



CONSTRUCCION • MANTENIMIENTO • DISEÑO

**Ing. Héctor Román Plata Garrido**

**R.F.C. : PAGH 710424 DM4**

José María González Arratia #104 Norte, Col. Santa Clara, 50090 Toluca de Lerdo, Méx.  
Teléfono: 2144386 Correo: [ingenieriaplata@yahoo.com](mailto:ingenieriaplata@yahoo.com) / [hectorplata21@hotmail.com](mailto:hectorplata21@hotmail.com)

# CARSOFH

## Construcción, Mantenimiento y Diseño

Ante las necesidades actuales de la industria de mantener altos índices de productividad, eficientando los costos de operación, es indispensable contar con el soporte de empresas de servicio que les den el apoyo que requieren y que cuenten con el personal capacitado en las diferentes áreas de mantenimiento.

Con el conocimiento de estas necesidades, es que se integró CARSOFH, cuyo objetivo principal está dirigido a solucionar y mantener el óptimo funcionamiento de sus procesos por medio de un servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de calidad, así como 17 años de experiencia en terracería y una adecuada fabricación y montaje de equipos nuevos y la automatización de sus procesos, valiéndonos de sistemas constructivos, y tecnológicos en cada una de las áreas.

La calidad es uno de los criterios más fuertes para la toma de decisiones dentro de una empresa de avance constante. En CARSOFH tenemos este concepto presente desde el desarrollo de su proyecto hasta el resultado final de su proceso.

# ORGANIGRAMA GENERAL

## TITULARES:

### **Dirección General:**

Ing. Héctor Román Plata Garrido

### **Director Comercial:**

Ing. Mario de Hoyos Martínez

### **Responsable de Construcción y estructuras:**

Ing. Héctor Román Plata Garrido

### **Responsable de Dpto. de Planeación:**

Arq. Martín Ríos Piña

### **Responsable de proyectos mecánicos E instalaciones especiales:**

I.Q. Juan Diego Vega

### **Responsable de proyectos eléctricos y automatizaciones:**

Genaro Madero López

### **Departamento Administrativo:**

C.P. Lizbeth Aguilar

### **Departamento de Personal por Administración y R.H.:**

L.C.C. Liliana Morelos-Zaragoza S.

### **Residentes de Obra:**

Sr. Pascual Reyes

Simón Domínguez G.

Arq. Miguel Angel Garduño

### **REGISTROS:**

R.F.C.

C.N.I.C.

I.N.F.O.N.A.V.I.T.

I.M.S.S.

PROV. DE GOBIERNO.

# SERVICIOS

## CATALOGO DE ESPECIALIDADES

**1.- EDIFICACIONES:** Obra civil., Obra estructural., Obra electromecánica.,  
paileria., Instalaciones

Construcción de Obra civil  
Construcción de obra estructural  
Terracería  
Remodelación y ampliaciones.  
Paileria y tubería.  
Conjuntos habitacionales.  
Diseño estructural (cubiertas estructurales) y cálculos  
Decoración.

### Trabajos complementarios:

Instalaciones eléctricas (en baja y alta tensión)  
Instalaciones sanitarias e hidráulicas.  
Instalaciones de gas.  
Sistemas de aire acondicionado.  
Intercomunicación, sonido y teléfono.  
Acabados en general.  
Herrería.  
Carpintería.  
Cristalería.  
Impermeabilizaciones.



# SERVICIOS

## CATALOGO DE ESPECIALIDADES

### 2.- INSTALACIONES INDUSTRIALES:

Mantenimientos preventivos y correctivos

Obra nueva:

Instalación de servicios para Líneas de producción

Aire acondicionado

Mecánico y tuberías (vapor, agua, aire comprimido, condensados etc.)

Instalaciones eléctricas (fuerza y control subestaciones y CCM)

Instalación de equipos

Montaje de equipos

### 3.- URBANIZACION:

Terracerías, excavaciones, bases, cimentaciones especiales

Revestimiento.

Pavimentos.

Guarniciones y banquetas.

Electrificación y alumbrado.

Drenaje y alcantarillado.

Instalaciones hidráulicas.

### 4.- SERVICIOS PROFESIONALES:

Mantenimiento preventivo y correctivo

Planeación, anteproyectos y diseño arquitectónico.

Estudios técnicos de apoyo.

Cálculos estructurales y de apoyo.

Servicios de coordinación, supervisión y control de obra.

Trámites de construcción.

Trámites bancarios.

Trámites notariales.

Decoración.

Diseño de Paisaje.



