de la instalación eléctrica del Teatro Degollado, en Guadalajara, Jal.
1994	Red de media tensión y subestación eléctrica de la Casa de la Cultura y Biblioteca Pública del Estado, en Guadalajara, Jal.
1995	Asesora y mantenimiento de las instalaciones de energía ininterrumpida del INEGI, en Aguascalientes, Ags.
1996	Instalación de la red de fuerza e iluminación en instalaciones de resguardo y taller de barredoras. Obra para el H. Ayuntamiento de Guadalajara, en Guadalajara, Jal.



- 1996 Instalación eléctrica en acometida y en oficinas del Panteón Guadalajara. Obra para el H. Ayuntamiento de Guadalajara, en Guadalajara, Jal.
- 1997-1998 Construcción de ocho cámaras frigoríficas, casa de maquinas, condensador, equipo de recirculación, 4 compresores de 125 hp, tanque receptor, 29 difusores, líneas de alimentación y retorno de amoniaco en el Rastro Municipal de Guadalajara, en Guadalajara, Jal.
  - Instalación eléctrica de la terminal para graneles en el puerto de San Pedrito, capacidad instalada 3,500 kva, 120 motores desde 175 hasta ½" hp., 350 sensores, 230 lámparas de vapor mercurio, automatizado con unidades Programmable Logic Controller (PLC)., en Manzanillo, Col.
  - 1998 Equipamiento de la refrigeración de las cámaras de terneras, cámara frigorífica no. 8, cámara de esquilmos y aislamiento de las líneas de refrigeración ubicadas en el Rastro Municipal de Guadalajara, en Guadalajara, Jal.
  - Rehabilitación de la instalación eléctrica de los mercados: Libertad (San Juan de Dios), Alcalde, Corona, Felipe Ángeles, Adrián Puga (col. Del Fresno), Herrera y Cairo, José a. Torres, Dionisio Rodríguez, Francisco I. Madero, Valentín Gomez Farías (San Juan Bosco) ubicados en Guadalajara, Jal
  - Canalizaciones con tubería de 101mm (4") de diámetro, empleando sistema de perforación direccional, registros de concreto, bajo normas de CFE, en el paso a desnivel ubicado en Av. Mariano Otero, Av. Washington e Inglaterra, en Guadalajara, Jal.
  - 2000 Instalación de voz y datos en los edificios de: Servicios Generales, Tesorería Municipal, Dirección de Obras Públicas y Unidad Administrativa reforma del municipio de Guadalajara, Jal.
  - Construcción de línea de media tensión aérea y subterránea, electrificación, alumbrado publico, telefonía, red de distribución, subestaciones para bombas, y planta de tratamiento de aguas negras, en el Fraccionamiento Industrial "Lagos", en Lagos de Moreno, Jal.
  - Instalación eléctrica del Museo del Niño, ubicado en la Unidad Administrativa Reforma del municipio de Guadalajara, Jal.
  - 2001 Construcción de redes de alimentación de vapor y retorno de condensados, rehabilitación de cuarto de calderas, en el rastro municipal de Guadalajara, Jal.
  - Instalación eléctrica de 205 casas, línea de alimentación en media tensión, red de distribución y alumbrado publico, equipo de bombeo, en el fraccionamiento residencial "Las Huertas", en Atotonilquillo, Jal
  - 2003 Construcción de línea de transmisión en media tensión para la electrificación de varias localidades del municipio de Juanacatlán, Tecalitlán y Cihuatlán, Jal.



2004 Construcción de línea eléctrica de media tensión para la alimentación de la unidad trutícola "El Nogal", en Tapalpa, Jal.

Equipamiento de pozo profundo, incluyendo bomba de 75 hp., columna de 6", línea de alimentación eléctrica en media tensión, subestación de 75 kva y controles, en el fraccionamiento industrial "Lagos", en Lagos de Moreno, Jal.

