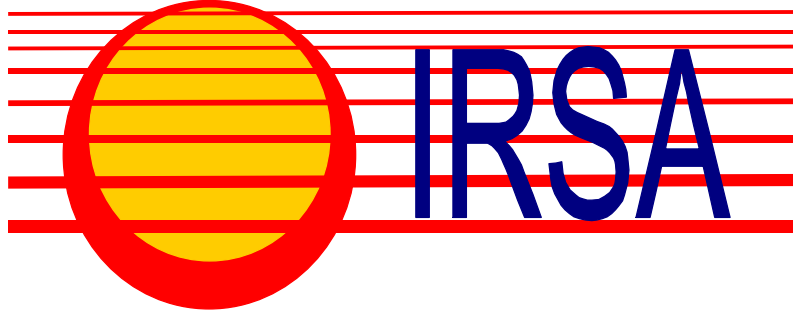


INSTALACIONES RADESIN, S.A. DE C.V.



***INSTALACIONES RADESIN, S.A. DE C.V.***  
*ELECTROMECAÁNICA Y SISTEMAS CONTRA INCENDIO*

# **CURRÍCULUM VITAE**

## *Indice*

---

1.- Información General

2.- Experiencia

3.- Objetivo

4.- Visión

5.- Misión

6.- Política de calidad

7.- Áreas de cobertura

8.- Recursos

9.- Experiencia



## Información General

---

**Razón Social:** Instalaciones Radesin, S.A. de C.V.

**Dirección:** Cerro del Cubilete No. 6206  
Col. Misión Cumbres

**Ciudad:** Monterrey

**C-. P.** 64348

**Estado:** Nuevo León

**País:** México

**Teléfonos:** ( 0181 ) 83 39 62 72

**Fax:** ( 0181 ) 83 39 06 29

**E-mail:** [contacto@radesin.com.mx](mailto:contacto@radesin.com.mx)

[www.radesin.com.mx](http://www.radesin.com.mx)

**R.F.C.:** IRA 980817-442

**Reg. Patronal IMSS:** Y37-23197-10-3

**Reg. NFPA** 2191706

**Reg. STPS:** IRA980817442-0013

Instalaciones Radesin, S. A de C. V Nació el 17 de agosto de 1998, en la Notaría Pública No. 20 y con la Escritura Pública No 268, con la firme idea de lograr una meta primordial, ” ***El ser un proveedor de servicios confiable, justo y comprometido con sus clientes*** ”

**Fundador:**

Ing. Raúl Saucedá García





## *Objetivo, Visión, Misión y Política de Calidad.*

---

### ***Objetivo***

Ser una empresa líder en el mercado de las instalaciones y mantenimientos que la industria requiera, reinvertiendo en el capital humano como principal valor

### ***Visión***

Ser siempre una solución en los proyectos de nuestros clientes, cumpliendo con los objetivos tanto de ellos como de nuestros accionistas, proveedores y colaboradores.

### ***Misión***

Estar siempre dispuestos a tomar las metas y objetivos de nuestros clientes como propios y así lograr los satisfactores de cada de uno de los involucrados en el desarrollo de nuestros proyectos.

### ***Política de Calidad***

Cumplir con las expectativas de nuestros clientes, utilizando siempre los materiales, herramientas y mano de obra calificada que se requiera.

## Áreas de Cobertura

---

Diseño, suministro, instalación y mantenimiento a:

Sistemas contra incendio (en todas sus modalidades.)

Sistemas de alarma y detección.

Sistemas de seguridad (circuito cerrado de televisión, control de acceso, voz y datos, etc.)

Sistemas de aire comprimido, oxígeno y bióxido de carbono.

Sistemas hidrosanitarios.

Instalaciones hidráulicas en el área industrial.

Instalaciones eléctricas en mediana y baja tensión.

Instalaciones pluviales.

Sistemas de enfriamiento (torres, chillers, etc.)



