

INGENIERÍA POR MÉXICO

Boca del Río, Veracruz



Congreso Mexicano del Petróleo



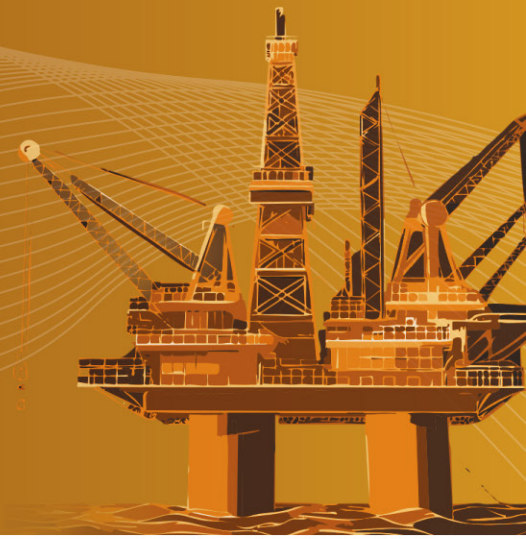
Programa Técnico

Sesiones E-póster





Congreso Mexicano del Petróleo



ÍNDICE GENERAL

3

Jueves 4 de junio

6

Viernes 5 de junio

9

Sábado 6 de junio

INGENIERÍA POR MÉXICO

Boca del Río, Veracruz



Congreso Mexicano del Petróleo



Sesiones E-póster

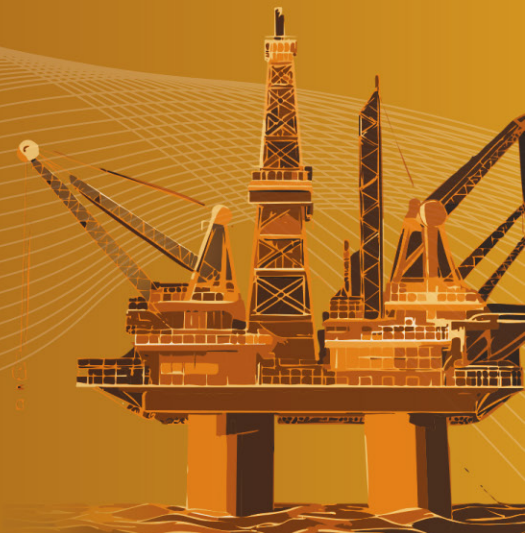
Jueves

4 de junio, 2026





Congreso Mexicano del Petróleo

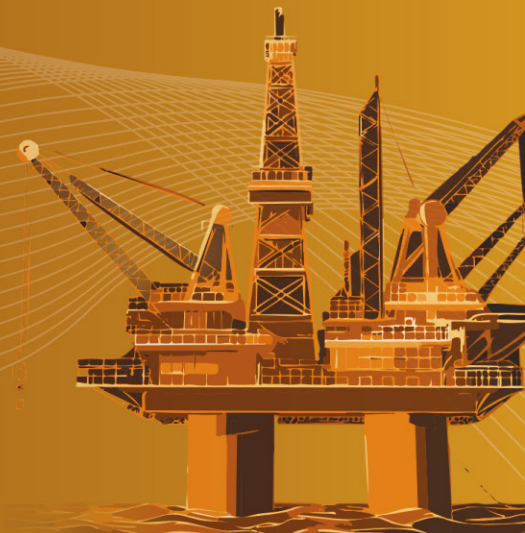


Horario: 12:00 - 12:30

Salón/ Ubicación	Título	Ponente
Estación 1	Uso de sistema MPD automatizado para identificar ventanas operativas de perforación en pozos profundos	Sidrid Angélica Penagos Chávez
Estación 2	Implementación de software de controles volumétricos en el proceso de medición de hidrocarburos	Roberto Antonio Pérez Cabrera
Estación 3	Optimización de la inyección de agua mediante análisis integrado y simulación numérica de yacimientos	Juan Manuel Rodríguez Mateos
Estación 4	Interpretación de yacimientos siliciclásticos con altas lecturas de rayos gamma	Érick Omar Reyes Hernández
Estación 5	Incineración de CO2 para mitigación de emisiones y uso en optimización del transporte de crudo	Rufino Santiago Vargas
Estación 6	Definición de Facies de registros en arenas complejas de África y México mediante aprendizaje automático	Omar Magaña Sánchez
Estación 7	Evolución y resiliencia del capital humano petrolero hacia una industria sostenible en la transición energética	Jesús Edoardo Rodríguez Pecina
Estación 8	Sistema experto para evitar el atrapamiento de sartas por empacamiento durante la perforación de pozos	David Velázquez-Cruz



