



UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.

# DÍA NACIONAL DEL INGENIERO

1 DE JULIO  
DEL 2022

46  
EDICIÓN



UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46**  
EDICIÓN

# UNIÓN JALISCIENSE DE AGRUPACIONES DE INGENIEROS, A.C.

Organismo que aglutina **35 Agrupaciones de Ingenieros** de diversas áreas, siendo de ellas 2 Cámaras Empresariales, 10 colegios de Profesionistas, 18 Asociaciones de Profesionistas Especializados, 2 Organismos Empresariales y 3 de Academia, generando con ellas **22 especialidades de la ingeniería**, entre las cuales destacan: civil, mecánica, eléctrico, vías terrestres, biomédicas, militar, academia, empresarial, forestal, agronómica, valiación, peritos especializados (D.R.), edificación sustentable, hidráulica, transporte, topógrafos geomáticos, consultoría, puentes, sanitaria, y salud ambiental, geotecnia, ingeniería ambiental y de especificaciones procedimentales, colocando a nuestra **UJAI A.C.** como el organismo cúpula de la ingeniería en Jalisco.

## LAS AGRUPACIONES QUE A LA FECHA INTEGRAN A LA UJAI SON:

- *Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción*
- *Cámara Nacional de Empresas de Consultoría Delegación Jalisco*
- *Colegio de Ingenieros Agrónomos del Estado de Jalisco, A.C.*
- *Colegio de Ingenieros Arquitectos del Estado de Jalisco, A.C.*
- *Colegio de Ingenieros en Comunicaciones y Electrónica del Estado de Jalisco, A.C.*
- *Colegio de Ingenieros Biomédicos del Estado de Jalisco, A.C.*
- *Colegio de Ingenieros Civiles de La Costa de Jalisco, A.C.*
- *Colegio de Ingenieros Forestales del Estado de Jalisco, A.C.*
- *Colegio de Ingenieros Mecánicos y Electricistas del Estado de Jalisco, A.C.*
- *Colegio de Ingenieros Militares de Jalisco, A.C.*
- *Colegio De Ingenieros Topógrafos Geomáticos del Estado de Jalisco, A.c.*
- *Colegio Metropolitano de Ingenieros Civiles de Jalisco, A.C.*
- *Asociación de Constructores de Obras Eléctricas de Occidente, A.C.*
- *Asociación de Informática Mexicana, A.C. Capítulo Jalisco*
- *Asociación de Ingenieros Civiles ITESO, A.C.*
- *Asociación de Comerciantes de Material Electrico del Estado de Jalisco, A.C.*
- *Asociación Jalisciense de Ingenieros y Arquitectos Constructores, Peritos Especializados y de Valuación, A.C.*
- *Asociación Jalisciense de Ingenieros y Arquitectos en Edificación Sustentable A.C.*
- *Asociación Mexicana de Hidráulica Delegación Jalisco A.C*
- *Asociación Mexicana de Ingeniería de Transportes de Jalisco, A.C.*
- *Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C.*
- *Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos y Electricistas, A.C.*
- *Asociación Mexicana de Profesionales Forestales, A.C. Secc. Jalisco*
- *Academia de Ingeniería México, A.C.*
- *Agrupación de Ingenieros y Arquitectos Socialmente Responsables, A.C.*
- *American Concrete Institute, Sección Centro y Sur de México, Delegación Jalisco, A.C.*
- *Federación Agronómica de Jalisco, A.C.*
- *Instituto de Ingenieros en Electricidad y Electrónica Sección Guadalajara, A.C.*
- *Ingenieros por un mejor Jalisco A.C.*
- *Colectivo Ingenieros Jóvenes de Jalisco A. C.*
- *Sociedad de Ingeniería Ambiental del Estado de Jalisco, A.C.*
- *Sociedad de Ingeniería Sanitaria y Salud Ambiental Jalisco, A.C.*
- *Sociedad Iberoamericana de Ingeniería de Puentes, A.C.*
- *Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica, A.C.*
- *Sociedad Mexicana de Ingenieros, A.C.*

Un día 1 de Julio, pero de 1776 se expidió la Real Cédula para la creación en México del Real Tribunal de la Minería, donde se gestaron los primeros planes de estudio. En Jalisco, la primera Asociación de Ingenieros que se tiene referencia inició actividades el 24 de Febrero de 1869 denominada Sociedad de Ingenieros de Jalisco.

Desde 1974, cada 1° de julio se celebra en la República Mexicana el **Día Nacional del Ingeniero**, en 1976 se suma a esa iniciativa nuestro estado y se replica este festejo también en Jalisco.

En el año 2006, se constituye la **UNIÓN JALISCENSE DE AGRUPACIONES DE INGENIEROS, A.C.** conocida por sus siglas **UJAI** a quien le confiere la representación para entre otras cosas realizar la celebración del Día Nacional del Ingeniero en el Estado de Jalisco y este año festejaremos la **cuadragésima sexta edición**.

Reconociendo al Ingeniero del año de cada agrupación y entregando por parte de la medalla conmemorativa Ing. Ambrosio Ulloa González (figura icono del Gremialismo Jalisciense), la cual fue instituida a partir del 2018; se recibe en Jalisco como la máxima presea al merito Profesional en Ingeniería.

**Todo un orgullo estar celebrando 46 años consecutivos a la Ingeniería en Jalisco.**



**MEDALLA**  
**ING. AMBROSIO ULLOA GONZÁLEZ**



## Ing. Ismael Jáuregui Castañeda



### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

El American Concrete Institute o Instituto Americano del Concreto es una organización sin ánimo de lucro de los Estados Unidos de América que desarrolla estándares, normas y recomendaciones técnicas con referencia al concreto reforzado. Se fundó en 1904 y su sede central se halla en Farmington Hills, Michigan, USA. El código de requisitos de edificación para hormigón de estructura, ACI 318, proporciona unos requisitos mínimos para el diseño y construcción de estructuras de partes de concreto de cualquier estructura levantada bajo los requisitos de un código de edificación general que lo incorpore. Esto fue emitido por el Instituto Americano del Concreto.

### CURRICULUM VITAE:

Es Ingeniero Civil egresado de la Universidad de Guadalajara. Con Maestría en Administración de la Construcción, por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción. Está certificado como Tecnólogo En diseño y construcción, por Las Áreas Industriales de la Universidad de Guadalajara.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

En el sector público: fue jefe de proyectos y después de Construcción en la Dirección de Obras Públicas e Infraestructura del Ayuntamiento de Zapopan, Jalisco. (2015 - 2018). Actualmente se desempeña como, Director de Obras Públicas e Infraestructura, del Ayuntamiento de Zapopan.

Reconocimiento por la UDG al término del adiestramiento de diseño y construcción durante el período de 1992-1994, reconocimiento por su participación en trabajos de investigación: Reacción de la Arcilla Plástica en la Rivera Chapala.

Premio distinción CICEJ 2020 en la categoría de edificación, por el edificio CISZ Centro Integral de Servicios Zapopan. En el año 2018 recibió la Medalla al mérito profesional en Ingeniería, Ingeniero Ambrosio Ulloa González, por la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros (UJAI).

Participación en el mejoramiento de servicio comunitario, prestado durante el Servicio Social y participación como coordinador de la brigada de apoyo en la localidad de Emiliano Zapata

**AMERICAN CONCRETE INSTITUTE SECCIÓN CENTRO Y  
SUR DE MÉXICO DELEGACIÓN JALISCO, A.C.  
(ACI)**

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46  
EDICIÓN**





*Ing. Gustavo  
Gorjón Castillo*



### **SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN**

La ACOEO fue fundada en 1974, con el objeto de promover la unión entre empresarios de la industria eléctrica procurando condiciones justas, profesionalismo, actualización y capacitación constante.

### **CURRICULUM VITAE:**

Ingeniero Mecánico Electricista egresado de la Universidad de Guadalajara en 1988  
Diplomado en Alta Dirección por el IPADE  
Diplomado en Liderazgo e Innovación por la Universidad de Kellogg  
Director General y socio fundador de la empresa Grose Ingenieros

### **TRAYECTORIA PROFESIONAL:**

Premio a la Obra del año 2017, otorgado por el CIMEJ  
Reconocimiento como Profesionista Sobresaliente otorgado por el Gobierno del Estado de Jalisco en el 2018.  
Premio a la Obra Destacada del año 2021, otorgado por el CIMEJ  
Grose Ingenieros, es una de las empresas más importantes en la construcción de infraestructura eléctrica en alta tensión a nivel nacional.

