

IKTAN Strategies

Catálogo de Servcios

Somos una empresa de consultoría especializada en proyectos del Sector Hidrocarburos en México, orientados al trabajo continuo con excelencia, eficiencia y calidad.



Nuestro equipo

Contamos con un equipo multidisciplinario conformado por expertos en Proyectos de Exploración y Extracción de Hidrocarburos en Tierra y Costa Afuera.



ADRIAN CORDERO

Director de Servicios
Desarrollo de Negocio
Capacitación y Entrenamiento



RODOLFO CASTRO

Director de Operaciones
Auditorías al SASISOPA y
Cumplimiento Regulatorio en
materia de emisiones de metano



SALVADOR DE ANDA

Director de Ingeniería
Dictaminación de Pozos y
Actividades Costa Afuera

Fortalezas

Agente Capacitador Externo STPS
IST-201130EW4-0013

Agente Capacitador STPS

Diseñamos cursos especializados en el sector hidrocarburos para ayudar a nuestros clientes a cumplir con las obligaciones de capacitación de la Ley Federal del Trabajo.

Personal capacitado

Todos nuestros consultores cuentan con excelentes credenciales y con las autorizaciones necesarias para realizar las actividades en campo de forma segura gracias a un estricto programa de actualización en materia de seguridad.



Tercero Autorizado en Exploración y Extracción
TA-D-A02/06-16/2021

Terceros Autorizados

Acreditamos nuestra pericia en actividades Upstream siendo una de las pocas empresas en el país que cuenta con la autorización de ASEA para emitir dictamenes y opiniones técnicas en materia de Exploración y Extracción de hidrocarburos, convencionales y no convencionales.

Convenios Estrategicos

Tenemos la misión de contribuir a la excelencia en el desarrollo de proyectos exitosos y nos esmeramos en ofrecer soluciones integrales a nuestros clientes. Esto lo logramos a traves de convenios y colaboraciones con socios clave dentro de la cadena de valor del sector.

IKTAN Strategies

Nuestros Servicios

El desarrollo de proyectos del Sector Hidrocarburos en México implica un equilibrio técnico, jurídico y administrativo para la interpretación y aplicación del marco normativo, cada uno de estos factores es una pieza imprescindible para el exito de un proyecto. En IKTAN Strategies conjuntamos la experiencia y el talento necesarios para apoyar a nuestros clientes en cada etapa.

Contamos con los mejores expertos, técnicos y peritos en proyectos terrestres y costa afuera, para ofrecer soluciones integrales en:

- PPCIEM.
- Dictaminación e Ingeniería.
- Cumplimiento Regulatorio.
- Auditorías de Cumplimiento.
- Análisis de Riesgos.
- Capacitación.

CUMPLIMIENTO REGULATORIO

En IKTAN Strategies contamos con la capacidad para ayudar a nuestros clientes a desarrollar proyectos apegados al marco normativo. Desarrollamos soluciones con una visión basada en tres pilares: Utilidad, Eficacia y Oportunidad.



SMART
Compliance

Utilidad

Toda actividad para el cumplimiento regulatorio debe ser útil para el cliente.

Eficacia

Toda actividad para el cumplimiento regulatorio se planea y se ejecuta para obtener el mejor resultado posible

Oportunidad

El mejor momento para comenzar a cumplir es ahora.

En México existen más de 200 trámites federales asociados a un proyecto de hidrocarburos, la mayoría relacionados con ASEA y CNH, por esto integramos expertos con experiencia comprobable en los criterios empleados por estos reguladores.

Nuestros servicios para cumplimiento regulatorio incluyen:

- **Desarrollo de estrategias de cumplimiento regulatorio.**
- **Respuesta a prevenciones y oficios de la autoridad.**
- **Elaboración de justificaciones técnicas y normativas.**
- **Integración y gestión de trámites.**
- **Elaboración de estudios requeridos en los trámites.**

CUMPLIMIENTO REGULATORIO

Nuestros equipos multidisciplinarios garantizan la mejor asesoría para el cumplimiento con ASEA y CNH. Cada caso regulatorio es único y como tal debe ser abordado. A modo de ejemplo, seleccionamos algunos de nuestros servicios más recurrentes:

Sistemas de Administración (SASISOPA)

- Elaboración del Sistema de Administración.
- Asesoría para su Implementación.
- Elaboración de Informes.
- Cumplimiento de Resuelves.
- Elaboración de Análisis de Riesgos.