Equipamiento de pozo profundo con bomba sumergible de 50 hp. Línea de alimentación eléctrica en media tensión, subestación de 45 kva y controles en el Hotel Montecarlo, en el municipio de Chapala, Jal.

Instalación y suministro de los sistemas de extracción y ventilación de los túneles del nodo vial plaza colon, con 44 motores, desde 5 hasta 40 hp., automatizado y operado con unidades Programmable Logic Controller (PLC), en. Guadalajara, Jal.





2005 Refuerzo de 650 postes de alumbrado publico en la zona centro, Guadalajara, Jal.

Obra eléctrica, equipamiento electromecánico con motores de 400 hp, y bombas de 180 lps, sistema de medición, sistema de telemetría, trenes de válvulas y obras complementarias del sistema El Colli, del SIAPA, en Guadalajara, Jal.





2009 Construcción de 8 Km. de alumbrado público con luminaras de leds en el periférico oriente, reubicación de línea de media tensión, cruces al periférico con perforación direccional, en Tonalá, Jal.

Instalación eléctrica para el edificio de la Ciudad Judicial, subestación receptora en media tensión, sistema de iluminación, redes de contactos regulados y servicio normal, red de fuerza para el sistema de aire acondicionado, capacidad instalada 3,500 kva, en Zapopan, Jal.



### **OBRAS HIDROSANITARIAS**

1980	Instalación hidrosanitaria del edificio centro metropolitano, con 40 oficinas, en Guadalajara, Jal
1980	Instalación hidrosanitaria de la Cruz Roja, en Tepic, Nay.
1980	Instalación hidrosanitaria de escuela secundaria, en Magdalena, Jal.
1982	Instalación hidrosanitaria del hotel Holiday Inn, remodelación de áreas publicas y salones de convenciones, en Puerto Vallarta, Jal.
1982	Instalación hidrosanitaria de la sucursal 16 de septiembre del Banco del Atlántico, en Guadalajara, Jal.
1983	Instalación hidrosanitaria de la remodelación y ampliación de la planta de Tequila Sauza, en Guadalajara, Jal.
1983	Instalación hidrosanitaria del centro de readaptación social para mujeres, áreas de dormitorios, talleres, cuartos de maquinas, áreas generales, capilla, etc., en Tlajomulco, Jal
1984	Instalación hidrosanitaria de la primera etapa del reclusorio para varones, 7 pabellones con 40 celdas cada uno, en Zapotlanejo, Jal.
1984-1996	Instalación hidrosanitaria de 90 escuelas del programa CAPFCE de niveles primaria, secundaria, preparatoria, técnicas agropecuarias, artes y oficios tecnológicos, etc., zona Jalisco.
1985	Instalación hidrosanitaria del condominio Lafayette, 30 oficinas en 8 pisos en Guadalajara, Jal.
1985	Instalación hidrosanitaria de la pista de hielo Polaris y centro comercial Astral Plaza, con 50 locales comerciales, en Guadalajara, Jal.
1986	Instalación hidrosanitaria de 160 departamentos en el conjunto habitacional Los Sauces, en Puerto Vallarta, Jal.
1987	Instalación hidrosanitaria de 216 locales comerciales y 1 cine en el centro comercial El parían, en Guadalajara, Jal.
1987	Instalación hidrosanitaria de 162 departamentos en el conjunto habitacional Nazas, en Puerto Vallarta, Jal.
1989	Instalación hidrosanitaria de la remodelación (torre nueva) del Hotel Fénix, 85 habitaciones, en Guadalajara, Jal.
1989	Instalación hidrosanitaria del Hotel Plaza de Uruapan, 120 habitaciones, en Uruapan, Mich.