**ASOCIACIÓN DE CONSTRUCTORES DE OBRAS ELÉCTRICAS DE OCCIDENTE, A.C.  
(ACOEO)**



# Ing. Jesús Palomino Echartea



## **CURRICULUM VITAE:**

Licenciado en Electrónica por la BUAP, Maestría en Ciencias especialidad en Microelectrónica por INAOE, Doctor Honoris causa por INAOE. Ha sido profesor de tiempo parcial en INAOE, UDLA, ITESO; Tres patentes relacionadas a circuitos integrados; Miembro de IEEE; Gerente de diseño de circuitos en CTS y Muxbal. Actualmente gerente general del centro de diseño de Intel en Guadalajara.

## **TRAYECTORIA PROFESIONAL:**

Jesús se ha desempeñado en diversos roles en la academia y la industria, incluyendo, Investigador asociado en INAOE, profesor de tiempo parcial en UDLA Puebla e ITESO, conferencista en varios eventos en universidades de varios estados del país, ha sido líder de diseño de circuitos integrados en CTS y Muxbal, emprendedor iniciando la compañía TDCOM y es actualmente el gerente general del centro de diseño de Intel en Guadalajara.

## **LOGROS CIENTIFICOS:**

Diseño del primer circuito integrado de más de 1000 transistores en INAOE (1985), desarrollo de herramientas de diseño asistido por computadora en INAOE (1986-88), líder de diseño del primer circuito en CTS (1989-90), desarrollo de plataformas de cómputo lanzada al mercado mundial (1994), desarrollo de circuito integrado para telecomunicaciones (2000), obtención de tres patentes de la oficina de patentes de estados unidos, relacionadas a circuitos integrados.

## **PARTICIPACION GREMIAL:**

Miembro del IEEE, Miembro de la academia de ingeniería de México, miembro de CANIETI donde ha tenido roles de liderazgo, miembro de consejo de universidades en norte, centro y sur del país.

## **CONTRIBUCION SOCIAL:**

Impulsor de prácticas de responsabilidad social corporativa, que incluyen apoyo a organizaciones no gubernamentales, desarrollo de talento en universidades, promover diversidad e inclusión, atraer más mujeres a la ingeniería.

**ACADEMIA DE INGENIERÍA MÉXICO, A.C.**  
(AIM)

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46**  
EDICION





## Ing. Sebastián Martín Martínez Balderas



### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

ACOME es la asociación de comerciantes, distribuidores y fabricantes de material eléctrico del estado de Jalisco. Representa una iniciativa de empresas innovadoras del gremio que se unen en un espacio de diálogo, convivencia para fomentar relaciones entre sus asociados y fabricantes de material eléctrico, proporcionando información, respaldo, capacitación técnica, empresarial y crecimiento en conjunto.

Es una asociación reconocida a nivel nacional, por la calidad de sus servicios y la interacción con diversas asociaciones de la construcción así como el sector energético y gubernamental.

### CURRICULUM VITAE:

Originario de Puebla, Puebla.

Ingeniero Mecánico electricista egresado de la Universidad Autónoma de Guadalajara.

Posgrado en Energías Renovables por la Universidad Autónoma de Guadalajara.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Su desempeño laboral se inició en SELMEC Equipos Industriales en 1984 en el área de mantenimiento a Plantas de Emergencia posteriormente en sistemas de media y alta tensión y finalmente a cargo de la gerencia de calidad de energía en 1990. En 1991 en la gerencia general de CADEOSA en el área de control, distribución y calidad de energía. En 1992 fundo CAPELINS GROUP con tres empresas: Capelins (energía), Eco Energy (energías renovables) y Solitec (equipos hidráulicos), donde se le reconoce por los múltiples objetivos alcanzados en los que destaca en el área de Calidad y Eficiencia Energética, así como Energías Renovables, hasta la fecha.

### PARTICIPACION GREMIAL:

Colegio de Ingenieros Mecánicos Electricistas A.C. (CIMEJ): Director de Expo Energía (del 2009 al 2018); Consejos Directivos, Secretario (2014-2016), Tesorero (2016-2018), actualmente miembro activo.

Asociación de Constructores de Obras Eléctricas de Occidente A.C. (ACOEO): Consejos Directivos; Vicepresidencia de Energías (2012-2014), Vicepresidente de Calidad (2014-2016), Vicepresidencia de Comunicación (2016-2018), Vicepresidencia de Vinculación (2018-2020), actualmente miembro activo.

Profesionales en Ahorro de Recursos Operativos A.C. (Grupo Paro): Socio Fundador y miembro activo (2005- 2022)

ACOME JALISCO A.C.: Comisario (2016-2018), Comisionado de Vinculación (2018-2021), Comisionado de Vinculación (2022- 2024).

Asociación de Industriales y Empresarios de Tlajomulco de Zúñiga A.C. (IETZ): Consejo Directivo Vicepresidente (2016-2021), Actualmente Presidente (2022-2025).

Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas Sección Guadalajara Jalisco A.C. (AMIME): Consejos Directivos, Comisionado del área de Energía (2007-2011), Presidente (2011-2013), Comisionado de eficiencia Energética (2013-2015), Comisionado de Vinculación con Instituciones (2017-2021).

## ASOCIACIÓN DE COMERCIANTES DE MATERIAL ELÉCTRICO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C. (ACOME)



UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46**  
EDICIÓN



*Ing. Alejandro  
Cuellar López*



### **SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN**

Es una asociación de carácter técnico, de servicios y gremial, que busca la mejora, el perfeccionamiento y la actualización de las actividades profesionales de sus asociados bajo parámetros de calidad, eficacia, y responsabilidad social para brindar una atención integral y la satisfacción de las instituciones, sus clientes y la sociedad en general, cuya visión es la de consolidarse como una institución líder en aspectos técnicos, de servicios y gremial de los diversos sectores que participan sus asociados generando un modelo de gestión que promueva la investigación, desarrollo y actualización profesional siendo una referencia para la sociedad del occidente del país.

### **CURRICULUM VITAE:**

Originario de la ciudad de Guadalajara, Jalisco, egresado de la Universidad de Guadalajara como, Ingeniero Civil 1971- 1976, Master de Estructuras: Ingeniería Sísmica, Miembro desde 1976 de Toastmasters Internacional, Director Responsable de Proyecto y Obra en los municipios de Zapopan, Guadalajara, Tonalá, San Pedro Tlaquepaque y Tlajomulco de Zúñiga, de 1987 a la fecha, Catedrático Facultad de Ingeniería y del Centro Vocacional de Actividades Industriales de la Universidad de Guadalajara, en las materias de: Matemáticas, Física, Resistencia de Materiales y Descripción de Estructuras 1971-2010, Maestro de Tesis de aproximadamente de 500 alumnos

### **TRAYECTORIA PROFESIONAL:**

Aportaciones profesionales en calculo, estructura, topografía, Dictamen de riesgos, Catedrático Facultad de Ingeniería y del Centro Vocacional de Actividades Industriales de la Universidad de Guadalajara, en las materias de: Matemáticas, Física, Resistencia de Materiales y Descripción de Estructuras 1971-2010, Maestro de Tesis de aproximadamente de 500 alumnos.

### **PARTICIPACION GREMIAL:**

Socio de la Sociedad de Ingenieros y Arquitectos de Guadalajara, A.C., Y en el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco, A.C. participación 1978 al 2002, Presidente 2002-2003, Jurado del Premio Distinción CICEJ al Mérito Profesional 2004-2008, Socio Fundador y Presidente de la Sociedad de Ingeniería Sísmica en 1990-1991, socio Fundador de la Asociación Jalisciense De Ingenieros Y Arquitectos, Constructores, Peritos Especializados Y De Valuación, A.C.

### **ACTIVIDAD EMPRESARIAL:**

Asesoría, construcción, diseño estructural y dirección de desarrollos habitacionales de interés social en Guadalajara Jalisco, Director General de Cuéllar, Cálculo y Construcción de Estructuras de Concreto, S.A. de C.V.

### **CONTRIBUCIÓN SOCIAL:**

Prestador de servicio social profesional a grupos vulnerables desde 1976 a la fecha en el estado de Jalisco, padrino de 5 generaciones de ingenieros civiles, de la facultad de ingenieros civiles, de la Universidad de Guadalajara, participación del Consejo Social de la Universidad de Guadalajara 2002-2003

**ASOCIACIÓN JALISCIENSE DE INGENIEROS Y ARQUITECTOS CONSTRUCTORES,  
PERITOSESPECIALIZADOS Y DE VALUACIÓN, A.C.  
(AJIACPEV)**

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46  
EDICIÓN**





## *Ing. Carlos Manuel Arellano Martínez*



Nacido en la ciudad de Guadalajara, Jalisco; es ingeniero civil Titulado egresado de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Guadalajara, en el año de 1977.