## Experiencia

### Directorio de proyectos en proceso y ejecutados

Proyecto	Ubicación	Cliente	Especialidad
<b>Centro de Investigaciones Medicas</b>	Monterrey, N.L.	Construcciones y Servicios del Noreste, S.A. de C.V	Sistema contra incendio
<b>Tec San Luis</b>	San Luis Potosí, SLP	York International, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio
<b>Iberdrola Tamazunchale</b>	Tamazunchale, SLP	Iberdrola Energía Tamazunchale, S.A. de C.V.	Servicio mantenimiento preventivo sistema contra incendio
<b>Massonite</b>	Monterrey, N.L.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Instalación del sistema de alarma y detección Sistema contra incendio en colectores de polvos
<b>Askoll</b>	Ramos Arizpe, Coah.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio
<b>Osram</b>	Apodaca, N.L.	Osram, S.A. de C.V.	Póliza de mantenimiento preventivo al sistema contra incendio
<b>Mesmex</b>	Linares, N.L.	Motores Eléctricos Sumergibles S de RL de CV	Suministro e instalación de rociadores para la cabina de pintura.
<b>Torre Martel Maseca</b>	San Pedro, Garza García, NL	Grupo Maseca, S.A de C.V.	Inspección al sistema contra incendio
<b>Kmin</b>	Ramos Arizpe, Coah.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio
<b>Thomas &amp; Betts</b>	Guadalupe, N.L.	Thomas & Betts, SRL de CV	Instalación de rociadores en cabina de pintura y charola eléctrica
<b>Georgia Pacific</b>	Escobedo, N.L.	Georgia Pacific Tissue de México, S.A.de C.V.	Construcción de cuarto de residuos peligrosos Mantenimiento al sistema contra incendio
<b>Brooks</b>	Apodaca, N.L.	Interamerican Industries	Instalación de rociadores
<b>Hotel Marriot</b>	San Pedro Garza García, N.L.	Operadora de Hoteles San Jeronimo, S.A de C.V.	Inspección al sistema contra incendio
<b>Effem</b>	Montemorelos, N.L.	Effem México Inc. y Cia en N.C. de C.V.	Sistema contra incendio, Sistema hidrosanitario
<b>AIG Edif. Alestra Piso 7</b>	San Pedro Garza García, N.L.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio.
<b>Cactus SLP</b>	San Luis Potosí, SLP	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Drenaje Industrial, Agua de Proceso, Agua Potable y Gas
<b>Parque Ind. FINSA Guadalupe .</b>	Guadalupe, N.L.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Red general sistema contra incendio. Red general de agua tratada
<b>Iberdrola Altamira CCC V</b>	Altamira, Tamps.	Iberdrola Energía del Golfo, S.A. de C.V.	Servicio mantenimiento preventivo sistema contra incendio
<b>MAGNA</b>	Guadalupe, N.L.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio.
<b>WPP</b>	Apodaca, N.L.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio. Sistema hidrosanitario Drenaje industrial
<b>York</b>	Apodaca, N.L.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio en oficinas Sistema hidrosanitario en oficinas

## Experiencia

### Directorio de proyectos en proceso y ejecutados

Proyecto	Ubicación	Cliente	Especialidad
<b>Tayoltita</b>	Tayoltita, Dgo.	Desarrollos Mineros San Luis, SA deCV	Ingeniería sistema contra incendio
<b>Standard Motors</b>	Reynosa, Tamps.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Red de aire comprimido. Sistema hidrosanitario
<b>FORNEY</b>	Sta Catarina, N.L.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio.
<b>AMCOR (Ampliación)</b>	Apodaca, N.L.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio.
<b>FEMSA Navojoa</b>	Villa de García, N.L.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Sistema hidrosanitario en comedor.
<b>CEMEX Hermosillo</b>	Hermosillo, Sonora	Kernel Conectividad Productiva	Instalación del sistema contra incendio.
<b>Multimedios (Ed. Garza Sada).</b>	Monterrey, N.L.	Multimedios Estrellas de Oro SA de CV	Póliza anual de mantenimiento preventivo al sistema contra incendio.
<b>OLSON Energía</b>	Apodaca, N.L.	Viviendas y Naves Monterrey, S.A. de C.V.	Red de aire comprimido.
<b>ARC</b>	Reynosa, Tamps.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Reemplazo de rociadores del sistema contra incendio.
<b>Parque FINSA</b>	Saltillo Coahuila	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema de monitoreo.
<b>Rea Magnet Wire.</b>	Ciénega de Flores, N.L.	Rea Magnet Wire	Sistema de voiceo.
<b>Home Interiors</b>	Escobedo, N.L.	Home Interiors	Póliza anual de mantenimiento preventivo al sistema contra incendio.
<b>Dong Kwang Tech</b>	Ramos Arizpe, Coah.	Dong Kwang Ramos	Sistema contra incendio, red de agua helada y armado de cuarto de compresores.
<b>SEAO (Planta Cristal II).</b>	Monterrey, N.L.	Servicios Estrella Azul de Occidente	Tanque de almacenamiento de agua de proceso.
<b>CFE (Oficinas Zona Poniente).</b>	Monterrey, N.L.	Comisión Federal de Electricidad	Sistema de alarma y detección de humo.
<b>AWECO</b>	Apodaca, N.L.	Viviendas y Naves Monterrey, S.A. de C.V.	Red de aire comprimido, y agua de proceso.
<b>Brooks Automation</b>	Apodaca, N.L.	Interamerican Industries	Póliza anual de mantenimiento preventivo al sistema contra incendio.
<b>KAUFMAN Reynosa</b>	Reynosa, Tamps.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Instalación del sistema hidrosanitario.
<b>NETAFIM Reynosa</b>	Reynosa, Tamps.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Instalación del sistema hidrosanitario.
<b>UCAR</b>	Monterrey, N.L.	Econergy de México, S.A. de C.V.	Instalación del sistema contra incendio a base de rociadores en generadores eléctricos.



