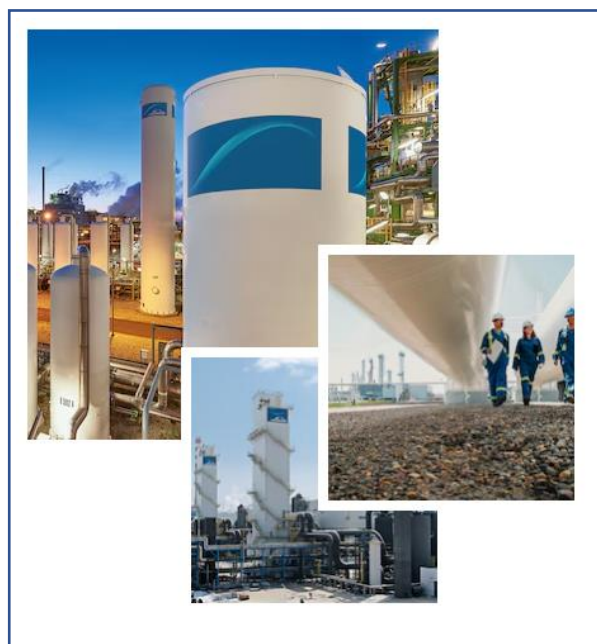


**currículum vitae corporativo**



**Su Socio para el Procesamiento y Tratamiento  
de Aguas**

Basándose en su vasta experiencia, CLAVEFAR Magno Obras lleva 20 años desarrollando y optimizando tecnologías de procesamiento, separación y tratamiento de Aguas. A través de relaciones comerciales duraderas y confiables, colaboramos estrechamente con clientes de todo el mundo para desarrollar soluciones personalizadas que maximicen la productividad, la eficiencia y la vida útil del ciclo de vida de las plantas de tratamiento. Nuestras instalaciones de plantas desempeñan un papel indispensable en el éxito de los clientes en múltiples industrias, desde gas natural y refinación de petróleo, pasando por petroquímicos y fertilizantes hasta electrónica y procesamiento de metales.



## **currículum vitae corporativo**

### **ANTECEDENTES.**

---

CLAVEFAR Magno Obras, nace con el objetivo principal de brindar un servicio integral en servicios de Consultoría, Asesoría Técnica y Desarrollo Tecnológico con calidad y profesionalismo para asegurar el cumplimiento de las disposiciones oficiales y dar soluciones a los retos.

### **QUIENES SOMOS.**

---

Somos un grupo de profesionales que se dedican a la prestación de servicios de asesoría, consultoría y construcción, en el área petrolera, industrial, ambiental y de seguridad, desarrollando ingeniería básica, ingeniería de detalle y supervisión de obra. En todos los trabajos antes mencionados se tiene experiencia en su realización tanto en costa fuera como en instalaciones terrestres.

### **OBJETIVO.**

---

Nuestro objetivo principal es la de satisfacer las necesidades de nuestros clientes basados en el profesionalismo, ética y responsabilidad en el desarrollo de todos y cada uno de los trabajos realizados, apoyados en la experiencia y conocimiento de nuestro personal.

### **MISIÓN.**

---

- Ser una empresa líder en la prestación de servicios integrales para lograr que nuestros clientes y consumidores obtengan un beneficio técnico-económico y un producto o servicio de calidad.
- Ser una empresa líder como asesor, consultor y supervisor en la aplicación y desarrollo de ingeniería, así como de normas de seguridad y legislación ambiental.

## **currículum vitae corporativo**

### **VISIÓN.**

---

Nuestra visión es lograr la satisfacción de nuestros clientes cumpliendo sus expectativas, en equilibrio con la eficiencia operativa para lograr la posición de liderazgo en el mercado.

### **COMPROMISOS.**

---

- Satisfacer a nuestros clientes con una calidad y un valor agregado.
- Respetar nuestro ambiente social y físico.
- Ser una empresa en la que los empleados estén orgullosos de su pertenencia a ella.

### **LA COMPAÑIA.**

---

Los miembros de CLAVEFAR Magno Obras, **S.A de C.V.** trabajamos en equipo con integridad, respeto y excelencia hacia cada uno de nosotros y nuestros clientes llenos de energía.

