

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 multidisciplina
por expertos en Proyectos de Exploraci
de Hidrocarburos en Tierra y Costa Afue



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

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.



Tercer

Acreditan
actividad
las pocas
cuenta co
para emit
técnicas
Extracció
cionales y

Conve

Tenemos
excelenci
proyectos
en ofrece
nuestros
traves de
con socio
de valor d

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 trámi
un proyecto de hidrocarburos, la m
ASEA y CNH, por esto integramos
comprobable en los criterios emplea

Nuestros servicios para cumplimient

- **Desarrollo de estrategias de c**
- **Respuesta a prevenciones y o**
- **Elaboración de justificaciones**
- **Integración y gestión de trámi**
- **Elaboración de estudios reque**

CUMPLIMIENTO REGULATORIO

Nuestros equipos multidisciplinarios garantizan la mejor asesoría para el cumplimiento con ASEA y CNH
es único y como tal debe ser abordado. A modo de ejemplo, seleccionamos algunos de nuestros servicio

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 Per
- Elaboracion de Renov
- Elaboración de Inform
- Elaboración de Inform
- Elaboración de Avisos

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 Finan

- Registro de Pólizas d
- Renovación de Póliza
- Estudios PML por un
- Contratación de Póliz

* Contamos con nuestro pr
en hidrocarburos, licenc
gestionar cualquier tipo
México). Al ser un broker
ningun sesgo o prefere
aseguradora, garantizand
objetiva.

DICTAMINACIÓN E INGENIERÍA

Registro: 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
regulador del sector hidrocarburos en materia de seguridad y su regulación son relativamente nuevos. E
de Análisis de Riesgos conjuntamos conjuntamos expertos con amplia experiencia, para ayudar a nues
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 Ambie

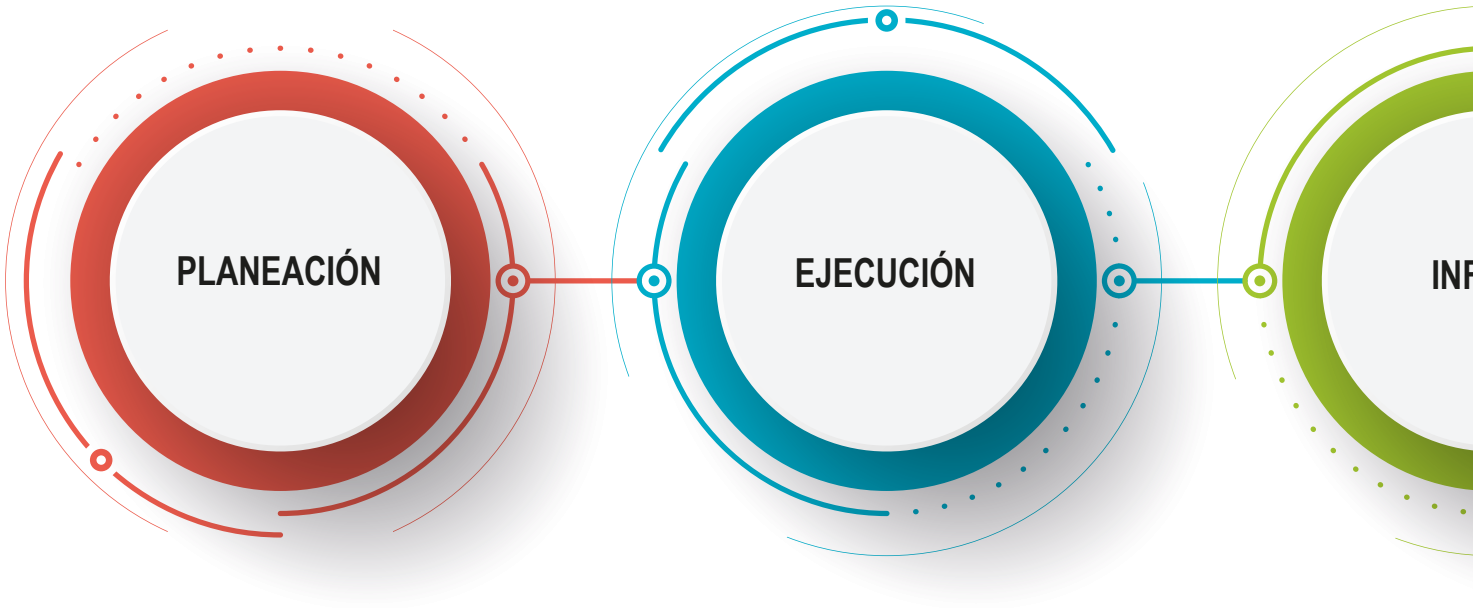
- Simulación de zonas de a
- Jerarquización de Riesgo
- Acciones de Mitigación.

