



## Distinguidos Directivos e Ingenieros de las Organizaciones de UMAI

Con agrado les enviamos la presente invitación que amablemente extiende la

La Academia de Ingeniería y el Colegio de Ingenieros Petroleros de México

Al

### *“Primer Foro Internacional de Seguridad Industrial y Desarrollo Sustentable”*

Este importante evento tendrá lugar del **21 al 23 de octubre del presente año**, en las instalaciones del World Trade Center ubicado en el Municipio de Boca del Río, Veracruz.

Para más información se adjunta presentación del programa.

Agradecemos su asistencia a este magno evento.

**Ing. Pablo Realpozo del Castillo**

**Presidente**

**Ing. Ernesto Guajardo Maldonado**

**Secretario General**



# 1er Foro Internacional de Seguridad Industrial y Desarrollo Sustentable



21, 22 y 23 de Octubre de  
2010

# Contenido

1. Objetivo
2. Comité Organizador
3. Expectativas
4. Temáticas
5. Participantes
6. Formato de Foro
7. Apoyo
8. Sede
9. Plano WTC Veracruz
10. Plano Exposición
11. Programa Preliminar



# Objetivo y Comité Organizador



*Compartir prácticas innovadoras a Nivel Internacional en la ejecución de proyectos de E&P que integren la administración de salud, seguridad y protección ambiental.*

- Presidentes Comité Organizador: Ing. José Antonio Ceballos e Ing. Gustavo Hernández García
- Presidente Ejecutivo : Ing. Rogelio Morando Sedas
- Coordinador General: Ing. Oscar Valdez López
- Coordinador Ejecutivo: Ing. Teódulo Gutiérrez Acosta
- Coordinador Programa Técnico: Ing. Jorge Sánchez Limón
- Coordinador Exposición: Ing. Eduardo Zavala Nacer
- Coordinador Eventos Sociales: Ing. Raúl Gómez Obelé
- Coordinador Logística: Ing. Carlos Hernandez García
- Coordinador Difusión y Promoción: Ing. Manuel Herbé Ruiz
- Coordinador Registro y Hospedaje: Ing. Miguel Ángel Alonso Torres
- Soporte de las Coordinaciones : Elisa del Pilar Calderón Grajales



## 1

- Regulación y Normatividad Internacional y Nacional (Latinoamérica, EUA, Comunidad Europea).
- La regulación como un impulsor de innovación tecnológica, desarrollo sustentable y habilitador de proyectos de E&P.
- Impacto de la Regulación en actividades de E&P.
- Nuevas Tecnologías y sistemas de gestión aplicados.
- Vinculación Compañías Operadoras con Universidades / Centros de investigación / Secretarías de Gobierno

## 2

- La planeación integral como un factor determinante en el desarrollo de éxito de proyectos de E&P.
- Diseño integral del proceso (tecnología, ingeniería, regulaciones, operaciones, QHSE).
- Análisis de Riesgos y Plan de Respuesta a Emergencias Operativas y Ambientales.
- Impacto social y económico en el desarrollo de proyectos E&P.

## 3

- Mejores prácticas y casos de éxito de proyectos de E&P a nivel mundial.
- Responsabilidad Social de las empresas de E&P con las comunidades.
- Contribución y compromiso de las empresas petroleras para el Desarrollo Sustentable (más allá de la regulación).
- Integración de los Sistemas de Administración QHSE a los proyectos de E&P.

# Expectativas del Foro



## Congreso:

500 Congresistas

100 Estudiantes

600 Asistentes

## Exposición

130 stands 3x3

40 Compañías

## Cuotas de Inscripción:

\$ 10,000.00 Congresistas

\$ 1,000.00 Estudiantes

\$ 4,000.00 Miembros de la AI

## Costo de Espacio:

\$ 40,000.00

# Participantes



- ✓ Compañías operadoras.
- ✓ PEMEX
- ✓ Reguladores / Autoridades
- ✓ Secretaría de Energía
- ✓ Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.
- ✓ Secretaría del Trabajo y Previsión Social.
- ✓ Comisión Nacional del Agua
- ✓ Organismos Internacionales
- ✓ ONU, ARPEL.
- ✓ Universidades y Centros de Investigación Tecnológica y en Seguridad, Salud y Protección Ambiental (QHSE).
- ✓ Compañías de servicios y de tecnología.