# SERVICIOS

## CATALOGO DE ESPECIALIDADES

### 5.- LIMPIEZA Y JARDINERIA:

Limpieza general de oficinas, naves y áreas exteriores  
Limpiezas profundas, iguales mensuales  
Limpieza de maquinaria y tuberías  
Diseño y construcción de jardines interiores y exteriores  
Servicio de mantenimiento en áreas ajardinadas.  
Fumigación de inmuebles y áreas ajardinadas

### 6.- TRABAJOS DIVERSOS:

Acarreos.  
Albañilería.  
Demoliciones.  
Desmontajes.  
Jardinería.  
Limpieza de inmuebles.



# DIVISIONES

## AREAS DE ESPECIALIZACION

### **CARSOFH**

#### División Seguridad

Seguridad privada industrial  
Cursos de capacitación elementos de seguridad  
Cercados Electrificados  
Sistemas de Circuito Cerrado  
Alarmas y Sistemas Contra Incendio

### **CARSOFH**

#### División Limpieza

Limpieza de oficinas  
Limpieza de industria  
Limpieza de bancos

### **CARSOFH**

#### División jardinería

Jardinería residencial (contratos Anuales y semestrales)  
Jardinería industrial (contratos Anuales y semestrales)  
Proyecto de jardinería y arquitectura de paisaje

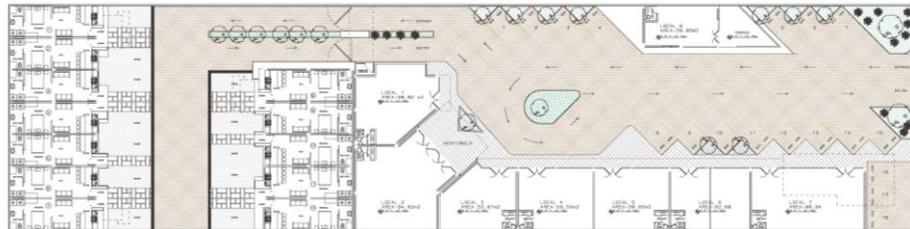
### **CARSOFH**

#### División personal por administración

Personal profesional, técnico, hasta afanadores  
Personal temporal, fijo y emergente  
Limpieza de inmuebles.

# OBRAS Y PROYECTOS

## DISEÑO Y CONSTRUCCION



# OBRAS Y PROYECTOS

## DISEÑO Y CONSTRUCCION



# OBRAS Y PROYECTOS

## CONSTRUCCION DE NOTARIA PUBLICA CON ESTRUCTURA A BASE DE PERFILES DE ACERO



INSTALACIONES ELECTRICAS

## ARMADO DE ESTRUCTURA DE ACERO



# OBRAS Y PROYECTOS

## CONSTRUCCION DE TECHUMBRES PARA UNIVERSIDAD



## FABRICACION Y COLOCACION DE ARMADURAS PARA RECIBIR TECHUMBRE DE LAMINA CAL 18



## COLOCACION DE LAMINA CAL 18

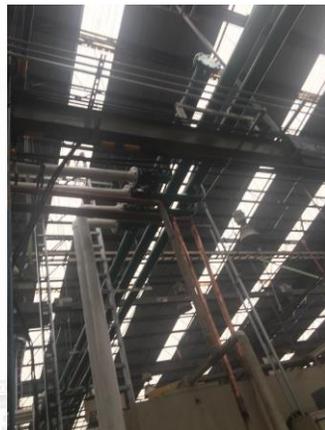
# OBRAS Y PROYECTOS



**MANTENIMIENTO EN ASFALTO**



**MANTENIMIENTO PREVENTIVO A  
INSTALACION DE TUBERIAS**



# CARSOFH

## INFRAESTRUCTURA

### Oficinas:

Av. González Arratia Sur No. 104-2 NTE., Col Centro, Toluca., Méx. (125 m2)

### Taller:

Av. González Arratia Nte. No. 103-3, Col Centro, Toluca., Méx. (450m2)

### Transportes:

Camión plataforma de 12 toneladas, modelo. 1984

Camión volteo de 7 m3, modelo 1988

Camión volteo de 7 m3, modelo 1985

Camioneta de 3.5 toneladas, modelo 1989

Camioneta de 1 tonelada, modelo 1997

Camioneta de ½ tonelada, modelo 2002

### Maquinaria pesada para construcción

Retroexcavadora Caterpillar mod. 214 4x2/92

Rodillo vibro compactador de 8 ton

### Equipo menor para construcción

Vibrador de gas y eléctricos	6 pzas
Revolvedora de 1 saco	2 pzas.
Bailarinas de gas	4 pzas
Rodillo PR-8	1 pza
Cortadora p/conc de disco de diamante	1 pza
Allanadora	1 pza
Andamios metálicos	12 lotes
Planta de luz de 6500	2 pzas
Pulidoras manuales	8 pzas
Planta para soldar	6 pzas
Planta para soldar gasolina	1 pza
Compresor de 185 PC	2 pzas
Rompedora neumática	9 pzas
Pulsetas	4 pzas
Equipo y herramienta menor	8 lotes