### **CURRICULUM VITAE:**

Originario de Puebla, Puebla.

Ingeniero Mecánico electricista egresado de la Universidad Autónoma de Guadalajara.

Posgrado en Energías Renovables por la Universidad Autónoma de Guadalajara.

### **TRAYECTORIA PROFESIONAL:**

Trabajó en el sector público municipal, estatal y federal, ocupando diversos cargos técnicos y directivos desde 1972 a 1993, iniciando como dibujante en la sección de Colectores del Departamento de Obras Publicas del Estado de Jalisco (DOPEJ), posteriormente como ing. Proyectista y Residente de obras en la Residencia Estatal de Obras de Agua Potable y Alcantarillado perteneciente a la Secretaria de Asentamientos Humanos y Obras Publicas (SAHOP), continuando en la Secretaria de Desarrollo Urbano y Ecología (SeDUE); posteriormente Jefe del Depto. de Ingeniería del sistema estatal de los Servicios de Agua potable y alcantarillado (SAPAJAL), actualmente CEA Jalisco, y breve temporada como colaborador externo en el SEAPAL-Vallarta; posteriormente en el campo profesional privado, colaboro con empresas consultoras importantes del ramo de 1994 a 1996, a continuación y a la fecha se ha venido desempeñando como consultor externo tanto para empresas privadas de planeación y construcción de desarrollos habitacionales e industriales, como para instituciones del gobierno tales como SEAPAL, CEA, SIAPA, SIOP, y Ayuntamientos al interior del Estado.

### **PARTICIPACION GREMIAL:**

Es socio de la Asociación Mexicana de Hidráulica (AMH) y participa en diversas Sociedades Nacionales relacionadas con el agua.

En general, su actividad profesional ha estado relacionada con la Ingeniería Hidráulica.

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE HIDRÁULICA, A.C.  
(AMH)**



## Ing. Emmanuel Castillo Rivas



### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

Asociación dedicada al ejercicio profesional, empresarial, de enseñanza, capacitación, investigación, asesorías y venta de energía, en el campo de las Ingenierías Mecánica, Eléctrica, Industrial, Comunicaciones y Electrónica en colaboración con ramas afines o de especialización, permitiendo así la hermandad gremial con otras ingenierías. Somos una organización líder de profesionales dedicados al desarrollo e integración de conocimiento a estudiantes, pasantes y área académica de las carreras de ingeniería vinculándolos a la sociedad jalisciense.

### CURRICULUM VITAE:

Inicia su vida laboral a los 14 años como almacenista en una constructora, a la par de los estudios y deporte, se relaciona con el mundo de la construcción toda su adolescencia y a los 24 años se recibe de la carrera de ingeniería civil, los siguientes años continua capacitándose por medio de diferentes cursos, diplomados y simposios, y liderando y ejecutando proyectos de cada vez mayor complejidad, primero trabajando en la empresa de su padre donde fue moldeándose como ingeniero y posteriormente en su constructora.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Ingeniero Civil egresado de la Benemérita Universidad de Guadalajara, generación 2008. Funda su empresa en el año 2007 un año antes de salir de la universidad, posicionándola cada vez mejor en el gremio. A sus 37 años ha liderado más de 80 obras, entre las que destacan los más de 150,000 m<sup>2</sup> de carpeta asfáltica aplicados en calles y carreteras, la construcción de naves industriales, colectores, alumbrado público, y estructuras de concreto. Ha formado un equipo de profesionales y con su liderazgo ha logrado que su empresa este cimentada y consolidada dentro del ramo de la construcción.

### PARTICIPACION GREMIAL:

Socio activo del colegio de Ingenieros Civiles del estado de Jalisco desde el 2014 miembro de la sección técnica de vías terrestres, Socio activo del Colegio Metropolitano de Ingenieros Civiles de Jalisco A.C. así como apoyo a esta Asociación de Ingenieros Mecánicos y Electricistas Sección Guadalajara, Jal. A.C.

### CONTRIBUCION SOCIAL:

Por medio de su empresa genera directamente empleo y bienestar para más de 10 familias dentro de las oficinas centrales, y más de 60 que se ven beneficiadas durante el proceso de ejecución de los proyectos de su representada. Además de implementar en todos los proyectos medidas eco-amigables para apoyar al medio ambiente.

**ASOCIACIÓN DE INGENIEROS MECÁNICOS Y ELECTRICISTAS SECCIÓN GUADALAJARA,  
JALISCO, A.C.  
(AMIME)**

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46**  
EDICION

**UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.**



*Ing. Ernesto  
Rubio Avalos*



## **SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN**

Es una Asociación Civil de carácter profesional, integrada por ingenieros especializados en vías terrestres, cuyos intereses son compatibles con los fines de esta organización. Promueve y desarrolla la ciencia y tecnología de la especialidad de Vías Terrestres, desde el punto de vista técnico, administrativo, operativo y en relación con las distintas modalidades del transporte, en beneficio de la colectividad y del país.

## **CURRICULUM VITAE:**

Ingeniero Civil egresado de la Facultad de Ingeniería Civil U.M.S.N.H. Morelia, Michoacán. Especialidad en Vías Terrestres egresado de la Facultad de Ingeniería Civil U.M.S.N.H. Morelia, Michoacán. Maestría en Ingeniería en Tránsito y Transporte egresado de la Facultad de Ingeniería Civil U.M.S.N.H. Morelia, Michoacán.

## **TRAYECTORIA PROFESIONAL:**

Desde de enero del 2019 a la fecha, se desempeña como Director General del Centro SCT Jalisco, de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes. De diciembre del 2017 a diciembre del 2018, Subdirector de Obra del Centro SCT Jalisco. De noviembre del 2015 a noviembre del 2017, Residente General de Carreteras Alimentadoras del Centro SCT Colima. De marzo del 2014 a noviembre 2015, Residente General de Puentes, del Centro SCT Guerrero. De noviembre del 2005 a marzo del 2014, Residente General de Carreteras Alimentadoras, del Centro SCT Hidalgo. De junio del 1998 a diciembre del 2005, Residente General de Carreteras Alimentadoras, del Centro SCT Michoacán. De julio del 1997 a junio del 1998, Coordinador General del Programa de Empleo Temporal, del Centro SCT Michoacán. Entre otros.

## **ACTIVIDAD ACADÉMICA:**

Laboratorista Clase A Departamento Mecánica de Suelos en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo en Michoacán, en el periodo de agosto del 1990 a julio del 1991.

## **DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS:**

Reconocimiento, Liderazgo en su gestión como Delegado de AMIVTAC, fecha Marzo de 2022, otorgado por la Unión Jalisciense de Agrupaciones de Ingenieros, A.C. con sus 33 Asociaciones afiliadas (UJAI). Reconocimiento "Camino Veterano", otorgado por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y la Asociación Mexicana de Vías Terrestres, A.C. (AMIVTAC). Reconocimiento Reunión de Exdelegados AMIVTAC, otorgado por la Asociación Mexicana de Vías Terrestres, A.C. (AMIVTAC). Reconocimiento "Infraestructura en Distinción CICEJ 2020 Ing. Enrique Dau Flores", otorgado por el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco, A.C. Reconocimiento Foro Interdisciplinario Tu opinión AMG, otorgado por la Asociación Mexicana de Vías Terrestres, A.C. (AMIVTAC). Reconocimiento "Ponencia de las asociaciones gremiales en el ámbito profesional, otorgado por la Asociación Mexicana de Ingeniería de Vías Terrestres, A.C. (AMIVTAC). Mención honorífica en la Titulación, otorgado por la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Michoacán.

## **PARTICIPACION GREMIAL:**

Delegado de la XII Mesa Directiva de la Asociación Mexicana de Vías Terrestres Delegación Jalisco, A.C. en el periodo del 2019-2021. Subdelegado de la XII Mesa Directiva de la Asociación Mexicana de Vías Terrestres Delegación Jalisco, A.C. en el periodo del 2019-2019.

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE INGENIERÍA DE VÍAS TERRESTRES, A.C.  
(AMIVTAC)**



UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46**  
EDICIÓN



## Ing. Salvador González Torres



Asociación de Ingenieros  
Civiles ITESO, A.C.

### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

Nace en diciembre de 2015, con la finalidad de establecer de manera permanente el vínculo con y entre los egresados y alumnos de Ingeniería Civil de ITESO A.C., para así propiciar una comunidad solidaria, cuya interacción sea un factor de crecimiento humano, académico y profesional. Crear una red de trabajo donde se involucre a los egresados de recién terminación de estudios al mercado laboral. Mantener la vinculación entre los egresados e ITESO, participando en las actividades tanto académicas como culturales o que contribuya al desarrollo humano del egresado. La divulgación del conocimiento intelectual, académico y de actividades para fomentar el crecimiento personal, el desarrollo y vinculación profesional entre los mismos egresados de Ingeniería Civil y con los alumnos, así como propiciar la formación humana y técnica permanente de sus asociados.