# Formato del Foro



- ✓ Ponencias en las diferentes temáticas
- ✓ Conferencias plenarias
- ✓ Mesas redondas de análisis con la participación de especialistas del tema asignado.
- ✓ Feria de libro y videos en materia de QHSE
- ✓ Exposición de universidades nacionales e internacionales que participan en la investigación y desarrollo de proyectos
- ✓ Exposición de compañías nacionales e internacionales de tecnologías limpias y seguras en materia de E&P
- ✓ Desarrollo de eventos culturales y artísticos

# Apoyo específico de la Academia de Ingeniería y el Colegio de Ingenieros Petroleros de México



- Organización del Evento
- Integración del Comité del Programa Técnico.
- Estructura de la logística del evento.
- Invitar y convocar a las Compañías Operadoras, de Servicio, de Tecnología, Secretarías de Gobierno, Universidades, Centros de investigación, Especialistas en SSPA y Representantes Sociales.
- Difundir en medios de comunicación nacionales e internacionales.
- Evaluar y medir resultados obtenidos del evento.
- Organizar evento para presentación de los resultados obtenidos en el foro al personal directivo de PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN.

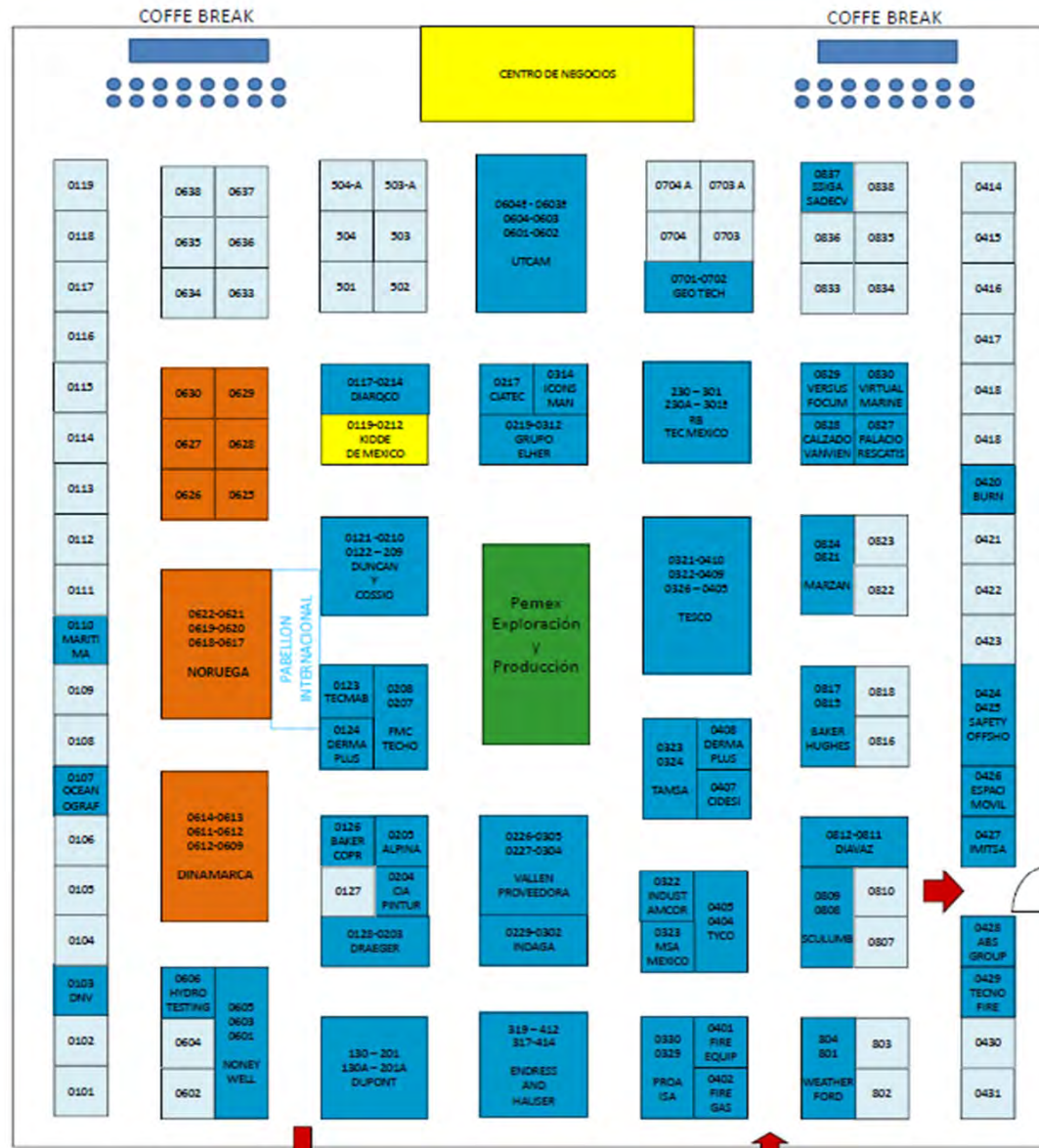


## Sede del evento: Boca del Río, Veracruz



- WTC Veracruz fue creado para satisfacer todas las expectativas y necesidades para eventos. Para realizar reuniones de trabajo, congresos, convenciones, exposiciones y negocios en tierras Veracruzananas.
- Diseñado y equipado conforme estándares internacionales, es el único recinto en el país que ofrece en un mismo nivel, capacidad para dar solución óptima a todo tipo de eventos en un total de 16,000 m<sup>2</sup>, cuenta con servicio de, elevadores, escaleras eléctricas, rampas y accesos para discapacitados.
- Además de ser un recinto espectacular de clase mundial, WTC Veracruz es una organización que estimula la economía del Estado de Veracruz.

# Plano WTC Veracruz



**FORO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL  
Y DESARROLLO SUSTENTABLE  
02 DE JULIO DE 2010**

# Programa Técnico



Horario	Día 1			Día 2			Día 3		
7:00-9:00	Registro e inscripciones			Registro e inscripciones			Registro e inscripciones		
9:00-10:00	Ceremonia de Apertura			PL-03			MR-03		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
10:00-10:30	PL-01			CS1-05	CS2-06-07	CS3-05	MR-03		
10:30-11:00				CS1-06		CS3-06	CS1-12	CS2-13	CS3-11
