

# JAIME ARTURO GARCIA GAYTAN, ARQUITECTO/ARCHITECT.

---

*Nace en Durango, México el  
28 de Abril de 1982*

Born in Durango, Mexico on  
April 28th, 1982

---

## EDUCACIÓN / EDUCATION

---

Instituto Tecnológico de Durango, 1999-2004  
*Arquitecto / Bachelor of Architecture*

*Taller de Urbanismo 2002 "Problemática y Prospección" / Urbanism Workshop  
(Universidad de la Nueva Sorbona Paris 3 – ITD)*

*Taller de edificios inteligentes. ITD 1999 / sustainable buildings workshop  
(quantum diseño)*

---

## EXPERIENCIA PROFESIONAL / PROFESSIONAL EXPERTICE

---

**2009-** Dirección Municipal de Desarrollo Urbano "Durango"  
Jefe de fraccionamientos y Asesor Estructural / Designer and Structural consultant

**2005 - 2009** "CTI" Castellón Terán Ingeniería  
*Calculista / Calculating*

**2004-2005** Construcciones y Servicios de Ingeniería Estructural  
*Proyectos y Supervisión Arquitectonica / Designer and architectural supervision*

---

## EXPERIENCIA ACADÉMICA / ACADEMIA EXPERIENCE

---

**2006-8** *Impartición de cursos de uso de software de cálculo "CYPECAD" / Provide courses for calculating software "CYPECAD"*  
Varias empresas y dependencias de gobierno.

---

## PROYECTOS / PROJECTS

---

**2005-14** *Diseño estructural y participaciones / Structural design and partnership:*  
Edificio del Instituto Estatal Electoral, Durango, Dgo.  
Centro de Rehabilitación Integral Durango, Dgo.  
Hangar Aeropuerto Internacional "Gral. Guadalupe Victoria" Durango, Dgo.  
Cafetería en Instalaciones de la PGR Durango, Dgo.  
Edificios de Aduana Durango, Dgo.  
Supervisión de Reparación "Centro de Espectáculos", Durango, Dgo.  
Edificio Administrativo "Casa Refugio para Mujeres", Durango, Dgo.  
Cubiertas de Centro de Convenciones Bicentenario, ICED Durango, Dgo.  
Torre Habitacional (18 Niveles) en Fracc. "Haciendas Campestre" Durango, Dgo.  
Planta Armadora "GMC", San Luis Potosí, SLP.  
Planta "MEXPAPE", Tizayuca, Veracruz.  
Edificio de Departamentos (11 Niveles), Mazatlán, Sin.  
Remodelación "Grupo Industrial Armas", Durango, Dgo.  
Clínica de Rehabilitación, Durango, Dgo.