### CURRICULUM VITAE:

Nacido en Guadalajara Jalisco, estudio primaria, secundaria y preparatoria en el colegio Cervantes de 1970 a 1983. Ingeniero Civil de profesión egresado del ITESO cursando la carrera de 1983 a 1988, con 3 hijos: Alma Paulina con 33 años de edad, Elizabeth con 28 años de edad y Esteban Salvador con 24 años de edad. Con una firme convicción en su vocación de servicio el Ingeniero se ha desarrollado en el ramo de la Construcción civil, buscando la calidad en el servicio para la satisfacción de sus clientes.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

De 1985 a 1995 se desempeñó como Residente, Superintendente y Gerente de construcción en diversas constructoras participando en construcciones y remodelaciones para C.A.P.F.C.E., Bodega Mercado de abastos, infraestructura para la U. de G., H. Ayuntamiento de Zapopan, casetas de control para Cementos Guadalajara, Colectores para SEDEUR, entre otras. De 1996 a 2003 por su cuenta realizó: reparaciones de banquetas Colonia Cuauhtémoc Guadalajara, Remodelaciones Antiguo Hospital Civil, líneas de servicios andadores en Club deportivo La Primavera, acabados Edificio Domínguez, adecuación Laboratorio urgencias Hospital Civil Guadalajara, reparaciones en secundaria Simón Bolívar #61, banquetas y rampas colonias Cuauhtémoc, Balcones de Oblatos y Sta. María Guadalajara, apeadero mercado La Concha remodelación Vitalizadora Azteca, adecuaciones Tequila Cuervo en agave azul, remodelaciones Tequila Cuervo Camichines, remodelación y construcción de cuarto para transformador Tequila Cuervo Guadalajara, adecuaciones instalaciones U. de G., instalación eléctrica Secretaría de Finanzas, reparaciones Salsa Maga, S.A. de C.V. remodelaciones antiguo Hospital Civil de Guadalajara.

### PARTICIPACION GREMIAL:

Forma parte del Sistema de Información empresarial mexicano (SIEM), miembro del Colegio de Ingenieros Civiles del estado de Jalisco (CICEJ), afiliado a la Cámara de la Industria de la Construcción (CMIC).

### CONTRIBUCION SOCIAL:

Con una firme convicción en su vocación de servicio el Ingeniero se ha desarrollado en el ramo de la Construcción Civil, así como en el Servicio Público, buscando la calidad en el servicio para la satisfacción tanto de sus clientes como de la ciudadanía. Además, ha sido partícipe de proyectos que esta Asociación ha llevado a cabo, tales como: Rehabilitación del Centro Comunitario de la Parroquia "Monte de la Santa Cruz", en el Cerro del Colli (2016). Reconstrucción del Centro Comunitario "El Taller", en el Cerro del Cuatro (en tres etapas (2018-2020)). Y actualmente se trabaja en un proyecto de revisión estructural y valuación en "Ciudad de los niños del Padre Cuéllar".

ASOCIACIÓN DE INGENIEROS CIVILES ITESO, A.C  
(AICI)

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46**  
EDICIÓN



UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.



# Ing. Diego de Jesús González Beltrán



Colegio de Ingenieros Biomédicos  
del Estado de Jalisco A.C.

## SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

Asociación sin fines de lucro que surge de la necesidad de promover la unificación gremial, e impulsar el desempeño y reconocimiento del ingeniero biomédico. Tiene como objetivo servir a la sociedad a través del correcto ejercicio profesional de la Ingeniería Biomédica en las diferentes especialidades, ya la vez ser una opinión técnica constante sobre los temas del gremio.

## CURRICULUM VITAE:

Egresado de ingeniería electrónica por el ITESO, con experiencia de 29 años en el área de equipo médico; con diversos entrenamientos en sistemas de gestión de calidad, equipo médico y equipo de metrología biomédica. Miembro activo de asociaciones como IEEE y AAMI desde 2001. Parte del padrón de evaluadores de la entidad mexicana de acreditación y miembro del subcomité de evaluación de equipo médico y del comité de mediciones especiales. Instructor certificado CONOCER 2019, con impartición de conferencias y talleres nacionales e internacionales.

## TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Al egresar de la universidad implementa y dirige el departamento de servicio biomédico en una empresa de instrumental quirúrgico. Forma su propia empresa en el ramo de biomédica, lo que lo lleva a ser invitado a colaborar en GAS LATAM. Implementó una base de datos para la gestión de servicios, participa en la generación y mejora de procesos y en el comité de calidad. Se especializa en metrología biomédica y promueve su aplicación como parte del aseguramiento de calidad del desempeño de equipo médico dentro y fuera de la empresa, compartiendo sus conocimientos con diferentes asociaciones y organizaciones, así como impartiendo cursos sobre el tema.

## PARTICIPACION GREMIAL:

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), IEEE Instrumentation and Measurement Society, Engineering in Medicine and Biology Society, Association for the Advancement of Medical Instrumentation.

## CONTRIBUCION SOCIAL:

Además de su participación de manera altruista en instituciones que promueven la profesionalización y mejora del desempeño del ingeniero biomédico, participa en brigadas de ayuda humanitaria, en asociaciones que promueven la inclusión en la sociedad de personas con diferentes tipos de inteligencias, así como en grupos que fomentan el bienestar y bien actuar de las comunidades.

**COLEGIO DE INGENIEROS BIOMÉDICOS DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.  
(CIBEJ)**



*Ing. Marco Antonio  
Pérez Cisneros*



### **SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN**

El Colegio de Ingenieros en Comunicaciones y Electrónica del Estado de Jalisco tiene como propósito regular las actividades del sector, incentivar la capacitación y actualización técnica y científica de los ámbitos educativos, industriales y empresariales, el desarrollo tecnológico de la industria de Jalisco y la fortaleza de los agremiados a través del CICEEJ.

### **CURRICULUM VITAE:**

Rector del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica / Universidad de Guadalajara / México, 1995.  
Maestría en Electrónica Industrial / Instituto de Estudios Superiores de Occidente / México, 1997.  
Doctorado en Ingeniería Eléctrica (Control Automático) / UMIST / Reino Unido, 2004.  
Miembro SNI (Nivel 1)  
Lineas de Investigación: Robótica, Control Visual, Sistemas Inteligentes.

### **TRAYECTORIA PROFESIONAL:**

Director de la División de Tecnología para la Integración Ciber-Humana de CUCEI  
Director de la División de Ingenierías en CUTONALA  
Jefe de departamento de Ciencias Computacionales en la División de electrónica y computación de CUCEI  
Coordinador de Tecnologías de Información en CUCEI  
Coordinador de Tecnologías de la Información en CUCS

### **LOGROS CIENTIFICOS:**

Publicación de los libros: Applications of evolutionary computation in image processing and pattern recognition. Springer International Publishing. Procesamiento digital de imágenes con MATLAB & Simulink.  
Ra-Ma. 2 patentes: Robot modular caminante, Robot caminante mediante modulos iguales

### **PARTICIPACION GREMIAL:**

Miembro de la Academia de Ciencias  
Miembro del Colegio de Ingenieros en Comunicaciones y Electrónica del estado de Jalisco A.C.

### **CONTRIBUCION SOCIAL:**

Participo como miembro del comité organizador del módulo de vacunación COVID en CUCEI.  
Fomento de la cultura de igualdad y respeto promoviendo acciones de erradicación de la violencia de género.

**COLEGIO DE INGENIEROS EN COMUNICACIONES Y ELECTRÓNICA  
DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.  
(CICEEJ)**

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46  
EDICION**





## Ing. Carlos Romero Luna



### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

Somos una institución de interés público, autónoma, con personalidad jurídica y patrimonio propio, constituida conforme a la Ley de Cámaras Empresariales y sus Confederaciones para representar a la consultoría organizada de México. Nuestros valores: Integridad.