Respuesta a Emergencias

- Protocolos de Respuesta
- Sistemas de alarma y me
- Rutas de circulación y es
- Sistemas de Paro de Em
- Entrenamiento de Emerg
- Sistema de Detección de

AUDITORIAS DE CUMPLIMIENTO

Realizamos auditorias Internas y **Externas** (por un **Tercero Autorizado ante ASEA**) alineadas a los *Line*
las Auditorías Externas a la operación y el desempeño de los Sistemas de Administración de Seguridad Ind
y Protección al Medio Ambiente aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos, emitidos por la ASE



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

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

- Reunión c
- Presentac
- Informe d

CUMPLIMIENTO REGULATORIO - AMBIENTAL

Experiencia comprobable en los diferentes trámites y gestiones ambientales. Nuestro equipo integra ex-
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.

Soporte Operativo

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

Fortalecimiento de Capaci

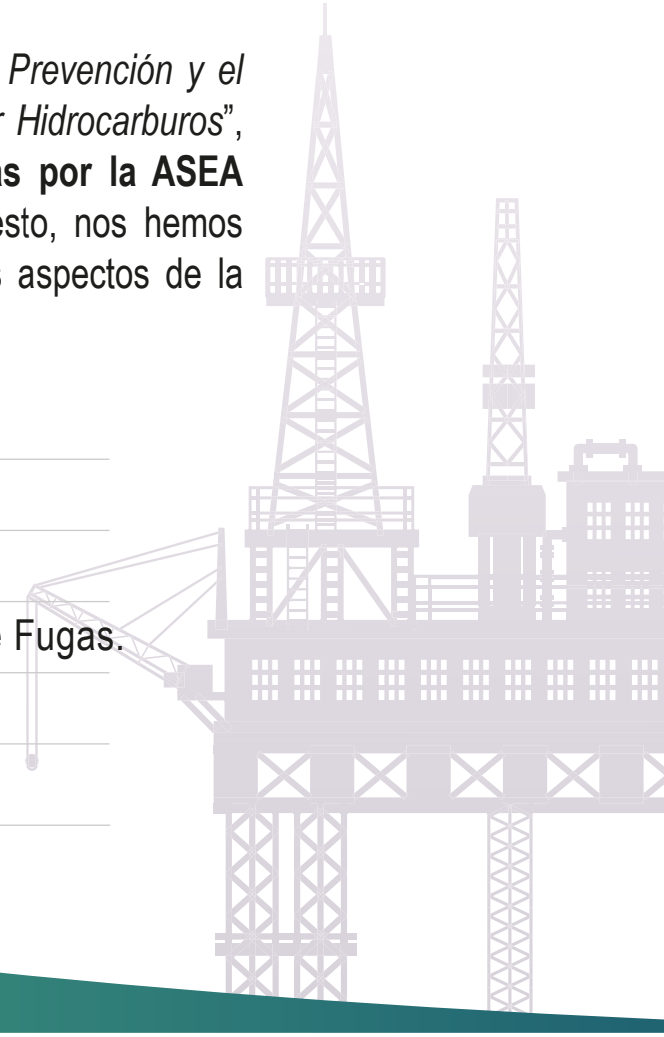
- Pre-auditorías.
- Simulacros de verifica
- Capacitación en cump
- Gestiones con Tercero
- **Estrategies de Cump**

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

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
Instituciones de Educación Superio
soluciones de capacitación aplicab
Contenido Nacional.



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 Empres**
- **Análisis de Peligros de Pro**
- **Gestión de Seguridad en lo**
- **Auditoría de Gestión de Seg**
- **Seguridad en los Procesos**
- **NOM-030-STPS-2009**
  Servicios Preventivos de Seg
- **NOM-017-STPS-2008**
  Equipo de Protección Person
- **NOM-006-STPS-2014**
  Manejo y Almacenamiento de
- **NOM-026-STPS-2008**
  Colores y Señales de Seguric
- **NOM-009-STPS-2011**
  Condiciones de Seguridad pa
- **Manejo Defensivo**
- **Conducción y anticipación**

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.