Edificio "Corporativo Garza Limón" (7 Niveles), Durango, Dgo.  
Tienda "Súper Más", Nuevo Ideal, Dgo.  
Ampliación "Colegio Americano", Durango, Dgo.  
Remodelación Edificio "La Miniatura", Durango, Dgo.  
Edificio del Rastro, Vicente Guerrero, Dgo.  
Módulos Autopago "CFE", Durango, Dgo.  
Unidad Deportiva "Chapultepec" (Proyecto), Durango, Dgo.  
Centro de Salud "Tamazula", Dgo.  
Centro de Salud "Guajolota", Dgo.  
Unidad de Paidopsiquiatría "Hospital Psiquiátrico", Durango, Dgo.  
Centro de Salud "Ocotán", Dgo.  
Unidad "SoRID", Durango, Dgo.  
Diseño Arquitectónico (Participación) y Estructural del Edificio del Gobierno Municipal (Proyecto), Durango, Dgo.  
Biblioteca, Llano Grande, Dgo.  
Capilla en la Colonia del Maestro, Durango, Dgo.  
Revisión Estructural de cubierta "Ex-cuartel Juárez", Durango, Dgo.  
Edificios Tipo de Espacios Públicos, Durango, Dgo.  
Revisión Estructural de Planta de Transferencia, Durango, Dgo.  
Dictámenes Estructurales de diversos edificios en el Centro Histórico, Durango, Dgo.  
Diseño Arquitectónico y Estructural del edificio del "SIMMON", Durango, Dgo.  
Delegación Norte de la Dirección de Seguridad Pública, Durango, Dgo.  
Delegación Sur de la Dirección de Seguridad Pública, Durango, Dgo.  
Cubierta de Andén de Autobuses en "Ex-cuartel Juárez", Durango, Dgo.  
Salón del Sindicato Municipal, Durango, Dgo.  
Talleres del Municipio (Proyecto), Durango, Dgo.  
Diseño Arquitectónico de Remodelación de la Secretaría Municipal (Proyecto), Durango, Dgo.  
Cubierta de Canchas y Gimnasio de Unidad Jardines de San Antonio, Durango, Dgo.  
Cubierta tipo Tridilosa para Cancha de "Cachibol" en Parque Guadiana (Proyecto), Durango, Dgo.  
Varios Prototipos de Casas habitación, Cd. del Carmen, Cam.  
Edificio de Oficinas, Cd. del Carmen, Cam.  
Centro Comunitario, Cd. del Carmen, Cam.  
Remodelación y Ampliación de Gimnasio de Karate, Durango, Dgo.  
Diseño Arquitectónico y Estructural de Templo San Juan Bautista y San Juan Evangelista (Proyecto), Durango, Dgo.  
Estudio Urbano de Ciclovía y Espacios Públicos para la Cd. de Durango, Dgo.  
Edificio de habitaciones de 4 niveles Hotel Sta Cruz (Proyecto), Durango, Dgo.  
Edificio Biblioteca Casa del Arbol, Durango, Dgo.  
Rastro Municipal, Durango, Dgo.  
Prototipos de Casa Habitación para de Échale a tu casa S.A., Guerrero y Tamaulipas.  
Edificio de departamentos Vista Hermosa del Guadiana de 5 niveles (En construcción), Durango, Dgo.  
Foro Cultural Librería 8ª, Durango, Dgo.  
Museo de Actividades Forestales de la SRN y MA (En construcción), Durango, Dgo.  
Colegio Rex del Guadiana (En construcción), Durango, Dgo.  
Edificio de Talleres de CONACULTA (Proyecto), Durango, Dgo.  
Más de 15 proyectos estructurales de bodegas y naves industriales. Durango, Dgo.  
Más de 100 proyectos estructurales de casa habitación. Durango, Dgo.

---

## OTROS/ OTHERS

---

- 2009** 9° Seminario de Peritos Responsables de Obra 2009 / 9° Workshop of construction experts responsables.
- 2010** 10° Seminario de Peritos Responsables de Obra 2010 / 10° Workshop of construction experts responsables.
- 2011** 11° Seminario de Peritos Responsables de Obra 2011 / 11° Workshop of construction experts responsables.
- 2012** 12° Seminario de Directores Responsables de Obra 2012 / 12° Workshop of construction directors responsables.
- 2013** 13° Seminario de Directores Responsables de Obra 2013 / 13° Workshop of construction directors responsables.
- 

Jaime Arturo García Gaytán. Arquitecto.  
San Antonio 115 Fracc San Juan, Durango, Durango México CP. 34208  
Tel. Cel. (618)1587218  
[deftonologo@hotmail.com](mailto:deftonologo@hotmail.com)



#### EDIFICIO IEE

Edificio destinado a ser las oficinas del Instituto Estatal Electoral de Durango.  
Diseñado por el equipo de diseño de SECOPE.  
El proyecto se define por una edificio de dos plantas con alturas de entrepiso de 3.50 mts., el uso principal es de oficinas administrativas.  
La estructuración principal es a base de estructura metálica, soportada por columnas tipo IR, sistema de cubiertas en entrepiso y azotea tipo Losacero soportada por viguetas Joist.  
La cimentación se basa principalmente en zapatas aisladas de forma piramidal cuadrada.  
Con elementos arquitectonicos con requerimientos estructurales especiales como la escalera o el puente ubicado en el frente uniendo dos areas de oficinas.  
La superficie de planta baja es 1,398.21 m<sup>2</sup>, en planta alta 722.32 m<sup>2</sup>.



