

Índice

SOMOS

Una compañía Mexicana creada en el año 2005 para dar apoyo tanto a compañías constructoras como de ingeniería en el ramo de plataformas costa afuera y de la industria petrolera en general, distinguiéndonos por una respuesta rápida y precisa misma que representa garantía en cada uno de nuestros servicios proporcionados a nuestros clientes





MISIÓN

Hacer proyectos de Ingeniería con alta calidad de innovación, creando un factor humano de excelencia

VISIÓN

Ser la firma de ingeniería #1 a nivel mundial siendo una empresa de base tecnológica y orgullosamente mexicana.





CERTIFICACIÓN

Ha obtenido su certificado en conformidad con ISO 9001:2008 con el alcance: DESIGN, ANALYSIS AND ASSESSMENT FOR THE CONSTRUCTION OF ONSHORE AND OFFSHORE FACILITIES.

Nuestro servicio ofrece a nuestros clientes cada vez mayores beneficios y lo más importante es que el cliente cuenta con mayor confianza en el servicio recibido.

Nuestro control de calidad es estricto y acertado de tal manera que no se tiene duda en la calidad del servicio prestado a cada uno de nuestros clientes, nuestra certificación no es sólo un papel, lo vivimos y aplicamos en cada acción.

Estamos certificados por D&B, con el código: 81-277-8117

Tenemos experiencia en el mercado internacional y trabajamos con normas internacionales estándares.

SERVICIOS

Tuberías	Flexibilidad	Instrumentación y control	Eléctrico	Seguridad Industrial	Mecánico
Líneas	Ductos	Telecomu-	Civil	Arquitectura	Análisis de
Submarinas	Terrestres	nicaciones	Estructural		Riesgo



Bases de diseño. | Anexos. | Lista de materiales. | Especificaciones. | Memorias de cálculo. | Arreglo general de tuberías. | Isométricos de tuberías. | Integrados.



Bases de diseño. I Anexos. I Lista de materiales. I Memorias de cálculo. I Planos de detalles de soportes. I Planos de típicos de soportes. I Isométrico de localización de soportes.



Bases de diseño. I Anexos. I Lista de materiales. I Memorias de cálculo. I Hojas de datos. I Índice de instrumentos. I Especificaciones. Filosofías de operación. I Arreglos de equipos. I Arquitecturas de sistemas. I Típicos de instalación. I Diagramas de lazo. I Desplegados gráficos. I Planos de ruta y localización. I Cédulas de conductores.



Bases de diseño. I Anexos. I Lista de materiales. I Memorias de cálculo. I Memorias descriptivas. I Especificaciones y hojas de datos. Filosofías de operación. I Estudios eléctricos. I Diagramas unifilares. Planos de ruta y localización. I Detalles y típicos de instalación. Sistemas de tierras y apartarayos. I Distribución de fuerzas. I Luces de situación/Posición. I Alumbrado exterior e interior. I Diagramas de control. I Cédulas de conductores.



Bases de diseño. Anexos. Lista de materiales. Memorias de cálculo. Especificaciones y hojas de datos. Filosofías de operación. Isométricos de tuberías. Diagramas de tuberías e instrumentación. Diagramas de sistema. Diagramas de alambrado. Matrices lógicas. Planos de ruta y localización. Arquitectura de sistema. Cédulas de conductores.



Bases de diseño. Anexos. Lista de materiales. Memorias de cálculo. Especificaciones y hojas de datos. Filosofías de operación. Isométricos de tuberías. Arquitecturas de sistema. Diagramas de tuberías e instrumentación. Diagramas de flujo. Arreglo general de equipo. Isométricos de tuberías.



Bases de diseño. | Anexos. | Lista de materiales. | Alineamiento de ducto. | Detalles constructivos. | Protección catódica. | Ducto ascendente. | Interconexión submarina.



Bases de diseño. | Anexos. | Lista de materiales. | Especificaciones. | Detalles constructivos. | Protección catódica. | Cruces subterráneos. | Curvas de expansión. | Alineamientos de ductos.



Bases de diseño. I Anexos. I Lista de materiales. I Memorias de cálculo. I Especificaciones y hojas de datos. I Filosofías de operación. Arreglo general de equipo. I Cédulas de conductores. I Arquitecturas de sistema. I Planos de ruta y localización. I Mvatrices lógicas.