1989	Instalación hidrosanitaria del hotel El Palomar Real de Uruapan, 90 habitaciones, en Uruapan, Mich.
1989	Instalación hidrosanitaria de la remodelación y ampliación del Hotel Pelícanos, 110 habitaciones, en Puerto Vallarta, Jal
1990	Instalación hidrosanitaria del edificio Construcentro, 14 oficinas y pent house en 8 pisos, en Guadalajara, Jal.
1990	Instalación hidrosanitaria del hotel Holiday Inn, 120 habitaciones, salones de convenciones, restaurantes y áreas publicas, en Puerto Vallarta, Jal.
1990	Instalación hidrosanitaria de la terminal marítima de PEMEX, almacén general, oficinas generales, taller de reparaciones y cuartel de bomberos, en Dos bocas, Tab.
1991	Instalación hidrosanitaria del hospital regional de PEMEX, 120 camas, quirófanos, cocina, comedor, áreas publicas, etc., en Salamanca, Gto.
1992	Instalación hidrosanitaria de las ampliaciones de las facultades de la Universidad de Guadalajara: medicina, ingeniería, agricultura, ciencias químicas, escuela politécnica, en Guadalajara, Jal.
1993	Instalación hidrosanitaria del centro escolar Los Altos, en Guadalajara, Jal.
1994	Instalación hidrosanitaria del hotel Holiday Inn, 120 cuartos, en Guadalajara, Jal.
2002	Instalaciones hidrosanitaria y gas de 205 casas en el fraccionamiento residencial "Las Huertas", en Atotonilquillo, Jal



### **OBRAS DE AIRE ACONDICIONADO**

1980	Rehabilitación total de los equipos de aire acondicionado del Hotel Pelícanos, 120 habitaciones y áreas publicas, en Puerto Vallarta, Jal.
1982	Instalación de aire acondicionado de la remodelación de las áreas publicas y salones de convenciones del hotel Holiday Inn, en Puerto Vallarta, Jal.
1988	Instalación de aire acondicionado del auditorio del hospital regional de la SSA, en Zapopan, Jal.
1991	Instalación de aire acondicionado del hospital regional de PEMEX, 120 camas, quirófanos, cocina, comedor, áreas publicas, etc., en Salamanca, Gto.
1995	Asesora y mantenimiento de las instalaciones de los equipos de aire acondicionado del INEGI, en Aguascalientes, Ags.
2000	Instalación de aire acondicionado en el auditorio del Museo de Paleontología, en el parque Agua Azul, en Guadalajara, Jal.



# **OBRAS DE CIVILES Y DE INFRAESTRUCTURA**

1992	Red de alcantarillado sanitario de 10" y colector de alejamiento de 14", en Bolaños, Jal.
1993	Red de alcantarillado sanitario de 10" y colector de alejamiento 24", 2 kilómetros, en Amatitán, Jal.
1994	Red de alcantarillado y agua potable del fraccionamiento Miraflores, en Cd. Guzmán, Jal.
1994	Construcción de colector norte de 24" de diámetro, 1.6 kilómetros, en Culiacán, Sin.
1995	Construcción de las líneas de alejamiento de 18" de diámetro, 3 kilómetros, obra para FONATUR, en Bahías de Huatulco, Gro.
1996	Construcción de puente peatonal en la calle Volcán Osorno, col. Huentitán, en Guadalajara, Jal.
1996	Colectores y red de alcantarillad sanitario denominado: Interconexión de las colonias: Los Puestos, Santa Paula y Alamedas al colector San Martín de las Flores, y alcantarillado sanitario de las colonias: Los Puestos y Tateposco, 4 kilómetros en 20", 24", 30" y 36", en Tlaquepaque, Jal.
1997	Puente vehicular en la calle Francisco I. Madero sobre el arroyo Garabatos, col. Arenales Tapatíos, en Zapopan, Jal.
1997-1998	Construcción de obra civil para ocho cámaras frigoríficas, en el Rastro Municipal de Guadalajara, en Guadalajara, Jal.
2004	Levantamiento topográfico en derecho de vía y arquitectónico de puentes en tramo de la carretera a Chapala, del periférico al entronque del aeropuerto de Guadalajara, Jal.
2004	Conservación del camino Santa Rosa-Chapala, municipio de Ixtlahuacán de los membrillos, Jal.
2004	Ejecución de vialidades y urbanizaciones en las colonias Paraíso, Santa Rosa e Insurgentes Sur, en el municipio de El Salto, Jal.
2004	Saneamiento, desazolve y rectificación de taludes, del cauce del arroyo Osorio, en la colonia ladrillera, en el municipio de Tonalá, Jal.
2004	Limpieza, desazolve y saneamiento del arroyo El Grande, plantado de árboles en márgenes del canal y cálculo de puentes vehiculares de la calle Río Verde hasta la presa Las Pintas, en el municipio de Tlaquepaque, Jal.