Perforación de Pozos

- Autorizaciones de Perforación.
- Elaboracion de Renovaciones y Modificaciones.
- Elaboración de Informes de Resultados.
- Elaboración de Informes Auales.
- Elaboración de Avisos y Notificaciones.

Residuos Peligrosos y de Manejo Especial

- Registro de Generador.
- Registro de Plan de Manejo.
- Elaboracion de Modificaciones.
- Elaboracion de Informes.
- Cédula de Operación Anual (COA).

Seguros y Garantias Financieras

- Registro de Pólizas de Seguro.
- Renovación de Pólizas de Seguro.
- Estudios PML por un **Tercero Autorizado**.
- Contratación de Pólizas*.

* Contamos con nuestro propio **Broker especializado en hidrocarburos**, licencia Tipo C (autorización para gestionar cualquier tipo de póliza de diversos en México). Al ser un broker independiente no presenta ningun sesgo o preferencia por alguna compañia aseguradora, garantizando siempre una oferta objetiva.

DICTAMINACIÓN E INGENIERÍA

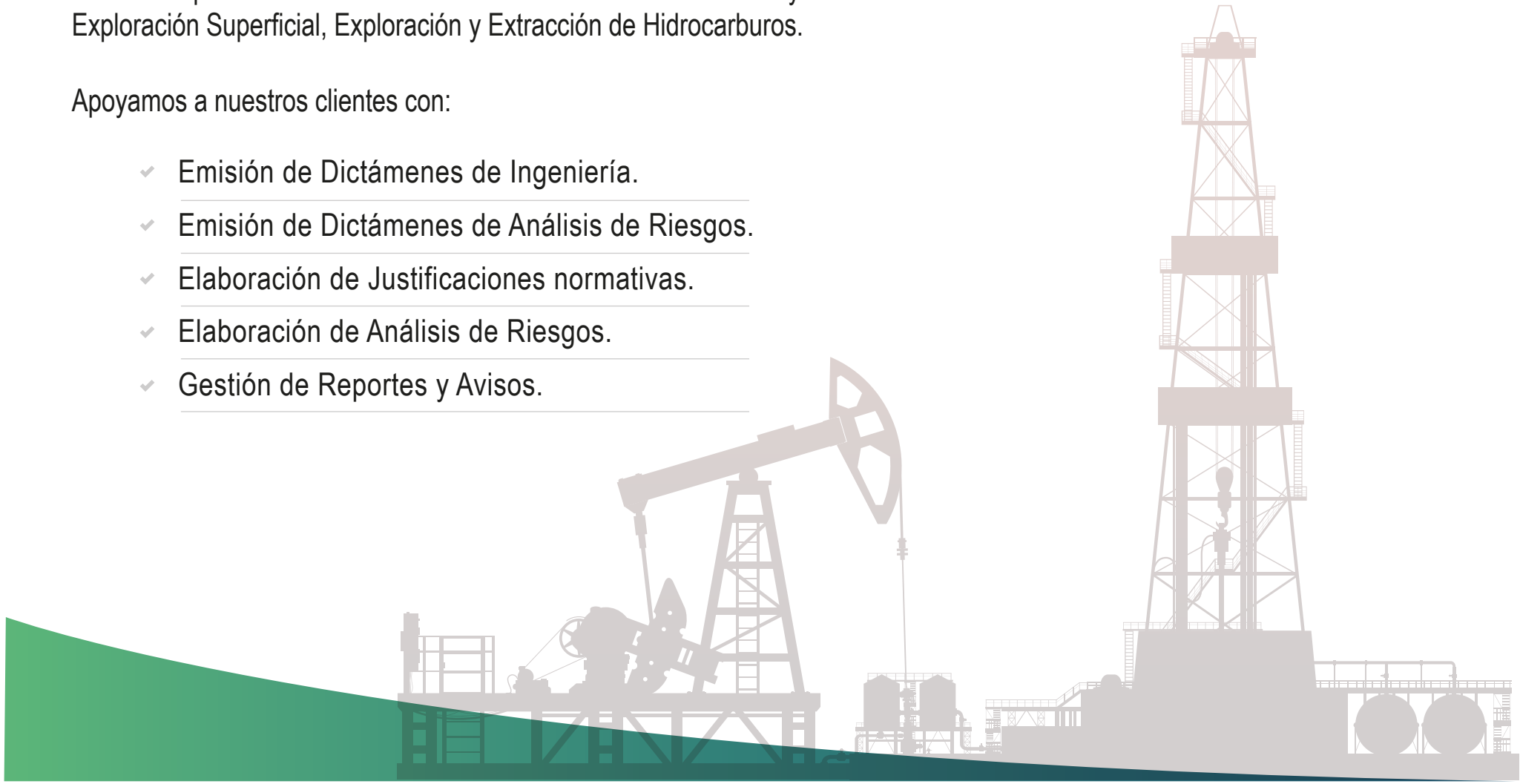
Registro: TA-D-A02/06-16/2021

Tercero Autorizado en Exploración y Extracción TA-D-A02/06-16/2021

Somos una de las pocas compañias en México con la autorización de la ASEA para emitir los Dictámenes Técnicos y realizar las Evaluaciones Técnicas, conforme a los Lineamientos en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente para realizar las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, Exploración y Extracción de Hidrocarburos.

Apoyamos a nuestros clientes con:

- Emisión de Dictámenes de Ingeniería.
- Emisión de Dictámenes de Análisis de Riesgos.
- Elaboración de Justificaciones normativas.
- Elaboración de Análisis de Riesgos.
- Gestión de Reportes y Avisos.



ANÁLISIS DE RIESGOS Y ARSH

La mitigación del riesgo ha sido siempre un objetivo de ingeniería en todas las disciplinas e industrias. Sin embargo, la ASEA como regulador del sector hidrocarburos en materia de seguridad y su regulación son relativamente nuevos. Es por esto que en materia de Análisis de Riesgos conjuntamos conjuntamos expertos con amplia experiencia, para ayudar a nuestros clientes a desarrollar proyectos exitosos y seguros.