ESTRUCTURAS MARINAS

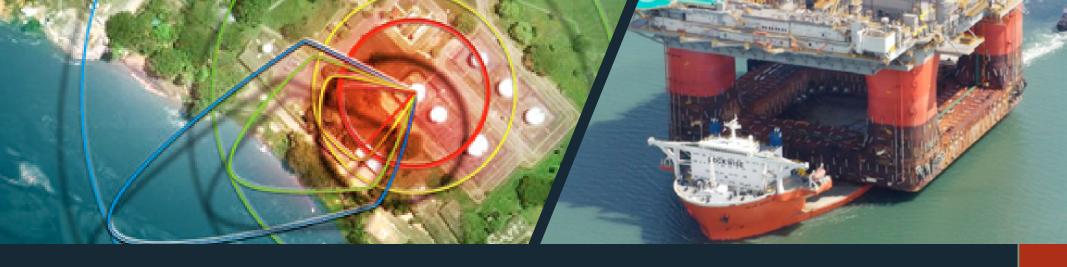
Bases de diseño. Anexos. Lista de materiales. Análisis para diseño y/o evaluación estructural. Análisis estructural para fabricación e instalaciones de plataformas. Ingeniería de reforzamiento. Estudios de nuevos sistemas aplicando teconologías de punta.

ESTRUCTURAS TERRESTRES

Bases de diseño. Anexos. Lista de materiales. Diseño y análisis de cimentaciones. Análisis para diseño y evaluación de edificios o estructuras de acero.



Bases de diseño. | Anexos. Lista de materiales. | Especificaciones. | Planos de detalles. | Arreglo general. | Acabados arquitectónicos. | Distribución de espacios. | Fachadas. | Aislamientos.



Check List. | What-If. | Hazop.



Bases de diseño. I Descripciones del proceso. I Filosofías de operación. I Balances de materia y energía. I Análisis hidráulicos. Memorias de cálculo de dimensionamiento de líneas y equipos. Índices de servicio. I Índices de líneas. I Especificaciones y hojas de datos. I Planos de localización general. I Planos de simbología y notas generales. I Diagramas de flujo. I Diagramas de tubería e instrumentación.



DESCRIPCIÓN DE LA ESTRUCTURA		PESO ESTRUCTURA (TONELADAS)	INGENIERÍA REALIZADA							
			ARRASTRE Y EMBARQUE	TRANSPORTACIÓN	LANZAMIENTO	FLOTACIÓN LIBRE	POSICIONAMIENTO VERTICAL	IZAJE	ESTABILIDAD	REVISIÓN DE VIGA CORREDERA
1	PLATAFORMA PERFORACIÓN ZAAP-E SUBESTRUCTURA	3543			ОК	ОК	OK	ОК	ОК	ОК
2	2 PLATAFORMA PERFORACIÓN PP-MALOOB-D SUBESTRUCTURA		OK	OK	OK	ОК	OK	ОК		OK
3	HABITACIONAL "CAYO ARCAS" SUPERESTRUCTURA	3209	OK					ОК		
4	4 PLATAFORMA TUMUT-A SUBESTRUCTURA		ОК	OK			OK	ОК	ОК	
5	PLATAFORMA TUMUT-A SUPERESTRUCTURA	2853	OK	ОК				ОК		
6	PLATAFORMA PERFORACIÓN KAB-C SUPERESTRUCTURA	2557	OK	ОК				ОК		
7	PLATAFORMA PERFORACIÓN OCTÁPODO XUX-A SUPERESTRUCTURA	2204	ОК	ОК				ОК		ОК
8	TETRAPODO IXTAL-B SUBESTRUCTURA	2141	OK	ОК			OK	ОК	ОК	
9	PLATAFORMA PERFORACION OCTAPODA XUX-B SUPERESTRUCTURA	2067	ОК	ОК				ОК		ОК
10	TETRAPODO IXTAL-B SUPERESTRUCTURA	1952	ОК	ОК				ОК		
11	PLATAFORMA PERFORACIÓN PP-MALOOB-D SUPERESTRUCTRA	1896	ОК	OK				ОК		ОК
12	PLATAFORMA PERFORACIÓN KAB-C SUBESTRUCTURA	1373	ОК	ОК				ОК	ОК	ОК
13	PLATAFORMA DE PERFORACION OCTAPODA XUX-B SUBESTRUCTURA	1200	OK	ОК			OK	ОК	ОК	ОК
14	PLATAFORMA PERFORACIÓN OCTÁPODO XUX-A SUBESTRUCTURA	1195	OK	ОК		OK	OK	ОК	ОК	ОК
15	MÓDULO DE GENERACIÓN ELÉCTRICA AKAL-J	1052						ОК		













































Somos representantes de AFT en México

Programas para el Análisis de Flujo en Tuberías y Modelaje de Sistemas

Ofrecemos asesoría, capacitación y ventas en los programas:

Fathom, Arrow, Impulse, Mercury, Titan, SteamCalc, Chempak Suite y Engineering Utility Suite

Channel partner/aft



Somos representante de Bentley en:

México, Ecuador, perú, Chile, Argentina y Colombia

Ofrecemos asesoría, capacitación y ventas en los programas:

Sacs, Moses, Microtation, Autopipe, Pro Structures, Ram , Staad, y ProjectWise

Bentley







<u>Pronal</u>

IHC

Core