## Experiencia

### Directorio de proyectos en proceso y ejecutados

Proyecto	Ubicación	Cliente	Especialidad
<b>MASONITE</b>	Monterrey, N.L.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Instalación del sistema contra incendio.
<b>ESSELTE Reynosa</b>	Reynosa, Tamps.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Instalación del sistema hidrosanitario y sistema contra incendio.
<b>Home Depot Miguel Alemán</b>	Monterrey, N.L.	Constructora Stiva, S.A. de C.V.	Instalación del sistema hidrosanitario, sistema contra incendio, sistema de alarma y detección.
<b>Lubral</b>	Monterrey, N.L.	Lubricantes de América, S.A. de C.V.	Póliza anual de mantenimiento preventivo al sistema contra incendio.
<b>Rea Magnet Wire</b>	Monterrey, N.L.	Rea Magnet Wire, SRL de CV	Póliza anual de mantenimiento preventivo al sistema contra incendio.
<b>Thomas &amp; Betts</b>	Monterrey, N.L.	Thomas & Betts, SRL de CV	Póliza anual de mantenimiento preventivo al sistema contra incendio.
<b>Cemex-Proambiente</b>	Cadereyta, N.L.	Kernel Conectividad Productiva	Sistema contra incendio en almacén de Proambiente.
<b>UCAR</b>	Monterrey, N.L.	Econergy de México, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio a base de Monitores para protección de Tanque de almacenamiento de diesel.
<b>Cemex-Proambiente</b>	Hermosillo, Sonora	Kernel Conectividad Productiva	Sistema contra incendio en almacén de Proambiente.
<b>Cemex-Proambiente</b>	Vallejo, D.F.	Kernel Conectividad Productiva	Sistema contra incendio en almacén de Proambiente.
<b>Cemex-Proambiente</b>	Huichapan, Hgo.	Kernel Conectividad Productiva	Sistema contra incendio en almacén de Proambiente.
<b>Química Goncal</b>	Monterrey, N.L.	Química Goncal, S.A. de C.V.	Sistema de Alarma y Detección de Humo en Almacenes.
<b>Franklin Fase III</b>	Linares, N.L.	Franklin Electric SRL de CV	Red de aire comprimido, red de agua de proceso y red de gas.
<b>Edificio de Consultorios FNSI</b>	Monterrey, N.L.	Federación Nacional de Sindicatos Independientes	Sistema contra incendio, hidrantes y cuarto de bombas.
<b>Parque Sendero ( Nave 7,8 y 9 Grupo 307 )</b>	San Nicolás de los Garza, N.L.	José Concepción González González	Sistema contra incendio , cuarto de bombas, e hidrantes a cada una.
<b>Butler</b>	Monterrey, N.L.	Butler SRL de CV	Sistema contra incendio para las cabinas de pintura.
<b>Powertrain Saltillo</b>	Saltillo, Coahuila	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema de aire comprimido y agua de proceso.
<b>Phelps Dodge</b>	Monterrey, N.L.	Phelps Dodge, SA de CV	Ampliación y mejoramiento al sistema de iluminación exterior.
<b>Phelps Dodge</b>	Monterrey, N.L.	Phelps Dodge, SA de CV	Ampliación y mejoramiento al sistema de alarma y detección.