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 multidisciplina
por expertos en Proyectos de Exploraci
de Hidrocarburos en Tierra y Costa Afue



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

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.



Tercer

Acreditan
actividad
las pocas
cuenta co
para emit
técnicas
Extracció
cionales y

Conve

Tenemos
excelenci
proyectos
en ofrece
nuestros
traves de
con socio
de valor d

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 trámi
un proyecto de hidrocarburos, la m
ASEA y CNH, por esto integramos
comprobable en los criterios emplea

Nuestros servicios para cumplimient

- **Desarrollo de estrategias de c**
- **Respuesta a prevenciones y o**
- **Elaboración de justificaciones**
- **Integración y gestión de trámi**
- **Elaboración de estudios reque**

CUMPLIMIENTO REGULATORIO

Nuestros equipos multidisciplinarios garantizan la mejor asesoría para el cumplimiento con ASEA y CNH
es único y como tal debe ser abordado. A modo de ejemplo, seleccionamos algunos de nuestros servicio

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 Per
- Elaboracion de Renov
- Elaboración de Inform
- Elaboración de Inform
- Elaboración de Avisos

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 Finan

- Registro de Pólizas d
- Renovación de Póliza
- Estudios PML por un
- Contratación de Póliz

* Contamos con nuestro pr
en hidrocarburos, licenc
gestionar cualquier tipo
México). Al ser un broker
ningun sesgo o prefere
aseguradora, garantizand
objetiva.

DICTAMINACIÓN E INGENIERÍA

Registro: 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
regulador del sector hidrocarburos en materia de seguridad y su regulación son relativamente nuevos. E
de Análisis de Riesgos conjuntamos conjuntamos expertos con amplia experiencia, para ayudar a nues
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 Ambie

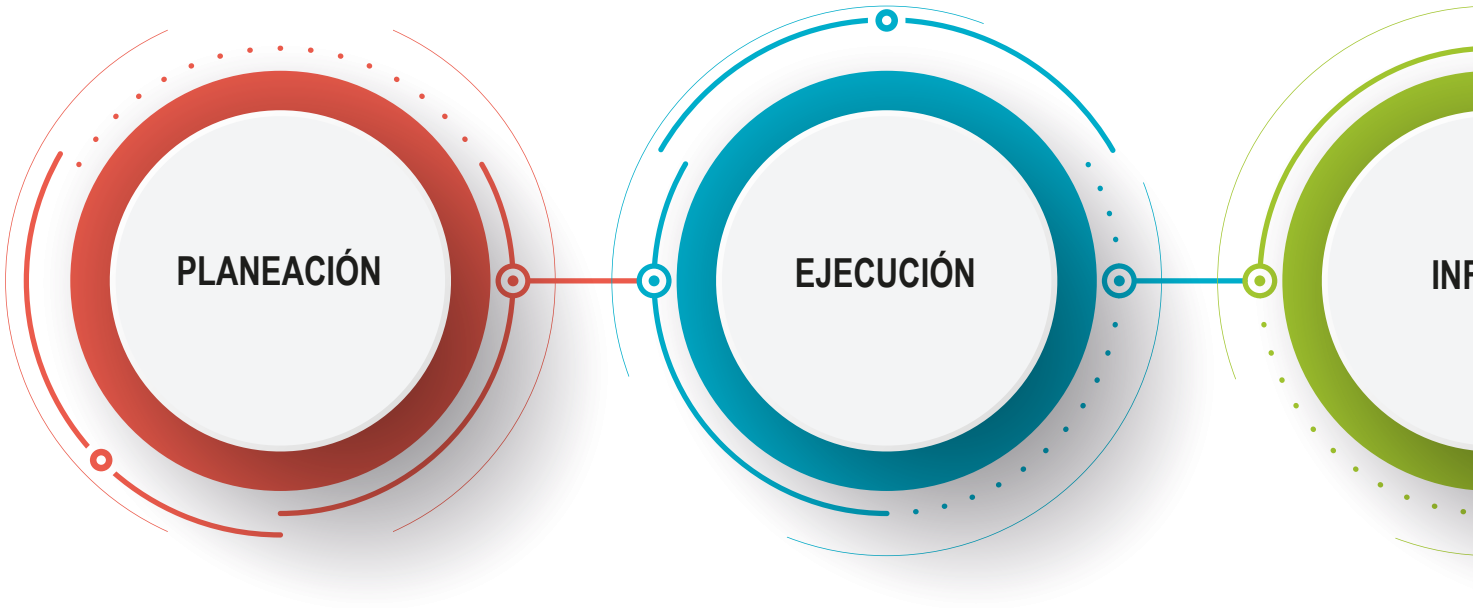
- Simulación de zonas de a
- Jerarquización de Riesgo
- Acciones de Mitigación.