Congreso Mexicano del Petróleo



Horario: 12:00 - 12:30

Salón/ Ubicación	Título	Ponente
Estación 9	Optimización en la evaluación de porosidad en yacimientos carbonatados: aplicación del registro de resonancia magnética nuclear en la Brecha Cretácico Superior	Samuel Lule Castillo
Estación 10	Evaluación integral de la geometría de la fractura: la importancia de una correcta interpretación y su relación con la productividad del pozo	Guillermo Moreno Luna
Estación 11	Aseguramiento de calidad en intervenciones BEC: estándar de ejecución y supervisión en el AEKMZ	Pedro García Montes
Estación 12	Caracterización avanzada de yacimientos fracturados mediante la metodología de texturas diagenéticas cualitativas	Érick Denogéan
Estación 13	Una nueva visión para la selección de la metalurgia: Metodología integrada para una estimación más precisa de la criticidad de corrosión	Deivy Rafael Patiño Ugas
Estación 14	Diseño y optimización del ciclo Rankine orgánico para la conversión de pozos inactivos a geotérmicos	José Antonio Domingo Muñoz Moya
Estación 15	Diagnóstico de compartimentalización y estimación de volúmenes originales de un yacimiento sobrepresionado de gas y condensado	Alfredo Morales González
Estación 16	Uso de Time-Lag FWI como habilitador de nuevas oportunidades de desarrollo en campos maduros	Gustavo Gutiérrez Vázquez

INGENIERÍA POR MÉXICO

Boca del Río, Veracruz



Congreso Mexicano del Petróleo



Sesiones E-póster

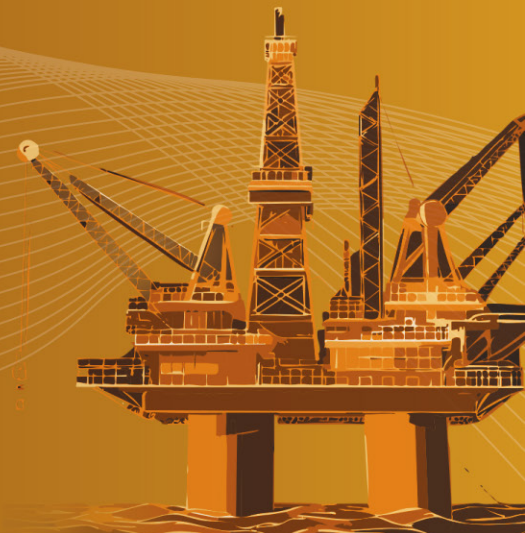
Viernes

5 de junio, 2026





Congreso Mexicano del Petróleo

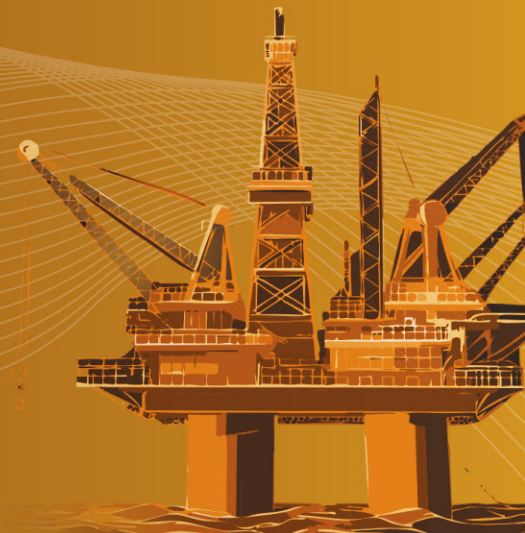


Horario: 12:00 - 12:30

Salón/ Ubicación	Título	Ponente
Estación 1	Arquitectura de yacimientos carbonatados: un concepto en geología estructural que resuelve interpretaciones dinámicas de pozos	Christian Jesús Mellín de la O
Estación 2	Comportamiento de la densidad API a través del tiempo y en profundidad con respecto a la presión en un yacimiento de gas y condensado	Yuliana Ivette Torres García
Estación 3	Distribución zonal mecánica en estimulaciones: Clave para aumentar la producción y prolongar sus efectos	Iván Ernesto Narváez Escobar
Estación 4	Desafíos en operaciones de rotación con Tuberías de Revestimiento. Experiencias de campo con buenos resultados	David Hernández Morales
Estación 5	Lecciones aprendidas en apertura de ventana en doble TR en pozos HPHT en México	Mario Noguéz Lugo
Estación 6	Modelo depositacional de la formación Yegua en un sector de la Cuenca de Burgos - México	Eduardo Martín Micucci
Estación 7	Control direccional electromagnético en pozo horizontal para alcanzar la máxima exposición en el yacimiento, incrementando la rentabilidad y reduciendo riesgos operativos.	Pablo Marcos Razo Leyva
Estación 8	Simulación dinámica en yacimientos de baja permeabilidad aplicando la técnica de modelado EDFM en México	Luis Fernando Chávez García