## Experiencia

### Directorio de proyectos en proceso y ejecutados

Proyecto	Ubicación	Cliente	Especialidad
Trade Link	Monterrey, N.L.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio a base de rociadores automáticos.
Villa Olímpica Matamoros	Matamoros Tamps.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema hidrosanitario y sistema contra incendio
AIG Santa María	Monterrey, N.L.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Suministro e instalación de un sistema de alarma y detección así como de extinción de fuego en el site de cómputo a base de FM200.
Teksid Hierro	Monclova Coah.	Teksid Hierro SA de CV	Suministro e instalación de cuarto de bombas para sistema contra incendio.
Aceros y Montacargas Del Toro	Escobedo, N.L.	Aceros y Montacargas del Toro, SA de CV	Red de aire comprimido.
Whirlpool	Monterrey, N.L.	Whirlpool, SA de CV	Instalación de cuarto de compresores.
Motores Eléctricos Monterrey	Monterrey, N.L.	Motores Sumergibles de México SRL de CV	Instalación de sistema contra incendio en la planta MEM III.
Phelps Dodge	Monterrey, N.L.	Phelps Dodge, SA de CV	Instalación de sistema contra incendio en ampliación de almacenes.
Plaza Periférico	Reynosa, Tamps.	Alliance, SA de CV	Instalación de la red de gas.
Teleflex Medical	Nuevo Laredo, Tamps.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio para Punch Room y Mezanines, red de aire comprimido.
Teleflex IV	Nuevo Laredo, Tamps.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema de aire comprimido para manufactura y cuarto limpio.
Auditorio Matamoros	Matamoros Tamps.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio y red hidrosanitaria.
Plásticos Flambeau	Saltillo, Coahuila	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio
Lear Corporation	Saltillo, Coahuila	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Sistema contra incendio y sistema de aire comprimido.
Hospital Sindicatos Independientes	Monterrey, N.L.	Hospital Sindicatos Independientes	Sistema contra incendio.
Plazas Outlet	Monterrey, N.L.	Constructora Garza Ponce, SA de CV	Sistema contra incendio.
GIMSA (Monterrey)	Monterrey, N.L.	Office Designe, SA de CV	Sistema contra incendio
Parque Fundidora (Pinacoteca)	Monterrey, N.L.	Gobierno del Estado de Nuevo León	Mantenimiento al sistema contra incendio y al sistema de alarma y detección
Parque Fundidora (Cineteca)	Monterrey, N.L.	Gobierno del Estado de Nuevo León	Mantenimiento al sistema contra incendio y al sistema de alarma y detección.
Kay Graficas Automotrices	Saltillo, Coahuila	Kay Graficas Automotrices, SA de CV	Mantenimiento preventivo al sistema contra incendio.



## Experiencia

### Directorio de proyectos en proceso y ejecutados

Proyecto	Ubicación	Cliente	Especialidad
<b>Lubricantes de América</b>	Villa de García, N.L.	Lubricantes de América, S.A. de C.V.	Póliza anual de mantenimiento preventivo al sistema contra incendio.
<b>Franklin Electric</b>	Linares, N.L.	Franklin Electric SRL de CV	Red de aire comprimido.
<b>Visteon</b>	Nuevo Laredo, Tamps.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Red de aire comprimido, de argón, de agua de proceso, sistema contra incendio, alarma y detección.
<b>Tecmosa (Caterpillar)</b>	Nuevo Laredo, Tamps.	Caterpillar	Sistema contra incendio y de alarma y detección.
<b>United Plastic Group.</b>	Apodaca, N.L.	UPG SA de CV	Póliza de Mantenimiento Anual.
<b>Edificio Plaza Garibaldi</b>	Monterrey, N.L.		Sistema contra incendio.
<b>Butler</b> (Parque Ind. Finsa Aeropuerto )	Apodaca, N.L.	Butler SRL de CV	Aire comprimido, Oxígeno, bióxido de carbono, Sistema contra incendio.
<b>Teleflex III</b> (Parque Ind. Finsa Nuevo Laredo )	Nuevo Laredo, Tamps.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Instalación de aire comprimido (Equipo y red de oxígeno) Cuarto limpio
<b>Teleflex II</b> ( Parque ind. Finsa Nuevo Laredo )	Nuevo Laredo, Tamps.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Retorno de válvula de alivio al tanque.
<b>Parque Sendero</b> ( Nave 1,2,3,4,5 y 6 Grupo 307 )		José Concepción González González	Sistema contra incendio , cuarto de bombas, e Hidrantes a cada una.
<b>Effem México</b>	Montemorelos, N.L.	Effem México, SA de CV	Instalación de los equipos y materiales para el sistema contra incendio.
<b>Teatro de la Ciudad</b>	Monterrey, N.L.	Gobierno del Estado de Nuevo León	Suministro e instalación del cuarto de bombas para su sistema contra incendio.
<b>C&amp;W -Finsa – Aeropuerto</b>	Apodaca, N.L.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Suministro e instalación de los equipos o materiales para el sistema de aire comprimido, oxígeno, bióxido de carbono, sistema de alarmas.
<b>Delphi</b>	Matamoros Tamps.	Delphi, SA de CV	Suministro e instalación de los equipos y materiales para el sistema de aire comprimido.
<b>Centro Comercial Sendero.</b>	San Nicolás de los Garza, N.L.	Constructora Garza Ponce, SA de CV	Instalación hidráulica de agua caliente y fría, potable Hidro-Jet.
<b>United Plastics Group, inc.</b>	Monterrey, N.L.	UPG SA de CV	Póliza anual de Mantenimiento al Sistema Contra Incendio.
<b>Sigma Alimentos Noreste</b>	Monterrey, N.L.	Sigma Alimentos Noreste, SA de CV	Póliza anual de Mantenimiento al Sistema Contra Incendio.