### CURRICULUM VITAE:

Nacido en la ciudad de Guanajuato, Gto. en 1942 y formado en ésta ciudad de Guadalajara en donde cursó en el Instituto de Ciencias los estudios de Primaria, Secundaria y Bachillerato para posteriormente ingresar a la Facultad de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Guadalajara, en donde obtuvo el título de Ingeniero Civil, ha realizado diversos estudios, consistentes en Cursos de Especialización y Diplomados en Instituciones tanto públicas como privadas, entre los cuales destacan: Diplomado de Especialización en Análisis, Evaluación y Estudios de Proyectos; Diplomado en alta Dirección; Diplomado en Políticas Fiscales, en Hidráulica y Estructuras entre otras.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Dentro de las actividades profesionales y específicamente en el área de Ingeniería Civil se ha desempeñado como Director General Fundador de la empresa CÓNICO, empresa especializada en obras de infraestructura hidráulica y estructural, Fundador y Director General de la empresa CONSTRUCTORA SUBURBANA desde 1980, especializada en Edificación y Obras Hidráulicas, en 1994 fue nombrado Director General de Obras Públicas del Estado de Jalisco dentro de la Secretaría de Desarrollo Urbano y desde el año 2001, ha combinado actividades empresariales de consultoría y Edificación, como Director Responsable / Perito de Obra en los ayuntamientos de Zapopan, Guadalajara y Tlaquepaque.

### PARTICIPACION GREMIAL:

Coordinador Nacional del grupo de trabajo del Comité Administrador del Programa Estatal de Construcción de Escuelas, Vicepresidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción Delegación Jalisco y miembro del Consejo de Asesores de la CMIC, miembro del Grupo de Técnicos Especialistas del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de Jalisco (CICEJ) del cual es parte desde 1971, Miembro del Instituto Mexicano de Valuación en Jalisco, Representante de la Secretaría de Desarrollo Urbano del Estado de Jalisco SEDEUR en funciones dentro del Consejo Metropolitano, Consejo consultivo del INFONAVIT, el Subcomité de Agua Potable y Alcantarillado para la Zona Metropolitana y los Municipios, Suplente del Secretario ante el Consejo de Seguridad Pública del Estado, el Consejo para la Desregulación y Fomento para el desarrollo de Jalisco (FIDER).

### CONTRIBUCION SOCIAL:

Participación directa en las modificaciones y adecuaciones de la Ley y Reglamento para la Obra Pública en Jalisco, modificaciones y adecuación a la Ley de Desarrollo Urbano y Reglamento de Zonificación para el Estado de Jalisco, participó en la formación del Sistema Jalisco para el Control de la Obra Pública, para hacer eficientes los tiempos de calidad y manejo de la Obra Pública; participó dentro del proyecto de Descentralización de Organismos Federales como la CNA, aportando elementos para la promulgación de la Ley de Aguas Estatal y la formación del organismo público descentralizado CAPECE, Institución Estatal que sustituyó al CAPFCE, Organismo Federal, siendo unos de los primeros Estados en lograr éste proceso de descentralización.

Gran promotor de vocaciones Sacerdotales desde hace mas de 30 años así como miembro del Movimiento Familiar Cristiano

CÁMARA NACIONAL DE EMPRESAS DE CONSULTORÍA DELEGACIÓN JALISCO, A.C.  
(CNEC)



## Ing. Arq. Javier Acosta Lara



### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

Fundado el 25 de Julio del 2012 en la ciudad de Guadalajara, Jal., y el 16 de Marzo del 2016, fue ganador de la Presea "Jorge Ojeda Barrera" como el Mejor Colegio de Ingenieros Arquitectos de la República Mexicana. Filosofía y Fé son la base de este Colegio, congregándose bajo la luz de un nuevo pensamiento, tomando como bandera la constancia y tenacidad para alcanzar objetivos.

### CURRICULUM VITAE:

Originario de Ocotlán, Jal., es Ingeniero Arquitecto egresado de la Universidad UNIVER en 2000, Es Socio Director y Fundador de la empresa RACOSTAC, S.A. DE C.V. fundada en el año 2002, participando, ejecutando y concluyendo diversos proyectos para importantes empresas entre las que destacan Grupo Celanese, Centro Universitario de la Ciénega de la U. de G., Planta de Dulces Montes, Planta Mars, Planta Univex y Planta Nestlé, entre otras.

### PREMIOS Y CONDECORACIONES:

El 24 de Julio de 2017, el Colegio de Ingenieros Arquitectos del Estado de Jalisco, A.C., le otorgó la "Presea Coyote", por su destacada labor como consejero.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Durante 22 años se ha desarrollado profesionalmente en el área de la construcción de industrias y conglomerados administrativos, así como de vivienda tipo medio. Desde sus inicios con la empresa RACOSTAC ha sido partícipe de manera desinteresada, en el asesoramiento constructivo de diversos edificios de carácter histórico de la localidad.

### PARTICIPACION GREMIAL:

Es Socio Fundador del Colegio de Ingenieros Arquitectos del Estado de Jalisco, participando como vocal en 3 Consejos Directivos. Actualmente es Tesorero del IV Consejo Directivo.

### CONTRIBUCION SOCIAL:

Desde el año 2010 participa activamente para la Cruz Roja Mexicana con sede en Ocotlán y Lagos de Moreno, Jal., de manera constante y desinteresada.

**COLEGIO DE INGENIEROS ARQUITECTOS DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.  
(CIAJAL)**

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46  
EDICION**

**UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.**



## Ing. Juan José Fajardo Aceves



### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

El 14 de Mayo de 1999 se constituyó el Colegio de Ingenieros Forestales del Estado de Jalisco, aglutina básicamente a los Prestadores de Servicios Técnicos que laboramos en el Estado. Cuyo principal objetivo es pugnar por el mejoramiento de la administración de los recursos naturales forestales y por la correcta aplicación de las leyes del medio ambiente por parte de las autoridades

### CURRICULUM VITAE:

2004-2005: Maestría Tecnológica en Conservación y Manejo Sustentable de Bosques  
Colegio de Postgraduados Montecillos, Edo. de México  
1975-1982: Ingeniero Agrónomo especialista en Bosques  
Universidad Autónoma Chapingo, Departamento de Bosques.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

- 1983-Actualidad. Desempeño profesional en la Región Mascota de la Sierra Occidental de Jalisco, como primer trabajo profesional y con arraigo por casi 40 años (desde enero de 1983), en actividades de Manejo Forestal.
- 2022. Coordinador del Inventario de 9500 hectáreas en el Proyecto de Captura de Carbono, para obtener bonos o certificados de carbono para mitigación del cambio climático, que se pondrán a la venta para beneficio de los dueños y poseedores de los bosques, como estrategia de conservación de los mismos.
- 1991-1994. Director Técnico de la Unidad de Conservación y Desarrollo Silvícola "MASCOTA" S.C.
- 1984-1991. Director Técnico de la Unidad de Administración Forestal N° 4. Mascota"

### DESARROLLO PROFESIONAL:

- Acreditado ante el Registro Forestal nacional con capacidad para elaborar y dirigir la ejecución técnica o evaluar los programas de manejo forestal o programas de manejo ambiental.
- Acreditado como Auditor Técnico, con capacidad de realizar evaluaciones del Manejo Forestal Sustentable en el Ecosistema Bosques Templados (Pino-Encino).
- Acreditado en el padrón de asesores de la CONAFOR con la capacidad técnica para Fortalecimiento al Capital Humano y para la capacidad técnica de Servicios Ambientales.
- Socio en Consultoría Ambiental Mascota S.C. cuya empresa cuenta con acreditación de la capacidad técnica para prestar Asesoría Integral para beneficiarios de la CONAFOR.
- Sub Coordinador de proyecto para la elaboración del Diagnóstico Territorial para la Construcción de Paisaje Biocultural Sierra Occidental de Jalisco dentro del Grupo Técnico de Consultoría Ambiental Mascota S.C. durante 2016 y 2017.
- Elaboración, monitoreo y ejecución de programas de manejo de la vida silvestre desde 2006.

COLEGIO DE INGENIEROS FORESTALES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.  
(CIFEJ)



*Ing. Jorge  
López Cruz*



### **SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN**

Es un grupo de Ingenieros y grandes amigos a la vez que interactuamos con nosotros mismos recibiendo el apoyo en aquellos puntos que consideramos faltos de experiencia y a su vez recibimos capacitación para estar siempre preparados para cualquier reto de obra , compartir el conocimiento nos fortalece.

### **CURRICULUM VITAE:**

Nacido en Puerto Vallarta jalisco 8 de abril 1963 , Ingeniero Civil Egresado de la Universidad de Guadalajara generación 1982 – 1987 con una capacitación en diversas áreas de la construcción como son , el uso y manejo de explosivos para excavaciones , diplomado en administración de empresas constructoras , curso en control de calidad y supervisión en obras de concreto, cursos de pruebas a realizar en mecánica de suelos , supervisión y control en estructuras de acero ,curso para diseños de concretos especiales y de alta resistencia.