Respuesta a Emergencias

- Protocolos de Respuesta
- Sistemas de alarma y me
- Rutas de circulación y es
- Sistemas de Paro de Em
- Entrenamiento de Emerg
- Sistema de Detección de

AUDITORIAS DE CUMPLIMIENTO

Realizamos auditorias Internas y **Externas** (por un **Tercero Autorizado ante ASEA**) alineadas a los *Line*
las Auditorías Externas a la operación y el desempeño de los Sistemas de Administración de Seguridad Ind
y Protección al Medio Ambiente aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos, emitidos por la ASE



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

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

- Reunión c
- Presentac
- Informe d

CUMPLIMIENTO REGULATORIO - AMBIENTAL

Experiencia comprobable en los diferentes trámites y gestiones ambientales. Nuestro equipo integra ex-
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.

Soporte Operativo

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

Fortalecimiento de Capaci

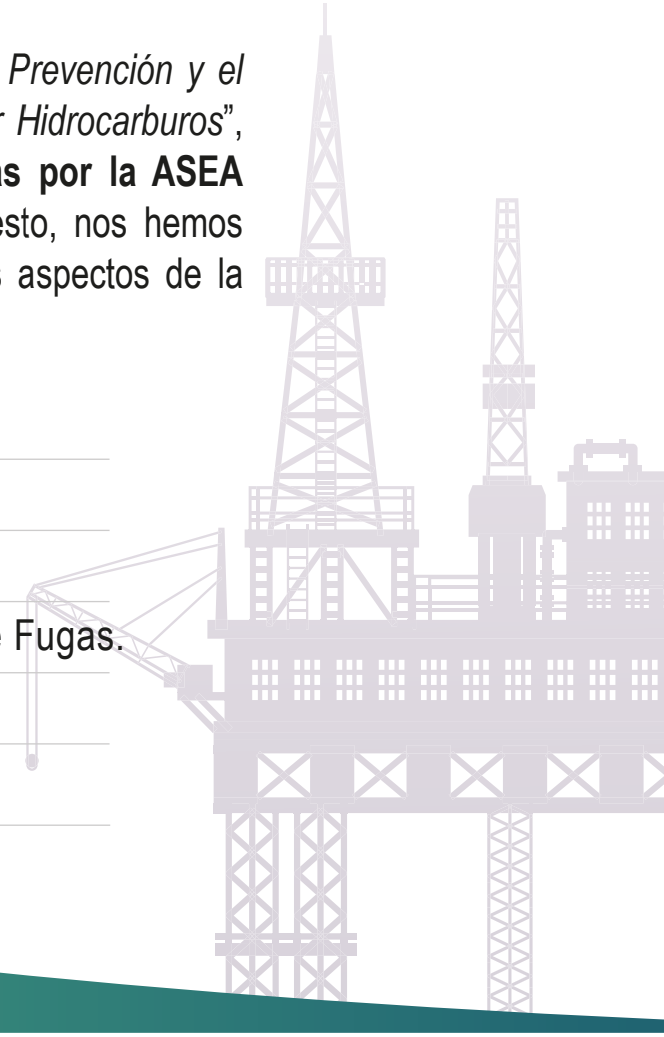
- Pre-auditorías.
- Simulacros de verifica
- Capacitación en cump
- Gestiones con Tercero
- **Estrategies de Cump**

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

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
Instituciones de Educación Superio
soluciones de capacitación aplicab
Contenido Nacional.



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 Empres**
- **Análisis de Peligros de Pro**
- **Gestión de Seguridad en lo**
- **Auditoría de Gestión de Seg**
- **Seguridad en los Procesos**
- **NOM-030-STPS-2009**
  Servicios Preventivos de Seg
- **NOM-017-STPS-2008**
  Equipo de Protección Person
- **NOM-006-STPS-2014**
  Manejo y Almacenamiento de
- **NOM-026-STPS-2008**
  Colores y Señales de Seguric
- **NOM-009-STPS-2011**
  Condiciones de Seguridad pa
- **Manejo Defensivo**
- **Conducción y anticipación**

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.