## Experiencia

### Directorio de proyectos en proceso y ejecutados

Proyecto	Ubicación	Cliente	Especialidad
<b>Sendero Business Park - Planta Georgia Pacific</b>	San Nicolás de los Garza, N.L.	Georgia Pacific SA de CV	Diversas alimentaciones eléctricas y de aire comprimido a equipos; montaje de diversos equipos en líneas de producción; reacondicionamiento de instalaciones para cumplir con su auditoria interna de seguridad.
<b>Sendero Business Park (Nave 2 y Nave 3.</b>	San Nicolás de los Garza, N.L.	José Concepción González González	Sistema Contra Incendio y Cuarto de Bombas.
<b>Sendero Business Park (Planta Georgia Pacific.)</b>	San Nicolás de los Garza, N.L.	José Concepción González González	Alimentaciones eléctricas y de aire comprimido a equipos.
<b>Edificio Pinacoteca del Estado, parque Fundidora.</b>	Monterrey, N.L.	Gobierno del Estado de Nuevo León	Cuarto de Bombas para Sistema Contra Incendio.
<b>Edificio Corporativo Diario de Monterrey.</b>	Monterrey, N.L.		Cuarto de Bombas para Sistema Contra Incendio.
<b>Sendero Business Park (Planta Georgia Pacific).</b>	San Nicolás de los Garza, N.L.	José Concepción González González	Sistema Contra Incendio y Cuarto de Bombas.
<b>Planta Dofasco.</b>	Escobedo, N.L.		Cuarto de Bombas para Sistema Contra Incendio.
<b>Teleflex Nuevo Laredo (Parque Industrial Finsa.)</b>	Nuevo Laredo, Tamps.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Coordinación para el cierre de los trabajos de: Sistema Contra Incendio, Cuarto de Bombas, Subterránea y Tanque atornillable para agua.
<b>Centro de Espectáculos "El Volcán".</b>	Monterrey, N.L.	Multimedios Estrellas de Oro SA de CV	Sistema Contra Incendio (Red Hidráulica y Red de Alarma y Detección).
<b>Centro de Espectáculos La Fe Music Hall.</b>	Monterrey, N.L.	Multimedios Estrellas de Oro SA de CV	Red de Alarma y Monitoreo.
<b>Planta Gems Pro (General Electric Medical Systems Provider).</b>	Huinalá, N. L.	General Electric Medical, SA de CV	Red de Aire Comprimido
<b>Planta UFE Inc. (Parque Industrial La Silla Guadalupe.)</b>	Guadalupe, N.L.	PILSA SA de CV	Contrato de Servicio de Mantenimiento Anual para el Sistema Contra Incendio.
<b>Planta Jerhel Plastics (Parque Industrial Finsa.)</b>	Nuevo Laredo, Tamps.	Finsa Ingeniería y Construcción, S.A. de C.V.	Adecuación del Sistema Contra Incendio.
<b>Planta Convertidora de Papel.</b>	Santa Catarina, N.L.		Adecuación del Sistema Contra Incendio.
<b>Teatro de la Ciudad.</b>	Monterrey, N.L.	Gobierno del Estado de Nuevo León	Adecuación al Sistema de Agua de Servicios.
<b>Planta LG Industries.</b>	Apodaca, N.L.		Redes de Gas, Nitrógeno y Acetileno.