### **TRAYECTORIA PROFESIONAL:**

Participo como supervisor por CFE en proyecto hidroeléctrico Agua Prieta con las aguas negras de Guadalajara, jefe de planta concreto en presa la yesca ,el Cajón y agua milpa todas de CFE, autopista Durango -Mazatlán todos los túneles del estado de Durango como proveedor de concreto, puentes con cimbra deslizable , construcción de desarrollo de vivienda interés social zona puertoVallarta , distribuidor de concreto en la región occidente pacifico estado de Nayarit y Jalisco con una experiencia de 35 años en el ramo.

### **PARTICIPACION GREMIAL:**

Soy socio activo y fundador del CICCJ expresidente del mismo, iniciador de la construcción de nuestra sede socio activo del CICABB en Edo. De Nay en ambos soy DRO.

### **CONTRIBUCION SOCIAL:**

Por medio del colegio damos apoyos a la comunidad en dictámenes estructuras de concreto participo con los colegas en capacitación en temas de concreto en vivienda e infraestructura carretera, apoyo de firmas como DRO en servicio social, participación universidades en concursos de diseños de mezclas para concreto.

**COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE LA COSTA DE JALISCO, A.C.  
(CICCJ)**

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46  
EDICION**





## Ing. Adalberto Díaz Vera



**CITGEJ**  
COLEGIO DE INGENIEROS  
TOPÓGRAFOS GEOMÁTICOS  
DEL ESTADO DE JALISCO A.C.

### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

El Colegio de Ingenieros Topógrafos Geomáticos del Estado de Jalisco Asociación Civil es fundado el 4 de diciembre del 2015 mediante la protocolización del acta. Quedando registrada en la Dirección de Registro Público de la Propiedad el 17 de diciembre del mismo año, publicada en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco el día 6 de febrero del 2016, el 14 de marzo de 2022 integramos a la Geomática a nuestro nombre y estatutos.

### CURRICULUM VITAE:

Mexicano, casado, nacido en Guadalajara, Jalisco en 1970. Ingeniero Topógrafo y Maestro en Ciencias en Hidrometeorología por la Universidad de Guadalajara, egresado en 1992 y 2004 respectivamente. Especializado en Geomática por la Université Laval de Québec, Canadá, y la Universidad Panamericana; en Sistemas de Información Geográfica por el Servicio Forestal de Estados Unidos; y en Fotogrametría por el Colegio de Ingenieros Topógrafos, A.C., el Instituto Politécnico Nacional y la Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Perito oficial en materia topográfica para diversos juzgados federales en materia Administrativa, Civil y de Trabajo y en materia Agraria, y en la Suprema Corte de Justicia de la Nación. Profesor Docente Titular "A" en CUCEI, Universidad de Guadalajara, Departamento de Ingeniería Civil y Topografía. Socio Fundador y Director Adjunto de Geodatum, Soluciones Geomáticas, S.A. de C.V. Jefe del Sistema de Información Geográfica del Área de Protección de Flora y Fauna Bosque La Primavera. Profesional Ejecutivo de Servicios Especializados en Geodesia y Topografía, PROCEDE-INEGI.

### LOGROS CIENTIFICOS:

Autor y coautor de los libros "Bosque La Primavera y su influencia en el clima de Guadalajara, México" (2014); "Contaminación agrícola y erosión en la cuenca del Lago de Chapala" (2013); "Programa de Manejo del Área de Protección de Flora y Fauna La Primavera" (2001).

### PARTICIPACION GREMIAL:

Asociado fundador del Colegio de Ingenieros Topógrafos Geomáticos del Estado de Jalisco, A.C., del cual fue Secretario Académico, período 2016-2017, Vicepresidente, período 2018-2019 y Secretario Técnico en el actual período 2022-2023.

### CONTRIBUCION SOCIAL:

Gestor de más de 14,000 títulos de propiedad por la Ley Agraria. Estudios de riesgo volcánico para las regiones cercanas al Volcán de Colima, Ceboruco y La Primavera. Determinación de variaciones en los glaciares mexicanos como efecto del cambio climático global. Miembro activo de ONG ambientalistas. Estudios de inundación por medio de drones en Zapopan y ZMG en general.

**COLEGIO DE INGENIEROS TOPÓGRAFOS GEOMÁTICOS DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.**  
(CITGEJ)



UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46**  
EDICIÓN



*Ing. Enrique  
Rivera Rubio*



#### **SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN**

El COMICIJ A.C., fundado el 24 de marzo de 1993, integrado por Ingenieros Civiles comprometidos con la profesión, buscando la mejora continua en el ámbito profesional, ético y humano, apoyando el desarrollo del Estado, con profesionistas reconocidos por su confiabilidad y responsabilidad ante la sociedad. Forma parte de la FEMCIC, A.C., de la U.J.A.I. A.C., del CIVEJ, A.C. y de la FCPEJ, A.C.

#### **CURRICULUM VITAE:**

Ingeniero Civil por la Universidad de Guadalajara 1996-2001.  
Especialista en Valuación por la Universidad de Guadalajara 2003-2004.  
Maestro en Valuación por la Universidad de Guadalajara 2005-2006.

#### **TRAYECTORIA PROFESIONAL:**

Banca Serfín, Departamento de Avalúos 1998-1999.  
Ingeniería Integral 1999-2010  
Galindo Tasadores 2010-2022

#### **PARTICIPACION GREMIAL:**

COLEGIO METROPOLITANO DE INGENIEROS CIVILES DE JALISCO, A.C.  
Miembro activo desde 2012.  
Vocal del Consejo Directivo 2018-2020.  
Director de la Mesa Técnica de Valuación 2018-2020.  
Coordinador del Centro de Actualización Profesional para Ingenieros 2018-2020.  
CONSEJO INTERGRUPAL DE VALUADORES DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.  
Presidente del Consejo Directivo 2020-2021.  
Secretario del Consejo Directivo 2018-2019.

**COLEGIO METROPOLITANO DE INGENIEROS CIVILES DE JALISCO, A.C.  
(COMICIJ)**

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46  
EDICIÓN**

  
**UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.**



## Ing. Salvador Mena Munguía



### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

La Federación Agronómica de Jalisco es una agrupación de Ingenieros Agrónomos en el estado de Jalisco en donde se busca el liderazgo y compromiso del sector rural, una organización de los agrónomos, para los agrónomos, con el fin de defender los intereses del gremio y fortalecer la participación política, asumiendo el papel correspondiente del sector agropecuario, agroindustrial y forestal del país.

### CURRICULUM VITAE:

Cursó la carrera de Ingeniero Agrónomo en la Escuela de Agricultura de la Universidad de Guadalajara, pertenece a la décima generación 1973-1978. Posteriormente cursó la Maestría de Manejo de Áreas de Temporal en la Facultad de Agronomía de la Universidad de Guadalajara en el periodo 1986-1988 y obtuvo el grado de Doctor en Ciencias Agrícolas y Forestales por el CUCBA de la Universidad de Guadalajara de 2002 a 2005.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Profesor investigador titular "C", del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA). Ganador de la medalla de oro "Melchor Ocampo" al mérito en docencia e investigación otorgada por la Confederación Nacional Agronómica. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Fue presidente de la Asociación Mexicana de Educación Agrícola Superior AMEAS A.C. 2012 a 2016. Fue Rector del CUCBA de 1998 a 2004 y de 2010 a 2016 y actualmente es Director de la División de Ciencias Agronómicas del CUCBA de la Universidad de Guadalajara.

### LOGROS CIENTIFICOS:

Se ha dedicado a la investigación en mejoramiento genético de maíz de alta calidad de proteína desde estudiante donde ha formado dos variedades mejoradas de maíz registradas con derechos de obtentor (patente).

### PARTICIPACION GREMIAL:

Ha publicado más de 30 artículos en revistas científicas y siete libros, ha asesorado más 100 tesis de licenciatura, 21 de postgrado y 7 de Doctorado.

FEDERACIÓN AGRONÓMICA DE JALISCO, A.C.  
(FAJ)



*Ing. Rodrigo  
Calderón Rico*



### **SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN**

El IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), creado en 1884, es una asociación internacional sin fines de lucro con sede en Estados Unidos y subseces en más de 190 países.

IEEE Sección Guadalajara es una representación local que promueve y aplica la ciencia y la tecnología para la excelencia profesional y el beneficio de la comunidad.

### **CURRICULUM VITAE:**

Doctor en Ciencias e Ingeniero Electrónico de profesión. Cuenta con especialidades en desarrollo de comunicaciones inalámbricas, algoritmos para procesamiento de señales, creación de aceleradores de procesadores y generación de patentes. Desarrollador de capital humano como Profesor y mentor de Ingenieros jóvenes.

### **TRAYECTORIA PROFESIONAL:**

Actualmente se desempeña como arquitecto de sistemas para pantallas (OLED, LCD) en Apple Inc. Previamente trabajo para Invivo Corporation (Philips North America) en el desarrollo e investigación de sensores para resonancia magnética (MRI) y previamente trabajo por 8 años en Intel Corp, en el desarrollo y verificación de aceleradores de procesadores. Así mismo, trabajo como Profesor de asignatura en el CETI Colomos, Guadalajara por cinco años.

### **PARTICIPACIÓN GREMIAL:**

Inició como miembro IEEE desde 2010 para mas tarde participar como presidente del Capítulo técnico conjunto de Procesamiento de Señales y Circuitos y Sistemas y ha participado como conferencista a nivel mundial.

### **CONTRIBUCIÓN SOCIAL:**

Derivado del tema de su propia autoría en publicaciones científicas ha participado como conferencista en eventos del IEEE y universidades de Latinoamérica y el mundo. Fomentando la interdisciplinariedad de los miembros y estudiantes. La evolución de los temas le ha permitido la creación de patentes y constantes invitaciones a revisor de nuevos artículos científicos en diferentes conferencias técnicas.

**INSTITUTO DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA  
SECCIÓN GUADALAJARA, A.C.  
(IEEE)**

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46  
EDICIÓN**





## Ing. Estefanía Juárez Limón



### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

El 01 de enero de 2016 se creó el Colectivo Ingenieros Jóvenes de Jalisco con el fin de integrar un equipo académico, técnico y de ingeniería que permita garantizar la inclusión, inserción e incorporación activa de Ingenieros Civiles recién egresados a la toma de decisiones que influyan, deriven y contribuyan a mejorar la infraestructura hidráulica, carretera, vial, urbana en nuestro Estado.

### CURRICULUM VITAE:

Actualmente es Regidora del Ayuntamiento de Zapopan para el periodo 2021 - 2024 en donde es Presidente de la Comisión Colegiada y Permanente de desarrollo urbano.

Es Vocal en las comisiones de: Inspección y vigilancia; Promoción y desarrollo económico y del empleo; Recuperación de espacios públicos; Reglamentos y puntos constitucionales; Seguridad pública y protección civil; Servicios públicos; y Transparencia y acceso a la información pública y mejoramiento de la función pública.

Es Ingeniero Civil por el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey Campus Guadalajara (TEC de Monterrey) en donde estudió de intercambio en el BI Norwegian Business School de Oslo Noruega, actualmente cursa la Maestría en Administración de la Construcción por la Universidad Panamericana, Campus Guadalajara.

Cuenta con participación en organismos empresariales como: AMIVTAC, CMIC, CICEJ, CCJEJ y CIJJ.

En 2019 estuvo a cargo Coordinación de Jóvenes Empresarios de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción (CMIC) Delegación Jalisco

Fue miembro del Consejo Coordinador de Jóvenes Empresarios del Estado de Jalisco A.C. (CCJEJ) de 2018 a 2020. Y Vicepresidente de Proyectos Estratégicos en la (CMIC), Delegación Jalisco de 2020 a 2021. En 2021, recibió el reconocimiento de "tu cámara te reconoce" en el Premio Adolf Horn por parte de la Cámara de la industria de la construcción. En el sector privado ha sido representante de la empresa Ingeniería y Sistemas de Infraestructura S.A. de C.V., de 2014 a 2020 y cuenta con registros como Director Responsable de Obra (DRO) en diferentes municipios de ZMG.

**COLECTIVO INGENIEROS JÓVENES DE JALISCO, A.C.**  
**(CIJJ)**



## Ing. Julio César Conde Barajas



### SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

El SMIG (Sociedad Mexicana de Ingeniería Geotécnica) es una asociación cuyo objetivo es la divulgación de los conocimientos de la Ingeniería Geotécnica en la docencia, la investigación y la práctica profesional, siendo nuestro interés científico y técnico sin fines de lucro.

Generamos y compartimos información actualizada y relevante para incentivar el desarrollo profesional en los diferentes ámbitos de la Ingeniería Geotécnica, a través de dar acceso a la membresía para participar y/o consultar artículos, publicaciones, conferencias, cursos y eventos nacionales e internacionales.

### CURRICULUM VITAE:

El Ingeniero Julio César Conde Barajas nació en Tepic Nayarit, es Ingeniero Civil egresado de la Universidad Autónoma de Guadalajara UAG (1983-1987) y Maestro en Ciencias con especialidad en mecánica de suelos de la U. de G. (1997-1999). Jefe de Laboratorio de Materiales y Mecánica de Suelos de la Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG), en ejercicio profesional en esta rama desde 1990-actualmente.

### TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Ha Participado en estudios Geotécnicos en Edificaciones de altura en cimentaciones profundas, Parques Industriales en Jalisco en la etapa de estudios de cimentación y pavimentos en vialidades, Industrias en Veracruz, Colima, vialidades en Tepic Nayarit, desarrollos habitacionales con estudios de Mecánica de Suelos, revisión de afectaciones a edificaciones por asentamientos, desarrollo de pruebas especiales para la industria metal mecánica, textil, estudios de capacidad en tapas poliméricas, ensayos especiales a materiales prefabricados), pruebas especiales en concreto industrializado y endurecido, cementantes hidráulicos, estudios a suelos con productos estabilizadores y densificadores. Elaboración de proyectos para campañas Geotécnicas, asesoría y consultoría a proyectos específicos en polímero, concreto, suelos, agregados y balasto o productos extraídos en la minería.

### LOGROS CIENTIFICOS:

Ha sido director de trabajos de investigación e intervención para la modalidad de tesis profesional de la licenciatura en Ingeniería Civil con temáticas como Pavimento Flexible E5170 Acerado y Empleo de Escoria de soldadura como aporte en la estructura de Pavimentos.

### PARTICIPACION GREMIAL:

Miembro de la Delegación Occidente de la Sociedad Mexicana de Mecánica de Suelos. SMIG Secretario Técnico de la sección de Mecánica de Suelos C.I.C.E.J. (en tres períodos)

Miembro del consejo consultivo y Miembro del Comité de Pertinencia y Grupos de Interés (UAG) y Miembro del Núcleo Académico de la Facultad de Ingeniería Civil (UAG)

### CONTRIBUCION SOCIAL:

Tutor de programas de Servicio Social para temas de Investigación con estudiantes de Ingeniería Civil y de Arquitectura. Expositor en el Diplomado en Geotecnia en el Centro de Actualización Profesional (CAP) del Colegio de Ingenieros Civiles del estado de Jalisco A.C., Conferencista en el colegio de Arquitectos Constructores de Guadalajara con aspectos de Mecánica de Suelos y Cimentaciones

**SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERÍA GEOTÉCNICA, A.C.**  
(SMIG)

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46**  
EDICION

**UJAI**  
UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.



## Ing. Inocencio Pacheco Vera



### **CURRICULUM VITAE:**

Ingeniero Civil por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, Maestro en Ingeniería en Vías Terrestres por la Universidad Autónoma de Chihuahua, Diplomado en análisis y diseño de estructuras prefabricadas en concreto por la Asociación Nacional de Industriales del Presfuerzo y la Prefabricación, A.C., Diplomado de inteligencia en ventas por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente y Diplomado en formación estratégica para gerentes de alto desempeño por el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

### **TRAYECTORIA PROFESIONAL:**

Director General de la empresa Trabba Prefabricados Concretos, S.A. de C.V. (enero 2021 a la fecha), Profesor de asignatura Sistemas constructivos prefabricados en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, Gerente Zona Occidente de la empresa Tierra Armada, S.A. de C.V. (enero 2015 a diciembre 2020), Residente de obra de la empresa Freyssinet de México, S.A. de C.V. (septiembre 2005 a diciembre 2014).

### **LOGROS CIENTIFICOS:**

Desarrollo de tesis para obtener el grado de Maestro en Ingeniería en Vías Terrestres "Reconstrucción de una obra de drenaje con cajones prefabricados en la carretera Melaque - Puerto Vallarta, Jalisco", Mayo 2018.

### **PARTICIPACION GREMIAL:**

Vocal de la Asociación de Ingenieros Civiles ITESO, A.C. e Integrante del comité de puentes en la Asociación Mexicana de Ingeniería en Vías Terrestres A.C. delegación Jalisco.

### **CONTRIBUCION SOCIAL:**

Impulsor de la interconexión entre diversas organizaciones civiles y empresas constructoras del estado de Jalisco para colaborar de manera técnica y operativa en proyectos de impacto social. Líder de cuadrillas técnicas de apoyo para la valoración post-sísmica de estructuras en los Municipios de Zacatepec y Jojutla de Juárez en el estado de Morelos, septiembre del 2017.

