



SERVICIOS Y CAPACIDADES

- Gerencia de Proyecto – Gerentes de Proyecto Certificados (PMP)
- Gerencia de Construcción
- Ingeniería / Diseño:
 - Proceso
 - Electricidad
 - Instrumentación
 - Sistemas de Control
 - Tuberías
 - Mecánica
 - Civil / Estructura
- Evaluaciones Técnicas
- Sistemas Automatizados
- Consultoría
- Procura
- Permisología
- Cumplimiento Ambiental
- Agrimensura
- Gerencia de Integridad
- Servicios de Inspección
- Gerencia Seguridad de Procesos (PSM)
- HSE / HAZOP
- Apoyo a Programas de Mantenimiento
- Arranque y Puesta en Marcha

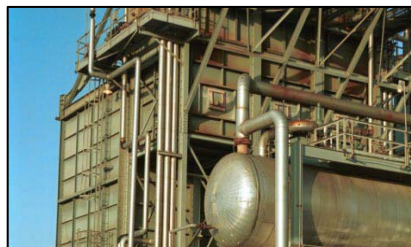


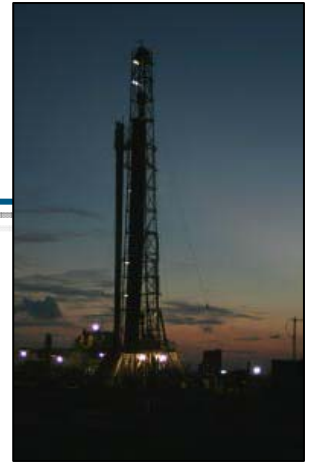
AREAS DE EXPERIENCIA

REFINACION Y PETROQUIMICA

Expansión de Unidades de Destilación de Crudo y Coquificación Retardada
 Modificación de Unidades de Hidrotratamiento
 Diseño de Unidades de Proceso
 Automatización de Terminales de Venta
 Mejoras en los Cuartos de Control y DCS
 Diseño de Muelles y Equipos de Carga
 Facilidades para Cargas de Productos

Hornos
 Análisis de Tuberías
 Compresores / Enfriadores
 Diseño y Apoyo a Paradas de Planta
 Sistemas de Chimenea
 Sistemas de Recuperación de Vapor
 Facilidades Para Tratamiento de Aguas Residuales





FACILIDADES DE PRODUCCION PETROLERAS

Diseño de Sistemas de Producción
Facilidades para Pozos con Presiones Extremas
Separación y Almacenaje
Facilidades para Disposición de Aguas Saladas
Compresión

SISTEMAS DE RECOLECCION, PROCESAMIENTO Y ALMACENAJE DE GAS

Optimización de Sistemas
Compresión y Procesamiento de Gas
Utilización de Yacimientos
Diseño de Cavernas
Estabilización de Condensado
Tratamiento de Amina
Inyección de Gas Acido (AGI)



GASEODUCTOS / OLEODUCTOS

Expansiones y Nuevas Instalaciones
Manejo de Integridad de Ductos
Interconexiones
Cumplimiento Con Normas Regulatorias (DOT)
Análisis de Abandono en Sitio
Estaciones de Medición



ESTUDIOS DE INGENIERIA

Viabilidad de Proyectos / Presupuestos
Optimización de Campos
Optimización de Sistemas de Recolección, Tratamiento y
Procesamiento de Gas
Integridad de Oleoductos/Gaseoductos
Localización y Restauración

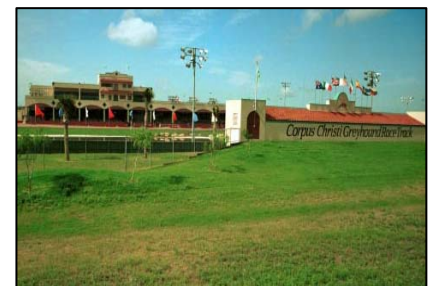


MANEJO DE MATERIALES

Conversiones de Equipos y Estructuras
Instalaciones de Bombas
Cintas Transportadoras para Manejo a Granel

CIVIL

Instalaciones de Agua Potable y Aguas Residuales
Diseño y Estudio de Drenajes
Planificación de Sistemas de Utilidades
Calles, Carreteras y Rieles
Estudios de Manejo de Tráfico
Diseño de Terminales de Tránsito
Mantenimiento de Flota y Facilidades de Llenado
Cumplimiento con Normas para Discapacitados (ADA)



ESTRUCTURAL

Edificios Comerciales, Industriales y Médicos
Diseño e Inspección de Puentes
Análisis de Capacidades de Carga
Diseño de Talleres
Sistemas de Grúas y Monorraíles



TERMINALES MARINOS

Estudios Hidrográficos
Diseño de Muelles
Estabilización en las Riberas
Estructuras de Defensa y Amarre
Embarcaderos
Diseños de Dragado y Planes de Mitigación
Levantamiento de Daños
Planificación Marina



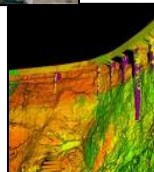
FACILIDADES COSTA AFUERA

Equipo para Manejo de Ductos
Elevadores de Perforación en Aguas Profundas
Facilidades de Producción
Desembotellamiento y Trabajos de Modificaciones



AUTOMATIZACION

“Enterprise Systems”
Integración
Optimización
Operaciones Remotas
Mantenimiento Predictivo



AGRIMENSURA

Estudios y Diseños de Carretas y Puentes
Estudios de Derecho de Vía / Rutas
Cartografía Gaseoductos / Oleoductos
Linderos
Topografía
Hidrografía / Medio Ambiente
Parcelamiento y Zonificación

GENERACION DE ENERGIA

Diseño de Sistemas de Control
Estudio para la Utilización de Vapor
Mejoras a Plantas de Tratamiento
Interconexión de Plantas Co-Generadoras
Diseño de Subestaciones

Para recibir más información
favor de llamar a nuestro
Departamento de Desarrollo
de Negocios (281) 649-4500