Obras de urbanización en los predios ubicados en las calles San Miguel y Santa Filomena, de la colonia Santa Rosa, y en San Gregorio y San Francisco delegación de Las Pintas, vialidades y urbanización en las colonias Paraíso y Santa Rosa del Valle, en El Salto, Jal.

2005 Remodelación y reparación de 18 módulos de baños en isla 1, 2, 3 y módulos g, r, v, p, t, x, en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, de la Universidad de Guadalajara, en Guadalajara, Jal.

2005 Remodelación de baños y sanitarios generales del club deportivo de la Universidad de Guadalajara, en Guadalajara, Jal.

2005 Construcción de alcantarillado sanitario (1ª etapa) en José María Morelos, en Tomatlán, Jal.

Suministro y aplicación de pintura en los módulos o, v, w, x en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, en Guadalajara, Jal.

Trabajos diversos de albañilería, cerca perimetral, publicerca de concreto y acero, equipamiento de rampas para trailers, cortinas metálicas, barandales de acero inoxidable en gradería de balcones, puertas acústicas, estructuras secundarias, muros y techos de plafón, drenaje sanitario en red exterior, en el Auditorio Metropolitano de la Universidad de Guadalajara, en Guadalajara, Jal.













#### **COORDINACION DE OBRAS Y PROYECTOS**

- Coordinación y supervisión de obras que realizaron los ayuntamientos de Tlaquepaque y El salto, Jalisco, para la III Cumbre de America Latina, El Caribe y La Unión Europea.
- Coordinación, dirección y validación técnica de obras diversas en el anillo periférico, en el tramo de la carretera a Chapala a la Av. López Mateos Sur, en el marco del programa de renovación urbana de Guadalajara, Jal.
- 2004 Proyecto de vialidades y urbanizaciones en las colonias Paraíso, Santa Rosa e Insurgentes Sur, en el municipio de El Salto, Jal.
- 2004 Elaboración de proyecto ejecutivo para el establecimiento de biodigestores en los municipios de Tepatitlán, La Barca, Juanacatlán y Degollado, Jalisco, adopción de tecnologías que eviten los impactos negativos de las granjas porcícolas de la cuenca del Bajo Lerma.
- 2005 Proyecto ejecutivo del camino tipo "C" del tramo carretero Bella Vista-Lagunillas-Rincon de Luisa, en tramo 2.5 kilómetros, entre Lagunillas y Rincón de Luisa, municipio de Autlán de Navarro, Jal.
- Proyecto ejecutivo de las terracerías, obras de drenaje menor, pavimento, señalamiento y estudios de impacto ambiental para un camino tipo "C", San Pedro Itzican-Cuitzeo con la longitud de 12 km. Aproximadamente, en el municipio de Poncitlán, Jal.
- 2005 Proyecto de las obras de urbanización en los predios ubicados en las calles San Miguel y Santa Filomena, de la colonia Santa Rosa, municipio de El Salto y en San Gregorio y San Francisco delegación de Las Pintas, en El Salto, Jal.
- Servicios de consultaría para la implantación, programación, supervisión externa y coordinación general en la ejecución de las obras del programa COPLADEMUN, en el municipio de Zapopan, Jal.

