



**GEOTEX**  
**SOLUCIONES APLICADAS**

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE TURNER EN MÉXICO

**COMPETENCIAS**



**GEOTEX**  
SOLUCIONES APLICADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE  
TURNER EN MÉXICO

## Mantenimiento para Downstream (Refinerías, Gas, PQB)

### ¿QUÉ HACEMOS?

- Consultoría.
- Construcción.
- Construcción y Reparación de Tanques. (Alianza).
- Fabricación de Tuberías. (Turner Industries).
- Fabricación de Recipientes. (Turner Industries).
- Fabricación de Adamiajes. (Turner Industries).
- Análisis Preliminar de Riesgos de Operación. (HAZOP).
- Especialistas Eléctricos.
- Ingeniería, Procura, Manejo de Construcción. (EPCM).
- Ingeniería, Procura, construcción y finanzas. (EPCF).
- Maniobras.
- Limpieza Química.

### ¿DÓNDE ES NECESARIO?

- ☒ Refinerías.
- ☒ Complejos de Gas y PQB.
- ☒ Tuberías.
- ☒ Tanques.
- ☒ Terminales de almacenamiento y reparto (TAR's).
- ☒ Centros de Almacenamiento y Bombeo (CAB's).

### ¿CÓMO TRABAJAMOS?

- Trabajamos a través de procesos Consultivos para detectar Áreas de oportunidad y Ahorros. Operaciones móviles (MobilOps)
- Desarrollamos procesos de vinculación tecnológica, de ingeniería y fabricación en Plantas en los Estados Unidos.
- Hacemos la Construcción con empresas del grupo en México.

### VALORES AGREGADOS

- Alianza con Turner Industries, Catalogados en los Estados Unidos como la empresa número 1 en Mantenimiento.
- Experiencia de más de 40 años, administrando y gestionando el Mantenimiento de las mejores empresas del Sector Oil & Gas (Turner Industries).
- Especialización en Downstream.



**GEOTEX**  
SOLUCIONES APLICADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE  
TURNER EN MÉXICO

## Construcción

### ¿QUÉ HACEMOS?

- Civil.
- Estructural.
- Equipo Mecánico.
- Tubería (Turner Industries).
- Eléctrico.
- Instrumentación.
- Fabricación de Modulares (Turner Industries).
- Instalaciones de Modulares.
- Supervisión.

### ¿DÓNDE ES NECESARIO?

- ☒ Refinerías.
- ☒ Complejos de Gas y PQB.
- ☒ Tuberías.
- ☒ Tanques.
- ☒ Terminales de almacenamiento y reparto (TAR's).
- ☒ Centros de Almacenamiento y Bombeo (CAB's).

### ¿CÓMO TRABAJAMOS?

- Desarrollamos ingeniería, Procura, y construcción (EPC) en los Estados Unidos.
- Hacemos la Operación de Construcción en México.
- Para casos especiales con la Empresa en los Estados Unidos.
- La Supervisión es por nuestros Especialistas Mexicanos y en Alianza con Extranjeros.

### VALORES AGREGADOS

- Garantía en los resultados.



**GEOTEX**  
SOLUCIONES APLICADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE  
TURNER EN MÉXICO

## Fabricación de Tuberías

### ¿QUÉ HACEMOS?

- Doblado en Frío (Turner Industries).
- Doblado por Inducción (Turner Industries).
- Pintura.

### ¿DÓNDE ES NECESARIO?

- ☒ Refinerías.
- ☒ Complejos de Gas y PQB.
- ☒ Tuberías.
- ☒ Tanques.
- ☒ Terminales de almacenamiento y reparto (TAR's).
- ☒ Centros de Almacenamiento y Bombeo (CAB's).

### ¿CÓMO TRABAJAMOS?

- Desarrollamos Ingeniería, Procura, y Construcción (EPC) en los Estados Unidos.
- Hacemos la Operación de Construcción en México.
- Para casos especiales con la Empresa en los Estados Unidos.
- La Supervisión es por nuestros Especialistas Mexicanos y en Alianza con Extranjeros.