### Equipo para limpieza de oficinas:

Barredoras eléctricas	3 pzas
Aspiradoras industriales	8 pzas
Carros multiservicios	8 pzas
Pulidoras para pisos	3 pzas
Andamios y hamacas	4 lotes
Equipo de señalización y seguridad	8 lotes
Equipo menores	8 lotes
Fregadoras de piso	2 lotes
Hidrolavadoras Karcher	3 lotes

# CARSOFH

## REFERENCIAS COMERCIALES

### REFERENCIAS COMERCIALES

Brother International, S.A. de C.V. Tel. 265-26-00, epguerra@brother.com.mx  
Circuito Nemesio Diez Riega #8 V.P. FINANZAS Eduardo Pérez Guerra,  
Parque industrial Cerrillo 2

FISHER EMERSON Tel. 264-02-44, Álvaro martinez@emerson.com  
Rodolfo patrón #9 parque industrial Lerma COMPRAS Gerardo Muñoz

COLUMBUS MAQUINUM S.A. DE C.V. Tel. 01713-135-38-51, Daniel.cuevas@cmworks.com  
Venustiano Carranza 301, Santiago Gerente de planta Daniel Cuevas C  
Tianguistenco Edo. De Mex.

ROCHE  
Angel González Santin  
Gerente de planta  
angel.gonzalez-santin@roche.com



CEMEX S.A. de C.V.



ROCHE SINTEX S.A. de C.V.



Unilever

UNILEVER DE MEXICO S.A. de C.V.



BROTHER INTERNATIONAL  
S.A. de C.V.



BARDAHL DE MEXICO  
S.A. de C.V.



BROTHER INTERNATIONAL  
S.A. de C.V.



AEROVICS S. de R.L.



BUHLER S.A. de C.V.



QUIMICA AMTEX  
S.A. de C.V.



CITIZEN S.A. de C.V.

# CARSOFH

## PROVEEDORES

### PROVEEDORES

- Provedora Tokio S.A. de C.V.
  - Ferretera Xinantecátl S.A. de C.V.
  - Distribuidora Monterrey comisionistas S.A. de C.V.
  - Casa Valdez S.A. de C.V.
  - Azulemex S.A. de C.V.
  - Carpintería el nevado
  - Materiales el árbol S.A. de C.V.
  - Materiales zapata S.A. de C.V.
  - Maquinaria Jalil S.A. de C.V.
  - Eléctrica Santa Ana S.A. de C.V.
  - Eléctrica San Roque
  - Interceramic
  - Aluminios Alberto S.A. de C.V.
  - Consorcio Valsa S.A. de C.V.
  - Interespacios S.A. de C.V.
  - Refrigeración y accesorios S.A. de C.V.
  - j.e. comercializadora
  - Concretos y asfaltos de Toluca
  - Concretos del centro
  - Mármoles y canteras
  - Alfa decoraciones
  - Calder steel S.A. de C.V.
  - Gersa S.A. de C.V.
  - Karcher
  - Legrand
  - Triplay los cedros y maderas
  - Maquinados Numon
  - Grupo Alcione S.A. de C.V.
  - Panel Rey S.A. de C.V.
  - Muebles Von Haucke
- Sr. Juan José López
  - Sr. Daniel Vilchis, Srita. Dora
  - Sr. Rodolfo, Sr. Martín
  - Sr. Rubén Valdez
  - Srita. Lorena Estrada
- José Padruno
  - Sr. Roberto Coyote
  - Actuario Elías Jalil
  - Srta., Mary Gutiérrez
- Arq. Jaime Mena
  - Sra. Martha Jiménez
  - José Zamora
  - Miriam Quevedo
  - Héctor Morales
  - Dulce González
  - Ing. Enrique guerrero
  - Yarely fuentes
  - Karla Danina Vargas
  - Alejandro favela
  - Alejandro Calderón
  - Rosa María vega
  - Luis Galicia
  - Yadira rojas
  - Roberto Pérez
  - Juan Carlos Núñez
  - Ricardo flores
  - Fco. Estrada G.
  - Lic. Eduardo Larrea