- Líderes en crear valor agregado para nuestros clientes.
- Ganamos a través de tecnología, soluciones y servicios integrados.
- Clara definición de objetivos.
- Objetivos claros.
- Procedimientos y procesos definidos.
- Debemos pensar y actuar con un sentido de urgencia hacia el cliente.
- Debemos ser sensibles a las necesidades de nuestros empleados y de las comunidades donde operamos.
- Esencialmente somos una empresa de tecnología con un primordial compromiso hacia la calidad.

## **currículum vitae corporativo**

### **POLÍTICA.**

---

Ofrecer un servicio con una calidad óptima de tal forma que podamos asegurar no afectar al personal y al ambiente.

### **VALORES.**

---

#### **Humano.**

Para nuestra empresa este es el valor más importante pues todas nuestras actividades y labores que se realizan son para beneficio del personal ya sean personal interno, clientes o consumidores.

#### **Ambiente.**

Debido a que existe un porcentaje alto en las actividades propias del ser humano que impactan el ambiente; todas las recomendaciones, mejoras, modificaciones que se realicen deberán ser encaminadas y dirigidas para que impacten positivamente el entorno.

#### **Desarrollo Profesional y Económico.**

Como parte fundamental de su desarrollo fomentamos a nuestro personal, su crecimiento profesional y humano ofreciéndole un trabajo noble y una remuneración digna para la plena satisfacción de sus necesidades primarias, de tal forma que con personas ordinarias obtengamos siempre logros extraordinarios mediante su máximo esfuerzo y su óptimo desempeño.

#### **Trabajo y Servicio.**

Nuestra empresa esta comprometida a entregar el trabajo contratado en tiempo y forma con la calidad esperada y concertada con nuestros clientes y consumidores. Por lo que desde su nacimiento CLAVEFAR Magno Obras, S.A. de C.V. se ha caracterizado por ser una compañía dinámica y en continuo crecimiento.

Buscamos ser reconocidos como uno de los mejores prestadores de servicios mediante el cumplimiento de las expectativas de nuestros clientes y empleados, así como el compromiso de nuestra gente en la búsqueda de la excelencia y al mismo tiempo los más altos estándares de ética y responsabilidad social con la comunidad.

---

## currículum vitae corporativo

---

### SERVICIOS QUE OFRECE CLAVEFAR MAGNO OBRAS.

---

#### INGENIERÍA BÁSICA DE PROCESO.

Ofrecer un servicio con una calidad óptima de tal forma que podamos asegurar no afectar al personal y al ambiente.

INGENIERIA DE PROCESO Y DISEÑO DE EQUIPO.

- « BASES Y CRITERIOS DE DISEÑO.
- « BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA.
- « ESPECIFICACIONES GENERALES Y H. D. DE EQUIPOS DE PROCESO.
- « FILOSOFÍA DE OPERACIÓN.
- « DIAGRAMAS DE FLUJO DE PROCESO.
- « DIAGRAMAS DE TUBERÍA E INSTRUMENTACIÓN DE PROCESO, SERVICIOS AUXILIARES Y DESFOGUES.
- « PLANO DE LOCALIZACIÓN GENERAL
- « ANÁLISIS HIDRÁULICOS.

CONTROL DE PROCESOS.

- « ESPECIFICACIÓN Y HOJAS DE DATOS DE INSTRUMENTOS.
- « ÍNDICE Y DIAGRAMAS DE INSTRUMENTACIÓN.
- « DIBUJOS TÍPICOS DE INSTALACIÓN.
- « DISEÑO DEL TABLERO PRINCIPAL DE CONTROL.
- « DISEÑO DE TABLEROS LOCALES.
- « PLANO DE LOCALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS.
- « ESPECIFICACIÓN DE SISTEMAS DE CONTROL DISTRIBUIDO Y SCADA
- « ESPECIFICACIÓN DEL SISTEMA DIGITAL DE MEDICIÓN Y MONITOREO.

#### INGENIERÍA CONCEPTUAL.

- « ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD.
- « ESTUDIOS DE ASEGURAMIENTOS DE FLUJO.
- « ANÁLISIS HIDRÁULICO DE LINEAS DE TRANSPORTE.
- « ANÁLISIS Y ESTUDIOS DE DESENFUQUE EN INSTALACIONES DE PROCESOS Y ALMACENAMIENTO.
- « ASESORIA Y APOYO EN LA ATENCIÓN A CLIENTES.
- « CONSULTORIA EN INGENIERIA DE PROCESO
- « ELABORACIÓN DE BASES DE DISEÑO
- « ELABORACIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA CONCEPTUAL.