## *Recursos*

---

Tenemos la capacidad para realizar las instalaciones necesarias de cualquier sistema o red de distribución, así como la ejecución y/o coordinación de la obra civil necesaria ya que contamos con personal disponible y con mucha experiencia operativa, contamos con los créditos necesarios para la renta de plataformas, plantas de luz, retroexcavadoras, compactadoras, así como también máquinas de soldar, herramientas menores, prensas de tripie y cadena, terrajas, llaves steelson, etc.

En los sistemas de alarma y detección ó los también llamados riesgos especiales, tenemos la capacidad de instalar cualquier sistema y en caso de no conocer la fase de la programación, contamos con la asesoría necesaria.

Contamos con la experiencia necesaria para coordinar los proyectos de sistemas contra incendio, sistemas de aire comprimido, sistemas hidrosanitarios, instalaciones hidráulicas, redes de gases, instalaciones electromecánicas, en cualquier etapa, ya sea venta, ingeniería, instalación, puesta en marcha, entrega al cliente y seguros, así como los mantenimientos.

Así mismo con la capacidad de coordinar los trabajos de obra civil, electricidad y tuberías mecánicas que son necesarias para el correcto funcionamiento e instalación de los sistemas contra incendio.



## *Currículum Ing. Raúl Saucedá García*

---

# **Ing. Raúl Saucedá García**

## Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica

40 años

31 de julio de 1966

SAGR660731<HSLCRL04

Estudios de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica  
Egresado de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica  
Instituto Politécnico Nacional  
Generación 1986- 1991

### ***Cursos de Actualización***

- ü **Motivación y Comunicación**  
Mayo de 1993
- ü **Administración por Objetivos**  
Febrero de 1994
- ü **Supervisión Efectiva**  
Junio de 1994
- ü **Sistemas de supresión de fuego en restaurantes**  
Septiembre de 1994
- ü **Procedimientos de Construcción**  
Octubre de 1994
- ü **El Oyente Eficaz**  
Mayo de 1996
- ü **Calidad de Servicio al Cliente**  
Junio de 1996
- ü **NFPA 20 \* Bombas Contra Incendio** Agosto de 1996
- ü **Sistemas de Bombeo Contra Incendio** Noviembre de 1996
- ü **Sistemas de Fijación**  
Marzo de 1997
- ü **Liderazgo**  
Junio de 1997
- ü **Seminario Liderazgo Situacional**  
Agosto de 1997
- ü **Microsoft Project**  
Febrero de 1998
- ü **Administración del tiempo**  
Mayo de 1998
- ü **Bases y entendimiento del ISO 9000** Agosto de 1998
- ü **Administración de proyectos**  
Enero de 1999
- ü **NFPA 72 ( Sistemas de Alarmas)**  
Febrero de 1999
- ü **Diplomado en Administración Profesional de Proyectos**  
Mayo- julio del 2000
- ü **Cómo Motivar a tu Personal**  
Agosto del 2000
- ü **NFPA 13 ( Sistemas de Rociadores)** Julio de 1997



## *Experiencia Laboral : Ing. Raúl Saucedo García*

---

Ingreso a Grinnell Sistemas de Protección Contra Incendio en septiembre 10 de 1990.

**Técnico de servicios** (instalación y mantenimiento a sistemas contra incendio) septiembre de 1990 a febrero de 1991.

**Supervisor de Construcción** (instalación de sistemas contra incendio, principalmente sistema de alarma y detección, riesgos especiales, como los gases CO2 y halón. Marzo de 1991 a Noviembre de 1994.)

Obras desarrolladas:

Corporativo Dupont. México, D.F.

Hotel Sheraton Acapulco. Acapulco, Gro.

Planta Nissan. Aguascalientes, Ags.

Sucursales Bancomer: Campeche, Matamoros, Saltillo, Hermosillo, Tijuana, Zamora (Mich.).

Sucursales Banamex: Veracruz, Tuxpan, Cordoba, Poza Rica, Guanajuato, Celaya, Irapuato, Salamanca.