11:00-11:30	CS1-01	CS2-01	CS3-01	CS1-07	CS2-08	CS3-07	CS1-13	CS2-14	CS3-12
11:30-12:00	CS1-02	CS2-02	CS3-02	CS1-08	CS2-09	CS3-08	CS1-14	CS2-15	
12:00-12:30	PL-02			PL-04			CS1-15	CS2-16	CS3-13
12:30-13:00							PL-05		
13:00-13:30							Ceremonia de Clausura		
13:30-14:00	CS1-03	CS2-03	CS3-03	CS1-09	CS2-10	CS3-09	Exposición		
14:00-14:30		CS2-04		CS1-10	CS2-11				
14:30-15:00	CS1-04	CS2-05	CS3-04	CS1-11	CS2-12	CS3-10			
15:00-16:30	MR-01			MR-02			Exposición		
16:30-17:00	Buffet Inaugural								
17:00-18:00									
20:00				Evento Cultural			Cena Gala		

Lugares disponibles

Sala 1-Seguridad

Sala 2-Salud

Sala 3-Desarrollo Sustentable

# Día 1



Horario	Día 1		
7:00-9:00	Registro e inscripciones		
9:00-9:45	Ceremonia de Apertura		
10:00-11:00	<b>PL-01 Conferencia Magistral</b> Lic. Javier Lozano Alarcón (Secretario del Trabajo y Previsión Social)		
	<b>Seguridad</b>	<b>Salud</b>	<b>Desarrollo Sustentable</b>
11:00-11:30	<b>CS1-01 "Acciones en SSPA de la Dirección General de Exploración y Explotación de Hidrocarburos"</b> Lic. David Madero (SENER)	<b>CS2-01" Estrategia de Salud en el Trabajo en PEMEX: Avances y Nuevos Retos"</b> Dr. José Tudón Martínez (PEMEX)	<b>CS3-01"Responsabilidad Social en Actividades Petroleras de Statoil"</b> Ing. Marlene Luces (Statoil)
11:30-12:00	<b>CS1-02"Seguridad Fuera del Trabajo"</b> Lic. Jorge Collard de la Rocha (PEP)	<b>CS2-02 "Subsistema de Salud en el Trabajo en PEP"</b> Dr. Alfonso Morales y Favela (PEMEX)	<b>CS3-02 "Innovación, tecnología para la Sustentabilidad"</b> Ing. Marco Delgado Avilés (PEMEX)
12:00-13:30	<b>PL-02 Conferencia Magistral</b> Ing. Juan Rafael Elvira Quesada (Secretario de Medio Ambiente y Recursos Naturales)		
13:30-14:00	<b>CS1-03 "La evolución de la Cultura de Seguridad, Salud y Medio Ambiente en el crecimiento de Petrobras"</b> Ing. Ricardo Santos Azevedo (PETROBRAS)	<b>CS2-03"La nutrición como fármaco de la obesidad y enfermedades crónico degenerativas"</b> Dra. Lucrecia Arceo Giorgana (La ZONA)	<b>CS3-03 "Social Impact Assessment can be your best friend in Sustainable Development"</b> Rabel Burdge (Universidad de Illionois)
14:00-14:30		<b>CS2-04" Medicina Preventiva en PEP"</b> Dr. Jesús Ávalos Soberano (PEMEX)	
14:30-15:00	<b>CS1-04</b>	<b>CS2-05</b>	<b>CS3-04</b>
15:00-16:30	<b>MR-01 "Perforación Costa Afuera y Desarrollo Sustentable"</b> Presidente: Ing. Juan Javier Hinojosa Puebla		

E  
X  
P  
O  
S  
I  
C  
I  
O  
N

# Día 2



Horario	Día 2		
7:00-9:00	Registro e inscripciones		
9:00-10:00	<b>PL-03 Conferencia Magistral</b> Ing. Alfredo Elias Ayub (Comisión Federal de Electricidad)		
	<b>Seguridad</b>	<b>Salud</b>	<b>Desarrollo Sustentable</b>
10:00-10:30	<b>CS1-05 "Más allá de los sistemas de gestión de seguridad: la cultura de seguridad industrial como un elemento vital en las organizaciones de alta confiabilidad en seguridad"</b> Juventino Roque López	<b>CS2-06-07"La salud de los trabajadores de Petrobras, resultados y retos"</b> Ing. Sergio Rossato(Petrobras)	<b>CS3-05"Experiencia de Shell: Desempeño Social en la Toma de Decisiones del Negocio"</b> Barbara Blackely (Shell)
10:30-11:00	<b>CS1-06</b>		<b>CS3-06 "Evolución de Impacto Ambiental para delimitación y manejo de humedales en Proyectos Petroleros"</b> Ing. Raúl Gómez Obele (PEMEX)
11:00-11:30	<b>CS1-07</b>	<b>CS2-08</b>	<b>CS3-07</b>
11:30-12:00	<b>CS1-08</b>	<b>CS2-09</b>	<b>CS3-08</b>
12:00-13:30	<b>PL-04 Conferencia Magistral</b> Ing. Rogelio Morando Sedas (Subdirector de SIPA en PEP)		
13:30-14:00	<b>CS1-09"El calzado de seguridad industrial en México: Desarrollo y Avance en Pro de la Seguridad Personal"</b> Ing. Arturo Rangel Flores (CANAICAL)	<b>CS2-10</b>	<b>CS3-09"Bancomunales en las zonas petroleras de Venezuela"</b> Diana Vilera (TOTAL)
14:00-14:30	<b>CS1-10</b>	<b>CS2-11</b>	<b>CS3-10" "Nuevas Concepciones de Responsabilidad Social y Gobernabilidad Ambiental."</b> Anja Nygren (Universidad de Helsinki)
14:30-15.00	<b>CS1-11</b>	<b>CS2-12</b>	
15:00-16:30	<b>MR-02 "Regulación en materia de SSPA en el desarrollo de campos y relación con la comunidad"</b> Presidente: Ing. José Serrano Lozano		

E  
X  
P  
O  
S  
I  
C  
I  
O  
N

# Día 3



Horario	Día 3		
7:00-9:00	Registro e inscripciones		
9:00-10:30	<b>MR-03 "Sistemas de Gestión en SSPA en Plataformas de Perforación"</b> Presidente: Ing. Baudelio Prieto De la Rocha		
	<b>Seguridad</b>	<b>Salud</b>	<b>Desarrollo Sustentable</b>
10:30-11:00	CS1-12	CS2-13	CS3-11 "Electrificación en el Delta del Orinoco" Diana Vilera (TOTAL)
11:00-11:30	CS1-13	CS2-14	CS2-12 "Sustainable O&G Development: Challenges, soluciones, examples" Chris Sladen (BP)
11:30-12:00	CS1-14	CS2-15	
12:00-12:30	CS1-15	CS2-16	CS2-13 "Proyecto MDL en desarrollo de Tres Hermanos en PEP" Ing. Luis Octavio Alcázar Cancino (PEMEX)
12:30-14:00	<b>PL-05 "Evolución de los Sistemas de Gestión de Seguridad Industrial y Protección Ambiental en PEMEX Exploración y Producción"</b> Ing. Carlos Morales Gil (PEMEX Exploración y Producción)		
14:00-15.00	Ceremonia de Clausura		

E  
X  
P  
O  
S  
I  
C  
I  
Ó  
N