### VALORES AGREGADOS

- Ahorros Garantizados en el Doblado por: Reducción de codos, Reducción de desperdicios, Reducción de mano de obra (Turner Industries).
- No se requiere Ingeniería adicional.
- Reduce tiempo de fabricación (Turner Industries).



**GEOTEX**  
SOLUCIONES APLICADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE  
TURNER EN MÉXICO

# Propuesta de Diseño e Ingeniería para la Construcción de Tanques de Almacenamiento

## ¿QUÉ HACEMOS?

- Análisis y diagnóstico de la información.
- Bases de Diseño.
- Estudios:
  - Análisis de Riesgo de Procesos
  - Geotecnia
- Ingeniería Básica.
- IBE Ingeniería Básica Extendida (FEED)
- Ingeniería de Detalle.
- Propuesta de Administración del Cambio
- Elaboración de Paquetes de Licitación.

## ¿DÓNDE ES NECESARIO?

- ☒ Refinerías.
- ☒ Gestión de Ductos y Tanques.
- ☒ Centros de Almacenamiento y Bombeo (CAB's).
- ☒ Complejos de Gas y PQB.
- ☒ Terminales de almacenamiento y reparto (TAR's).

## ¿CÓMO TRABAJAMOS?

- Metodologías y trabajos en base a normas de referencia y mejores prácticas de Ingeniería.

## VALORES AGREGADOS

- METODOLOGÍAS INNOVADORAS, DESARROLLADAS POR GEOTEX INTERNATIONAL CORPORATION.
- Para el Análisis Diagnóstico y Diseño de Tanques.



**GEOTEX**  
SOLUCIONES APLICADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE  
TURNER EN MÉXICO

## Gestión de Procesos en Downstream

### ¿QUÉ HACEMOS?

- Gestión de procedimientos
- Límites de proceso
- Rondas
- Gestión de seguridad según la administración de seguridad y salud ocupacional (OSHA).
- Integración de Procesos



### ¿DÓNDE ES NECESARIO?

- ☒ Refinerías.
- ☒ Gestión de Ductos y Tanques.
- ☒ Centros de Almacenamiento y Bombeo (CAB's).
- ☒ Complejos de Gas y PQB.
- ☒ Terminales de almacenamiento y reparto (TAR's).

### ¿CÓMO TRABAJAMOS?

- Metodología de implantación
- Operaciones móviles (MobilOps) como Herramienta propietaria (Turner Industries).
- TRAM® Solutions es una solución de software y servicios con el cual se creó un proceso patentado avanzado (en trámite).
- Que identifica y cuantifica los riesgos de costos asociados a los proyectos industriales y a los plazos de entrega (Turner Industries).

### VALORES AGREGADOS

- Patente de la Herramienta de Gestión de Procesos. (Turner Industries).
- TRAM® Solutions. (Turner Industries).
- Mitiga el Riesgo.
- Elimina el Estrés.
- Ahorra millones



**GEOTEX**  
SOLUCIONES APLICADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE  
TURNER EN MÉXICO

# Tanques

## ¿QUÉ HACEMOS?

- IBE Ingeniería Básica Extendida (FEED).
- Ingeniería, Procura, Construcción (EPC).
- Ingeniería, Procura y Manejo de Construcción (EPCM).
- Ingeniería, Procura, Construcción (EPCM).
- Ingeniería, adquisiciones, finanzas.

## ¿DÓNDE ES NECESARIO?

- ☒ Refinerías.
- ☒ Terminales de almacenamiento y reparto (TAR's).
- ☒ Centros de Almacenamiento y Bombeo (CAB's).
- ☒ Complejos de Gas y PQB.
- ☒ Downstream.

## ¿CÓMO TRABAJAMOS?

- Metodologías Patentadas.
- Hacemos la Ingeniería y Construcción.
- Fabricación en Alianza.

## VALORES AGREGADOS

- Patente para Tanques.
- Patentes para Plant Services.



**GEOTEX**  
SOLUCIONES APLICADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE  
TURNER EN MÉXICO

# IBE Ingeniería Básica Extendida (FEED) e Ingeniería, Adquisiciones y Construcción (EPC)

## ¿QUÉ HACEMOS?

- IBE Ingeniería Básica Extendida (FEED).
- Servicio de Ingeniería, Procura y Construcción (EPC).
- Program Management.
- Project Management.