Diseño de Instalaciones

- Diseño Inherentemente seguro.
- Protección Activa.
- Protección Pasiva.
- Procedimientos.
- Control de Riesgo en Diseño.

Análisis de Consecuencias

- Modelado 3D de fugas y dispersión.
- Modelado de todo tipo de Incendio y Explosión.
- Condiciones atmosféricas.
- Características sobrepresión-impulso-distancia.
- Software CFD.

Evaluación de Impacto Ambiental

- Simulación de zonas de afectación.
- Jerarquización de Riesgos Ambientales.
- Acciones de Mitigación.

Respuesta a Emergencias

- Protocolos de Respuesta a Emergencias.
- Sistemas de alarma y metodos de evacuación.
- Rutas de circulación y escape.
- Sistemas de Paro de Emergencia.
- Entrenamiento de Emergencia.
- Sistema de Detección de Gas y Fuego.

AUDITORIAS DE CUMPLIMIENTO

Realizamos auditorias Internas y **Externas** (por un **Tercero Autorizado ante ASEA**) alineadas a los *Lineamientos para llevar a cabo las Auditorías Externas a la operación y el desempeño de los Sistemas de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos*, emitidos por la ASEA.



- Plan de Auditoría.
- Reunión de Apertura.
- Revisión de Gabinete.

- Entrevistas.
- Visita a campo.
- Preliminar de Resultados.

- Reunión de Cierre.
- Presentación de Resultados.
- Informe de Auditoría.

CUMPLIMIENTO REGULATORIO - AMBIENTAL

Experiencia comprobable en los diferentes trámites y gestiones ambientales. Nuestro equipo integra ex-evaluadores y ex-verificadores de ASEA, lo que nos permite conocer de primera mano los criterios del regulador.

Estudios y Gestiones Ambientales

- Impacto Ambiental, MIA.
- Estudio de Riesgo Ambiental, ERA.
- Programa para la Prevención de Accidentes, PPA.
- Estudio Técnico Económico, ETE.
- Cambio de Uso de Suelo, ETJ.

Fortalecimiento de Capacidades

- Pre-auditorías.
- Simulacros de verificación.
- Capacitación en cumplimiento normativo.
- Gestiones con Terceros Autorizados.
- **Estrategies de Cumplimiento**.