#### IEE BUILDING

Building to be offices of the State Electoral Institute of Durango.  
Designed by SECOPE design team.  
The project is defined by two floor building with 3.50 meters floor heights. The use is for administrative offices.  
The main structure is a base of a metal structure supported by columns IR type, first floor and roof with Losacero supported by joist.  
The foundation is mainly based on square pyramid isolated pads.  
With architectural elements with special structural requirements like the stairs or a bridge located in the front joining two office areas.  
The ground floor area is 1398.21 m<sup>2</sup> Aand the 2nd floor is 722.32 m<sup>2</sup>.

#### Datos del proyecto:

Proyecto: INSTITUTO ESTATAL ELECTORAL  
Ubicación: Ciudad de Durango  
Arquitectos: SECOPE

Año de Diseño: 2006

Año de construcción: 2007-

Colaboración en:

Analisis y Diseño Estructural.

#### Calculo Estructural:

CT Ingeniería  
Ing. Luis Fernando Castellón Terán,  
Arq. J. Arturo García Gaytán.

---



#### CAFETERIA PGR

Construida en las instalaciones de la PGR en la ciudad de Durango, este inmueble se creó para cubrir las necesidades de un lugar donde tomar tus alimentos, tanto para el personal como los visitantes y personas con trámites con la dependencia.

Diseñado por el equipo de diseño de SECOPE.

El edificio se soporta en una estructura metálica con columnas redondas, vigas IR cubierta curva en el cuerpo principal y plana a base de Losacero en el cuerpo secundario.

La cimentación se basa principalmente en zapatas aisladas de forma cuadrada.



#### PGR Coffe shop

Built on the facilities of the PGR in the city of Durango, this building was created to cover the needs of a place to take your food, for workers, visitors and people with trámites.

Designed by the design team of SECOPE.

The building is supported by a metal structure with round columns, IR beams, curve cover in the main body and a flat base in the secondary body with Losacero.

The foundation is mainly based on isolated square-shaped pads.

#### Datos del proyecto:

Proyecto: CAFETERIA PGR

Ubicación: Ciudad de Durango

Arquitectos: SECOPE

Año de Diseño: 2007

Año de construcción: 2008-2009

Colaboración en:

Análisis y Diseño Estructural.

#### Calculo Estructural:

CT Ingeniería  
Ing. Luis Fernando Castellón Terán,  
Arq. J. Arturo García Gaytán.

---

---



#### EDIFICIO GARZA LIMON

Un nuevo edificio construido para ampliar el "Corporativo Garza Limón".

Diseñado por el despacho "Ruiz Piña Arquitectos" con requerimientos muy específicos de acoplamiento con el edificio existente y cargas especiales de maquinaria de imprenta y telecomunicaciones.

La estructura del edificio es de concreto, con columnas y muros pantalla, losas reticulares con ábacos y vigas ahogadas.

Las dimensiones de los elementos estructurales se lograron mantener en lo que se requería para obtener las alturas de entrepiso del edificio contiguo y poder interconectar los niveles entre ellos a pesar de ser un edificio mucho más grande y sin mermar la seguridad estructural del mismo.

El edificio se desplanta sobre un cajón de cimentación que hace las veces de estacionamiento subterráneo, con una losa de concreto con contratrabes, muros de concreto y como tapa una losa reticular con la misma configuración que el resto.

El edificio que ahora albergará sus oficinas centrales, es parte del proyecto de expansión del Grupo "Garza Limón", empresa dedicada al periodismo y telecomunicaciones en el estado, contando con estaciones de radio, periódicos, revistas y televisión de paga.

#### GARZA LIMON BUILDING

A new building to expand the Corporate "Garza Limon".

Designed by the firm "Ruiz Piña Arquitectos" with very specific requirements to connecting with the existing building and special loads of machinery for printing and telecommunications.

The structure is made of concrete, with columns and walls, hollow-core slab with abacuses and beams.

The dimensions of the structural elements are able to maintain what is required to obtain the heights of the existing building to interconnect levels between them, despite being a much larger building, we care the structural safety of it.

The building is placed on a foundation box that serves as a parking underground, with a concrete slab with beams, concrete walls and a hollow-core slab with the same settings as the rest.