**SOCIEDAD IBEROAMERICANA DE INGENIERÍA DE PUENTES, A.C.**  
**(SIIP)**



# Ing. Ramiro Hernández García



## SINOPSIS DE LA AGRUPACIÓN

El espíritu de la Sociedad Mexicana de Ingenieros es el de contribuir al desarrollo político, económico, social y cultural del país, conduciendo en todo momento su actividad en forma pacífica y apegada a los cauces legales. La SMI tiene como fin principal el de coadyuvar al desarrollo de la Nación en todos sus ámbitos.

## CURRICULUM VITAE:

Fecha de nacimiento: 19 de febrero de 1954

Lugar de nacimiento: El Maluco, municipio de Ayotlán, Jalisco

Ingeniero Agrónomo. por la Universidad de Guadalajara

Maestría en Economía del Desarrollo Rural por la Universidad Autónoma de Chapingo.

## TRAYECTORIA PROFESIONAL:

Coordinador General de Delegaciones de la SAGARA (2017)-2018).

Director Regional de Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria –ASERCA- (1993-1994).

Director General de Informática y Registro Pesquero de la Secretaría de Pesca (1991-1993),

Integrante de la Representación de la Secretaría de Pesca ante la FAO (1992),

Director de Operación Regional del Departamento de Programación y Desarrollo del Estado de Jalisco (1983).

Jefe de Proyecto en el Sistema Alimentario Mexicano -SAM- (1981-1982).

Investigador del Programa de Cooperación entre la FAO-CEPAL-Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos (1980-1981).

Investigador del Instituto para el mejoramiento de la producción de caña de azúcar -IMPA- (1978).

## CARGOS DE ELECCIÓN POPULAR:

Tres veces Diputado Local en las legislaturas: LI (1986-1988), LV (1998-2000) y LVII (2004-2006).

Diputado Federal en la LIV Legislatura del Congreso de la Unión.

Senador de la República (2006-2012)Presidente Municipal de Guadalajara (2012-2015).

**SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIEROS, A.C.**  
(SMI)

**DÍA NACIONAL  
DEL INGENIERO  
2022**

**46**  
EDICIÓN

**UJAI**  
UNIÓN JALISCIENSE  
DE AGRUPACIONES  
DE INGENIEROS, A. C.

# QUIEN FUE AMBROSIO ULLOA GONZÁLEZ

*Nació en Guadalajara, Jalisco, el 7 de diciembre de 1859. Fueron sus padres los señores Tiburcia González Espinoza y José Antonio Ulloa Flores.*

*En el Liceo de Varones del Estado de Jalisco cursó su enseñanza media y por su aprovechamiento escolar recibió varias medallas, e incluso ayuda económica.*

*Realizó sus estudios profesionales de manera simultánea en la Escuela de Jurisprudencia de Guadalajara y en la Escuela de Artes y Oficios; en 1880 recibió los títulos de abogado y notario, y de ingeniero topógrafo e hidromensor.*

*En el ámbito educativo, al establecerse la Escuela de Ingenieros de Jalisco en 1883, fue nombrado secretario, y de 1893 a 1894 impartió la cátedra de Geometría Analítica y Álgebra Superior.*

*Al suprimirse la Escuela de Ingenieros en 1896 emprendió su obra educativa máxima: la fundación de la Escuela Libre de Ingenieros, inaugurada el 7 de enero de 1902, de la cual fue director, profesor de Álgebra Superior y Cálculo e instaló su sede en la planta baja de su casa de la calle de Galeana número 277, para finalmente trasladarse al antiguo edificio del Colegio de San Juan Bautista.*

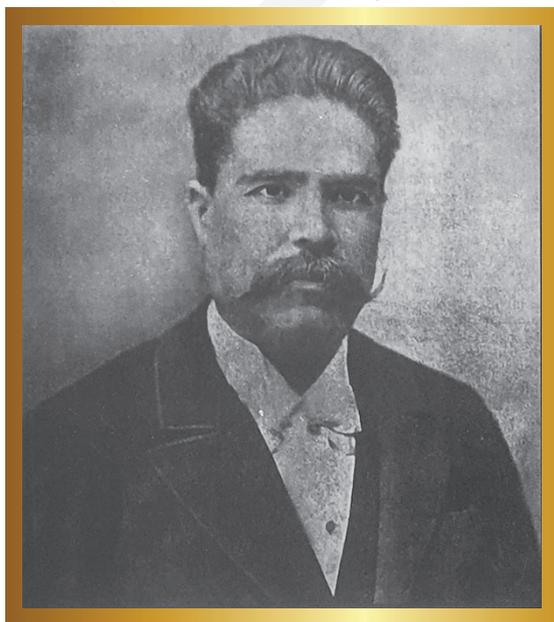
*El 21 de marzo de 1904, el gobierno del estado de Jalisco concedió la legalización de los estudios hechos en la Escuela Libre de Ingenieros, la cual sobrevivió hasta la reinstauración de la Universidad de Guadalajara el 12 de octubre de 1925.*

*En la administración pública y en el activismo político durante el régimen gubernamental del general Ramón Corona fue nombrado primer ingeniero del estado de Jalisco. De 1900 a 1902 fue procurador general del gobierno del estado de Jalisco. En 1908 fundó el Partido Democrático Independiente, para impulsar la candidatura vicepresidencial del jalisciense Bernardo Reyes, por lo cual el gobernador Miguel Ahumada lo consideró el autor intelectual de los movimientos estudiantiles reyistas, en consecuencia, ordenó su reclusión y no fue liberado sino hasta 1911, con el triunfo de la revolución.*

Con el fin de impulsar su candidatura gubernamental por el estado de Jalisco, fundó el Partido Nacional Efectivista y su órgano informativo El Efectivista. En 1917 fue electo diputado al Congreso Constituyente del Estado de Jalisco, por el XI distrito electoral. Fue líder de la facción moderada y presidió la Comisión de Puntos Constitucionales, y el 8 de julio firmó la nueva "Constitución Política del Estado de Jalisco".

El 1º de febrero de 1919 fue nuevamente electo diputado local por el XVII distrito electoral, pero no pudo concluir su periodo porque en mayo de 1920, al triunfar el movimiento del Plan de Agua Prieta, el gobernador Ignacio Ramos Praslow desconoció los poderes constitucionales.

Murió a la edad de 74 años el 5 de junio de 1933 a las 18:15 hrs. de una afección cardiaca en su casa de Galena No 277 fue sepultado junto a su nieto Salvador, Hijo de Salvador Ulloa y Josefina Guízar. De acuerdo con testimonios históricos de la época y de sus familiares, la agonía de su pequeño nieto lo impresionó de tal forma que sufrió un paro cardíaco. Esta circunstancia nos habla de que era un hombre sumamente apegado a su familia, no obstante sus múltiples ocupaciones a lo largo de su vida.



# CONSEJO DIRECTIVO

## **PRESIDENTE**

**Ing. Fernando Zamora Medina**

Asociación Jalisciense de Ingenieros y Arquitectos Constructores, Peritos Especializados y de Valuación A. C.  
(AJIACPEV).

## **VICEPRESIDENTE**

**Ing. Joel Hurtado González**

Colegio Metropolitano de Ingenieros Civiles de Jalisco A. C.  
(COMICIJ)

## **SECRETARIO**

**Ing. Marcela de la Paz Preciado Delgado**

Sociedad Iberoamericana de Ingeniería de Puentes A. C.  
(SIIP)

## **TESORERO**

**Ing. Víctor Hugo Calderón Alatorre**

Colegio de Ingenieros Topógrafos Geomáticos del Estado de Jalisco A. C.  
(CITGEJ)

## **VICEPRESIDENTE ADJUNTO**

**Ing. Santiago Levy Mayagoitia González**

Cámara Nacional de Empresas de Consultoría, Delegación, Jalisco.

## **SUBSECRETARIO**

**Ing. Arq. Teresa de Jesús González García**

Colegio de Ingenieros Arquitectos del Estado de Jalisco A. C.  
(CIAEJ)

## **SUBTESORERO**

**Ing. Yehoshua Aguilar Molina**

Instituto de Ingenieros en Eléctrica y Electrónica Sección Guadalajara, A.C.  
(IEEE)



Asociación de Ingenieros Civiles ITESO, A.C.



# UNIÓN JALISCIENSE DE AGRUPACIONES DE INGENIEROS, A. C.



## VII CONSEJO DIRECTIVO *Vinculación Gremial*



# PATROCINADORES



## 35 AGRUPACIONES AFILIADAS



### VII CONSEJO DIRECTIVO

*Vinculación Gremial*