Soporte Operativo

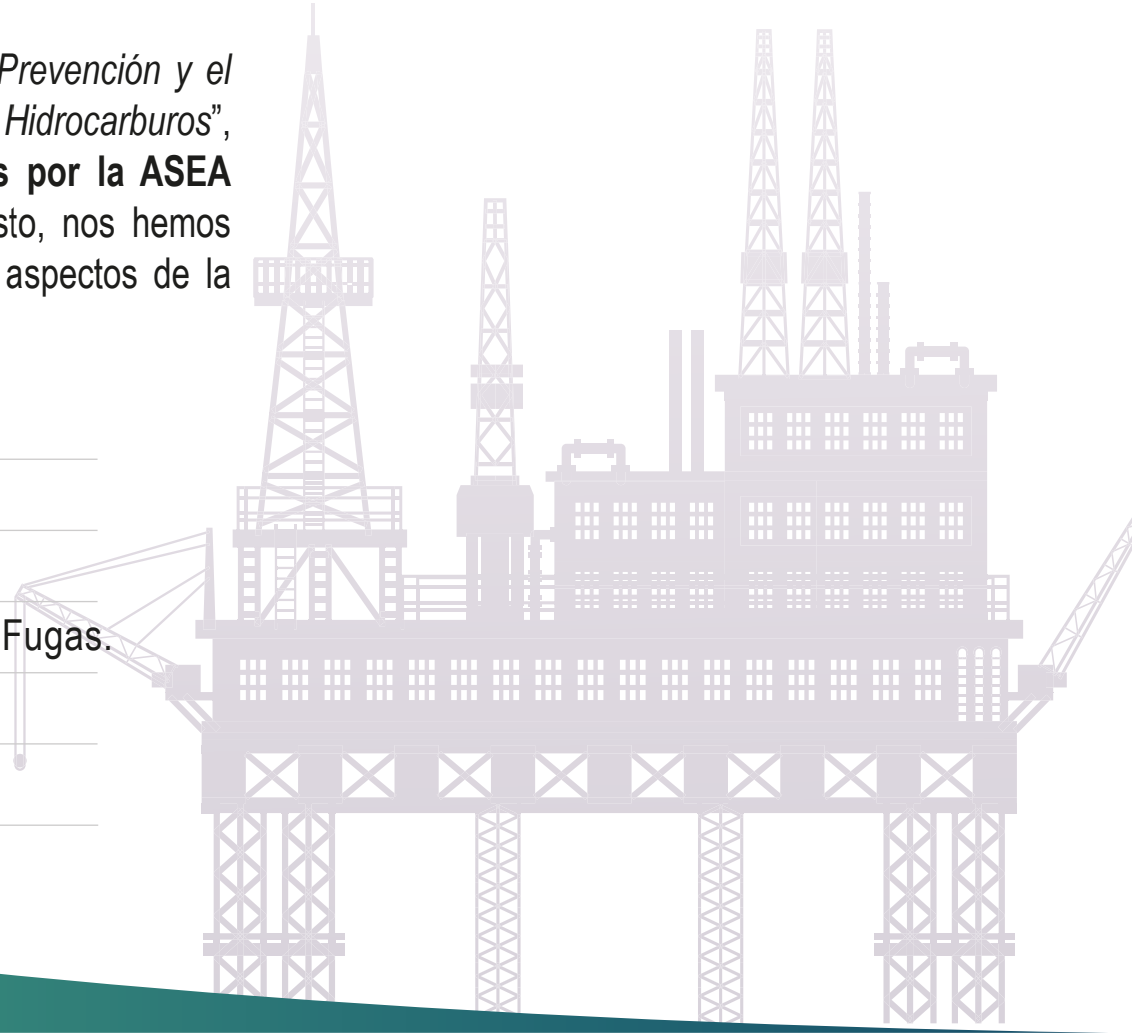
- Gestión física en CDMX.
- Atención a prevenciones.
- Respuesta de oficios.
- Preparación de ponencias para audiencias.

Programa para la Prevención y Control Integral de Emisiones de Metano del Secto Hidrocarburos (PPCIEM)

IKTAN Strategies es una de las pocas compañías en México que cuenta con la autorización de la ASEA en materia de Exploración y Extracción de hidrocarburos, lo que valida nuestros conocimientos en la materia. Además, nuestra plantilla de expertos cuenta con **ex– reguladores de la ASEA**, lo cual provee un invaluable conocimiento de primera mano para la interpretación del cumplimiento regulatorio.