---

## **currículum vitae corporativo**

### **INGENIERÍA DE DETALLE.**

- « INGENIERIA DE INSTRUMENTACIÓN, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS.
- « SISTEMAS DE TUBERIA DE PROCESO Y SERVICIOS AUXILIARES.
- « ANÁLISIS DE ESFUERZOS Y SOPORTERÍA EN LINEAS.
- « INGENIERÍA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL (AGUA CONTRAINCENDIO, SISTEMAS DE GAS Y FUEGO, EQUIPOS DE SOBREVIVENCIA Y SALVAMENTO).
- « ASESORIA Y APOYO EN LA ATENCIÓN A CLIENTES.
- « CONSULTORIA EN INGENIERIA DE PROCESO
- « ELABORACIÓN DE BASES DE DISEÑO
- « ELABORACIÓN DE INGENIERÍA BÁSICA CONCEPTUAL.

### **INGENIERÍA CIVIL.**

- « DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE APOYOS DE CONCRETO DE EQUIPOS Y TUBERÍA.
- « PROYECTOS DE URBANIZACIÓN.
- « PROYECTOS DE RED DE DRENAJES (PLUVIAL, ACEITOSO Y SANITARIO)
- « ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE EDIFICIOS
- « DISEÑO Y ANÁLISIS ESTRUCTURAL DE APOYOS DE SISTEMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE H. C.

### **INGENIERÍA DE DUCTOS.**

- « ANÁLISIS DE DUCTOS EN CRUCES DE CAMINOS, RÍOS, LAGUNAS, ETC. MEDIANTE PERFORACIÓN DIRECCIONAL.
- « DISEÑO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CATÓDICA
- « ANÁLISIS MECÁNICO-ESTRUCTURAL DE SISTEMAS DE TUBERÍA AÉREA Y SUBTERRÁNEA.
- « DISEÑO DEL SISTEMA DE TUBERÍA DE CONDUCCIÓN EN TIERRA.
- « ANÁLISIS ESTRUCTURAL Y DISEÑO DE SOPORTERIA DE TUBERÍAS.
- « ANÁLISIS Y DISEÑO DE DUCTOS.
- « INSPECCIÓN Y EVALUACIÓN DE DUCTOS CONFORME A CÓDIGOS INTERNACIONALES.
- « ELABORACIÓN DE PROCEDIMIENTOS DE MANTENIMIENTO DE DUCTOS.
- « ANÁLISIS DE RIESGO PARA EL MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y/O TENDIDO DE DUCTOS NUEVOS.

## **currículum vitae corporativo**

### **ASISTENCIA EN SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN DE OBRA.**

Supervisión durante la fabricación y montaje de equipo y plantas.

Inspecciones a equipo e instalaciones.

Asistencia en el arranque de plantas.

### **ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS.**

Análisis de Costos.

Ingeniería de procura.

Administración de proyectos.

### **Evaluación de Emisiones a la Atmósfera.**

Análisis y evaluación de contaminantes emitidos a la atmósfera por fuentes fijas, fuentes móviles y equipos de combustión (Estudios de Dispersión de Gases).

Partículas por método isocinético.

Manchas de hollín exceso de aire.

Monitoreo perimetral.

Diseño de plataformas y puertos de muestreo.

Diseño de equipo y sistemas de control de contaminantes a la atmósfera.

### **Estudios Especiales.**

- Auditorias Ambientales.
- Evaluaciones de impacto ambiental.
- Análisis de riesgo.
- Programa de Prevención de Accidentes.
- Diagnósticos ambientales.
- Establecimiento de Sistemas de Administración Ambiental e Integral.

## **currículum vitae corporativo**

### **PERSONAL QUE LABORA EN CLAVEFAR MAGNO OBRAS.**

El staff de colaboradores de la empresa está formado por profesionales con diferentes especialidades en el área de Ingeniería, Biología y Química, los cuales integran un grupo multidisciplinario.

### **CONVENIOS VIGENTES CON INSTITUCIONES.**

Convenio con la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).

Convenio con la Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)

## **C. Uriel García Sixto**

**Domicilio Calle Las Torres #1004 A  
Paraíso del Colli  
Zapopan Jalisco  
C.p 45069  
Tel 5625530878 Correo  
administracion@magnobras.com.mx**