## ¿DÓNDE ES NECESARIO?

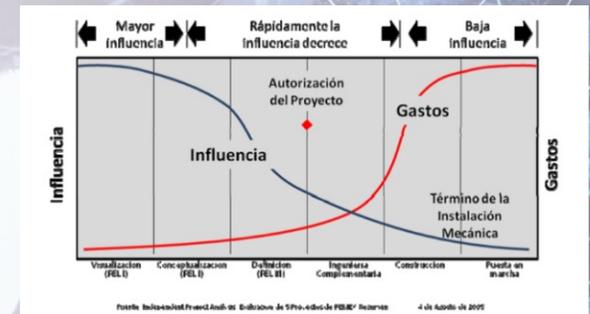
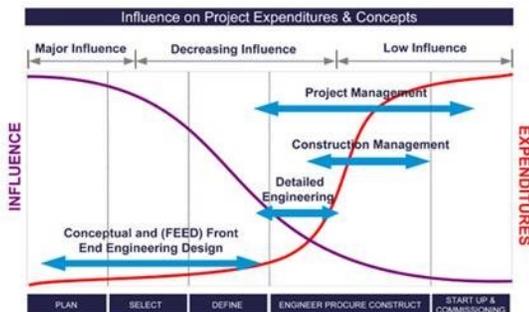
- ☒ Todo el sector Petrolero y de Gas

## ¿CÓMO TRABAJAMOS?

- Bajo Solicitud directa de nuestros clientes.
- Metodologías propias.
- Documentación electrónica.
- Integración total a través de Big Data.

## VALORES AGREGADOS

- Experiencia internacional.
- Especialistas Mexicanos con conocimientos comprobados.
- Conocimiento de la Industria Petrolera de México.
- Uso de Tecnologías de Información expreso para estos efectos.
- Integración de Resultados a través de Big Data.





**GEOTEX**  
SOLUCIONES APLICADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE  
TURNER EN MÉXICO

## Muelles y Marinas (Alianza)

### ¿QUÉ HACEMOS?

- IBE Ingeniería Básica Extendida (FEED).
- Servicio de Ingeniería, Procura y Construcción (EPC).
- Program Management.
- Supervisión.

### ¿DÓNDE ES NECESARIO?

- ☒ Refinerías.
- ☒ Terminales de almacenamiento y reparto (TAR's).
- ☒ Centros de Almacenamiento y Bombeo (CAB's).
- ☒ Complejos de Gas y PQB.
- ☒ Downstream.

### ¿CÓMO TRABAJAMOS?

- Metodologías y trabajos comprobados a nivel Mundial en Alianza.
- Servicios de Ingeniería y Mano de Obra Mexicana.

### VALORES AGREGADOS

- Garantía en los resultados.



**GEOTEX**  
SOLUCIONES APLICADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE  
TURNER EN MÉXICO

## Servicios de Integración a través de BIG DATA

### ¿QUÉ HACEMOS?

- Auditoria de Servicios y Seguridad.
- Consultoría.
- Ingeniería.
- Integración de Datos.
- Desarrollo de la Solución Tecnológica.
- Implantación.

### ¿DÓNDE ES NECESARIO?

- ☒ Todo el sector Petrolero y de Gas

### ¿CÓMO TRABAJAMOS?

- Metodología propia.
- Software propio.

### VALORES AGREGADOS

- Contamos con una herramienta propietaria en donde ya tenemos trabajos realizados en el Sector Gobierno.



# GEOTEX

SOLUCIONES APLICADAS

REPRESENTANTE EXCLUSIVO DE TURNER EN MÉXICO

## Oficina matriz

info@geotexic.com  
+1 832 506.9524  
5959 West Loop South, Suite  
560, Bellaire, TX. 77401, U.S.A  
**geotexic.com**

## Oficina de representación

infomx@geotexic.com  
+52 55 5511.7041  
Río Nilo 71, Col. Cuauhtémoc  
Alc. Cuauhtémoc, 06500, CDMX  
**geotexic.com**