El PPCIEM se desprende de los "*Lineamientos para la Prevención y el Control Integral de las Emisiones de Metano del Sector Hidrocarburos*", **una de las regulaciones de mayor impacto emitidas por la ASEA** aplicables a las actividades de producción, debido a esto, nos hemos especializado en su cumplimiento, abarcando todos los aspectos de la misma de la forma más eficiente:

- Elaboración del PPCIEM.
- Diagnóstico de Emisiones de Metano.
- Justificación Técnica Pormenorizada.
- Programa de Detección y Reparación de Fugas.
- Aviso de PPCIEM ante la ASEA.
- Informes Trimestrales y Anuales.



IKTAN Strategies

IKTAN Training

CAPACITACIÓN

En los últimos años, el sector hidrocarburos en México ha mostrado que se requiere de profesionales y técnicos con los conocimientos y capacidades para hacer frente a los grandes retos que supone un mercado abierto y dinámico.

La capacitación continua es fundamental para mantener los altos estándares de Seguridad y Productividad que requiere la industria de hidrocarburos.

En IKTAN Strategies nos esforzamos en atender de manera integral las necesidades de capacitación de nuestros clientes. Para lograr esto, creamos **IKTAN Training** como una rama especializada que nos permite contar con las capacidades e infraestructura necesaria para ofrecer cursos en los diferentes niveles de especialidad.

Somos Agentes Capacitadores Externos ante la STPS.
Emitimos Constancias de Competencias Laborales DC-3 en todos nuestros cursos.

CONTENIDO NACIONAL Nuestro convenios estrategicos con Instituciones de Educación Superior nos permiten implementar soluciones de capacitación aplicables para la contabilidad de Contenido Nacional.

Agente
Capacitador Externo
STPS
IST-201130EW4-0015

LISTADO DE CURSOS

- **PPCIEM - Programa para la Prevención y Control Integral de Emisiones de Metano.**
- **SASISOPA Sistemas de Administración de la Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección Ambiental.**
- **Auditor Interno**
  (Enfocado en auditorías externas al SASISOPA)
- **Formación de Auditores Líderes**
  (Enfocado en auditorías externas al SASISOPA)
- **Investigación Causa Raíz de Incidentes y Accidentes**
  (Basado en los Lineamientos de ASEA)
- **Liderazgo de Equipos Multidisciplinarios**
  (Basado en los Lineamientos de ASEA)
- **Cumplimiento Regulatorio en el Sector Hidrocarburos**
  (Enfocado a la Perforación de Pozos)
- **Normatividad Ambiental para Proyectos de Hidrocarburos**
  (Enfocado en Proyectos de Exploración y Extraccinón)
- **Cumplimiento Normativo en Materia de Residuos**
- **Administración de Contratos para Exploracion y Extracción.**
- **Gestión de Riesgos Empresariales**
- **Análisis de Peligros de Procesos**
- **Gestión de Seguridad en los Procesos**
- **Auditoría de Gestión de Seguridad en los Procesos**
- **Seguridad en los Procesos Basado en Riesgos**
- **NOM-030-STPS-2009**
  Servicios Preventivos de Seguridad y Salud en el Trabajo
- **NOM-017-STPS-2008**
  Equipo de Protección Personal
- **NOM-006-STPS-2014**
  Manejo y Almacenamiento de Materiales
- **NOM-026-STPS-2008**
  Colores y Señales de Seguridad e Higiene
- **NOM-009-STPS-2011**
  Condiciones de Seguridad para realizar Trabajos en Altura
- **Manejo Defensivo**
- **Conducción y anticipación de riesgos.**

IKTAN Strategies

WWW.IKTANSTRATEGIES.COM

Para mayor información sobre nuestros servicios, o cotizaciones llame o escriba a nuestros números de contacto:

+52 55 4047 8317
+52 81 1800 0630
+52 55 2139 4297

servicios@iktanst.com
rodolfo.castro@iktanst.com

OFICINA CENTRAL
Av. Jardin 251, Col. Tlatilco,
Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX.