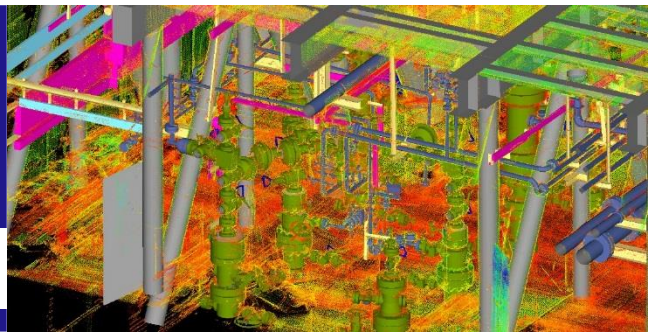
ESCANEO CON LASÉR

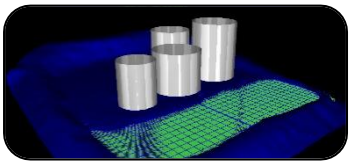
UN SIGLO DANDO SOLUCIONES



T. Baker Smith ofrece el más reciente y eficaz método para realizar mediciones, utilizando escáner láser 3D. El escaneo láser es una tecnología robusta para la recolección de datos que utiliza avanzadas técnicas de medición láser, que al ser combinadas con las técnicas tradicionales usadas en levantamientos, ayudan a la adquisición de grandes cantidades de información de manera rápida y precisa. Nuestros profesionales utilizan estos datos para producir modelos tridimensionales del área de interés.

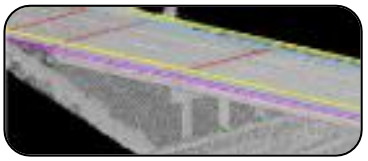
TBS T. BAKER SMITH
UN SIGLO DANDO SOLUCIONES

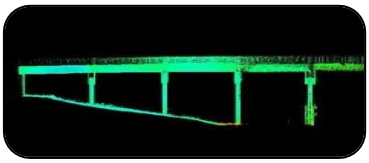
Plantas y Refinerías



Calculo de Volúmenes

Industria





Ingeniería de Transporte

SOLUCIONES DE ESCANEO CON LASÉR:

Opciones de Entregables
Modelado 3D
Datos Registrados de Nube de Puntos
Dibujos en Planta o Perfil en 2D
Calculo de Volúmenes
Visualizador en Ambiente Web

Beneficio del Uso de Escáner Laser
Menor número de visitas al Sitio
Aumento en la Seguridad durante la Recolección de Datos
Mediciones Realizadas con Precisión

Planeación | Ambiental | Levantamientos | Ingeniería | Mapeos / GIS

T. BAKER SMITH

TBS MÉXICO INGENIERÍA Y PROYECTOS S. DE R.L. DE C.V.

CONTACTO

Oficinas.
Merida, Yucatan
Edificio Noventa Grados Calle 17
#474 entre 20 y 22

Tel: +52 999.942.9140 Ex.106
Cel: +52 1 999.113.7906

www.tbs-mexico.com.mx

Houma, Louisiana +1 985.868.5843
Houston, Texas +1 281.240.0113 San Antonio, Texas +1 210.892.47

SECTORES DE MERCADO:

Obra Pública
Exploración y Producción de Gas y Petróleo
Ductos
Infraestructura Industrial
Desarrollo Territorial

ÁREAS DE CONOCIMIENTO:

Planeación
Ambiental
Levantamientos
Ingeniería
Gestión de Programas/Proyectos/Construcción
Mapeos / GIS
Modelación 3D

FUERZA DE TRABAJO:

250+ Profesionales y Personal de Apoyo

Planeadores
Ingenieros Civiles
Ingenieros Estructurales
Ingenieros de Costas
Ingenieros Ambientales
Modeladores Hidrológicos
Especialistas en Cumplimiento Ambiental
Biólogos
Topógrafos (Tierra y Costa)
Hidrógrafos
Posicionadores Costa Afuera
Gerentes de Proyecto
Técnicos de Proyectos
Controladores / Asistentes de Proyecto Técnicos de CADD
Modeladores 3D
Técnicos de GIS
Desarrolladores de Aplicaciones
Profesionales en Seguridad (HSE)
Apoyo Administrativo

RECURSOS INTERNOS:

30 – Cuadrillas de 3 Personas para Levantamientos en Tierra y Costeros
20 – Embarcaciones y Barcazas para Levantamientos Marinos
1 – Embarcación para Levantamientos Geofísicos Costa Afuera
4 – Embarcaciones para Levantamientos Costeros y Rivereños
7 – Aero botes y 2 Vehículos Anfibios
20 - Vehículos todo Terreno
20 - Estaciones totales GPS
Escáner Laser, Ecosondas Multihaz, Sonares Digitales
37 – Gradiometros /Magnetómetros