Petróleos Mexicanos (PEMEX) Complejo Morelos. Coatzacoalcos, Ver.

**Superintendente de Construcción Zona Noreste** (Instalación de sistemas contra incendio en general –agua, gases, bombas, tanques atornillados, sistemas de alarma y detección, etc. Diciembre de 1994 a Enero de 1996. Monterrey, N.L. Obras desarrolladas:

Complejo General Motors. Ramos Arizpe, Coah.

Lithonia Lighting I y II (Parque Industrial La Silla Guadalupe. Guadalupe, N.L.

ICI Acrylics (Parque Industrial La Silla Guadalupe). Guadalupe, N.L.

Mall Plaza San Agustín, San Pedro Garza García, N.L.

**Gerente de Construcción Zona Noreste** (Coordinación de la instalación, puesta en marcha de los sistemas, servicio y mantenimiento, capacitación del cliente, coordinar cotizaciones, entrega a los seguros, etc. Febrero de 1996 a Agosto del 2000. Monterrey, N.L. Obras desarrolladas:

Hipermercado Carrefour Saltillo

Hipermercado Carrefour Monterrey

Hotel Fiesta Inn Fidel Velásquez

Corporativo Minera Autlán

Denso Fases I, II y IV

Parque Finsa Saltillo

Oficinas en el Parque (Torre 2)

Plásticos Omnium. Ramos Arizpe, Coah.

Inoplastics. Ramos Arizpe, Coah.

Oxford Automotriz. Ramos Arizpe, Coah.

Presmex. Ramos Arizpe, Coah.



## *Experiencia Laboral Ing. Raúl Saucedo ...continuación*

---

Formex. Ramos Arizpe, Coah.  
Steyr. Ramos Arizpe, Coah.  
Edificio Corporativo Avantel  
Nemak I, II, III, IV y V  
Parque Industrial La Silla Apodaca  
Fuji. Parque Industrial La Silla Guadalupe, N.L.  
Kodak. Parque Industrial La Silla Guadalupe, N.L.  
Caterpillar. Parque Industrial Finsa Laredo, Tamps.  
Maquiluno. Parque Industrial Finsa Laredo, Tamps.  
Ampliación del Hotel Hampton Inn Universidad  
Elcoteq  
Celéstica  
Parker  
South Wire  
Dynacast  
Smartflex  
Trane  
Hendrickson  
Hotel Hampton Inn Aeropuerto  
Hotel Marriot Aeropuerto



## *Conocimientos Ing. Raúl Saucedo García*

---

Diez años de experiencia en la instalación, servicio y mantenimiento de sistemas contra incendio, utilizando soldadura, electricidad, conexiones diversas, desde roscadas, ranuradas mecánicamente, de campana y junta mecánica, bridadas, tipo FIT, tipo flair, etc. Tuberías varias como el PVC hasta clase 200, dúctil iron, XL, acero al carbón, de cobre rígido y flexible, tubería galvanizada por inmersión en caliente y electrolíticamente. Tuberías conduit pared delgada y gruesa, tipo pesado, conduit PVC ligero y pesado, charola.

Sistemas contra incendio basándose en rociadores automáticos de agua tipo -húmedo, diluvio, seco y preacción.

Equipos de bombeo para sistemas contra incendio aprobados por Factory Mutual –FM-, bombas Aurora, Fairbanks Morse, Patterson, ITT, Peerless, Grundfos, etc., -verticales y horizontales-; Motores diesel en diferentes marcas –Detroit Diesel, Cummins, Clarke Perkins, Caterpillar, etc., motores eléctricos de hasta 300 HP, con tableros de control en tensión plena y tensión reducida.

Redes subterráneas en PVC, dúctil iron, Acero al carbón, con todos los accesorios y pruebas necesarias de hasta 200 PSI.

Sistemas contra incendio para riesgos especiales como son cuartos eléctricos, cuartos de cómputo, bibliotecas, site de telecomunicaciones, subestaciones eléctricas, etc. -en CO2, Inergén, Halón, FM-200, Espumas, Sistemas especiales para cocinas en Ansul.

Sistemas de monitoreo –válvulas, status de los equipos, puertas, etc.-, detección y alarma –humo, flama, temperatura, de gases peligrosos, etc., sistemas de intrusión –ruptura de vidrios, movimiento, puertas, CCTV, sistemas de aire comprimido ( atlas copco, ir, kaeser)