The building that now houses its headquarters, and it is part of the expansion project of the "Garza Limón," a company dedicated to journalism and telecommunications in the state, with radio stations, newspapers, magazines and cable-television station.

v.

#### Datos del proyecto:

Proyecto: Corporativo Garza Limón

Ubicación: Ciudad de Durango

Arquitectos: Ruiz Piña Arquitectos

Año de Diseño: 2006

Año de construcción: 2007-

Colaboración en:

Analisis y Diseño Estructural.

#### Calculo Estructural:

CT Ingeniería

Ing. Luis Fernando Castellón Terán,

Arq. J. Arturo García Gaytán.



### Grupo Armas

Con la necesidad de mejorar y crecer, las instalaciones del Grupo Industrial Armas se sometieron a una remodelación y ampliación tanto de sus oficinas como del área de manufactura. Todos los elementos nuevos, desde la barda perimetral, fachadas, Arcos de acceso, elementos con logotipos y las nuevas oficinas, fueron analizados para obtener una interacción correcta con las estructuras existentes. El diseño arquitectónico fue a cargo del despacho "Ruiz Piña Arquitectos". El desafío más grande fue un local de manufactura con un polipasto y maquinaria de precisión que necesitan una tolerancia de desplazamiento milimétrica, tanto en la superestructura, como en la cimentación del equipo.



### ARMAS GROUP

With the need to improve and grow, the facilities of Grupo Industrial Armas underwent a renovation and expansion of its offices and area of manufacturing. All new elements, the perimeter fence, facade, Access arcs, logo elements and new offices, were analyzed to obtain a correct interaction with existing structures from the foundation to the superstructure. The architectural design was by "Ruiz Piña Arquitectos". The biggest challenge was a manufacturing local with precision machinery and hoist needing a millimeter tolerance of displacement in both, the superstructure and the foundation of the equipment.

#### Datos del proyecto:

Proyecto: GRUPO INDUSTRIAL ARMAS

Ubicación: Ciudad de Durango

Arquitectos: Ruiz Piña Arquitectos

Año de Diseño: 2007

Año de construcción: 2008-2009

Colaboración en:

Análisis y Diseño Estructural.

#### Calculo Estructural:

CT Ingeniería  
Ing. Luis Fernando Castellón Terán,  
Arq. J. Arturo García Gaytán.

---



### Centro de Rehabilitación Integral Durango

Edificio nuevo para cubrir las necesidades que ya no pueden las instalaciones anteriores del CREE. Estructurado a base de columnas y vigas de concreto con cubierta tipo losacero, todo soportado por zapatas aisladas. Con vigas de Acero para cubrir claros de 15 mts en la zona de terapias. El diseño arquitectónico fue a cargo del equipo de proyectos de SECOPE.



#### REHABILITATION CENTER DURANGO

New building for the needs that can no longer CREE previous facilities. Structure based on columns and beams of concrete with cover type losacero, all supported by isolated footings. Steel beams to cover 15 meters of the area of therapies. The architectural design was in charge of the SECOPE's project team.

#### Datos del proyecto:

Proyecto: CRID

Ubicación: Ciudad de Durango

Arquitectos: SECOPE

Año de Diseño: 2007

Año de construcción: 2008-2009

Colaboración en:

Análisis y Diseño Estructural.

#### Calculo Estructural:

CT Ingeniería  
Ing. Luis Fernando Castellón Terán,  
Arq. J. Arturo García Gaytán.

---

---



# Castrellón Terán

I N G E N I E R I A

Atención:  
A quien corresponda.

Por medio de la presente le informo que el c. Jaime Arturo García Gaytán trabajó en esta empresa de diciembre de 2005 a diciembre de 2008, desempeñándose como arquitecto en diferentes actividades en los Departamentos Comercial, de Operaciones y de Servicios.

En el tiempo que ha laborado en esta empresa, ha mostrado seriedad, honestidad y responsabilidad en las actividades que desempeña, por lo que le recomiendo ampliamente.

Sírvase la presente para los efectos que hubiere lugar.

Atentamente



Ing. Luis Fernando Castrellón Terán  
Gerente General  
CT Ingeniería