Congreso Mexicano del Petróleo



Horario: 12:00 - 12:30

Salón/ Ubicación	Título	Ponente
Estación 9	Tecnología compacta para mitigar baches de líquidos en el transporte de gas, con alto desempeño	Juan Gerardo López Alejo
Estación 10	Assessment and Management of an unexpected Gas-bearing interval in a complex sandstone reservoir: Case study of an Offshore Field in the Gulf of México	Alfredo Leonardo Ábrego de la Cruz
Estación 11	Análisis geológico del play Mioceno Medio-Inferior en la Cuenca Salina del Istmo	Ulises de Jesús Rodríguez del Ángel
Estación 12	Modelado de Redes Discretas de Fracturas y Vúgulos (DFVN) en yacimientos carbonatados extrapesados de la Sonda de Campeche	Érick Denogeán
Estación 13	Impulsando una cultura de prevención de accidentes experiencias y logros UOKMZ	Írving Mijaím Gómez Rodríguez
Estación 14	Estrategia para el desarrollo de capacidades técnicas claves en alumnos recién egresados de instituciones de educación superior de Tabasco y su contribución a la empleabilidad	Roberto Antonio Pérez Cabrera
Estación 15	Inteligencia Artificial avanzada para predecir propiedades petrofísicas en alta resolución en Yacimientos siliciclásticos del Neógeno.	Nytia Ninnet Valdés Ramos
Estación 16	Metodología estadística integral para generar pseudo registros geofísicos como alternativa técnica en escenarios operativos complejos	Alejandro Brena

INGENIERÍA POR MÉXICO

Boca del Río, Veracruz



Congreso Mexicano del Petróleo



Sesiones E-póster

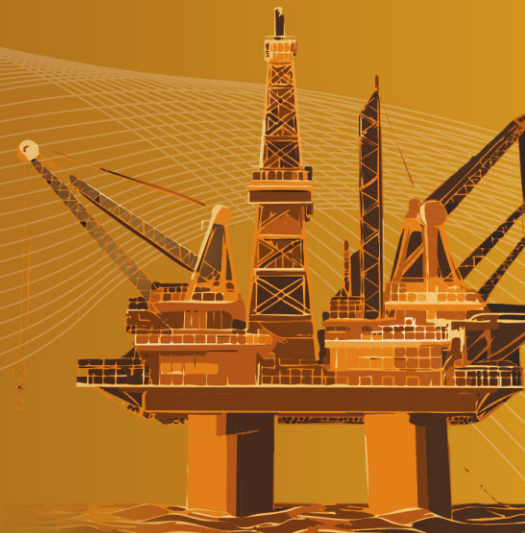
Sábado

6 de junio, 2026





Congreso Mexicano del Petróleo

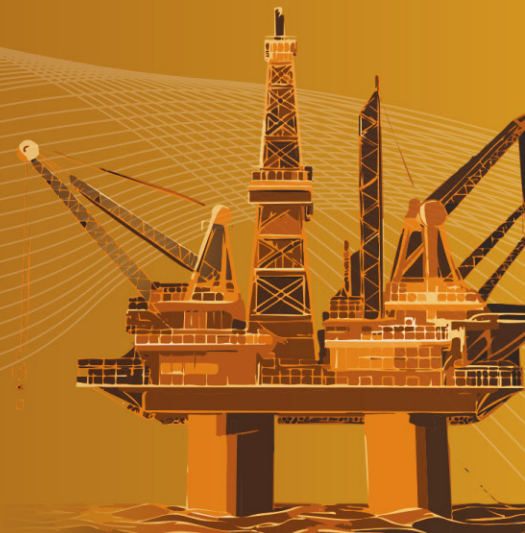


Horario: 12:00 - 12:30

Salón/ Ubicación	Título	Ponente
Estación 1	Récord global TR corrida de 9 7/8" a 7287 m y cementación exitosa pozo A-ISON	Maximilian Lárez
Estación 2	Deepsense: monitoreo multiparamétrico en tiempo real para optimizar la limpieza de ductos y la evaluación de integridad	Matteo Bajocco
Estación 3	De la sedimentología a la productividad: distribución de microfacies en un campo Cretácico	Marlén Medina Macedo
Estación 4	Identificación de empuje hidráulico mediante P/z en yacimientos de gas para optimizar reparaciones mayores	David Segura Rivera
Estación 5	Pozos Tipo-U como estrategia para maximizar el contacto en Yacimientos no Convencionales	Matías Jorge Garza Reyes
Estación 6	¿MPD no solo para perforar? MPW como solución integral de manejo de presión en pozos	Carlos Alberto Cervantes Jáuregui
Estación 7	Innovación en control de agua sistemas poliméricos tixotrópicos en pozos de alto ángulo	Yéshica Alatorre Díaz
Estación 8	Predicción de la producción de aceite y gas mediante algoritmos de Machine Learning, casos prácticos	Mario Vásquez



Congreso Mexicano del Petróleo



Horario: 12:00 - 12:30

Salón/ Ubicación	Título	Ponente
Estación 9	Modelado inteligente de propiedades PVT: Aplicación de Machine Learning en la caracterización de fluidos	Luis Arturo Pérez Hernández
Estación 10	Reproducibilidad exitosa de tratamientos químicos para reducción de viscosidad y mejoramiento de movilidad en campos maduros de crudos pesados y extrapesados	José Gerardo Hernández
Estación 11	Análisis Petrofísico aplicado a la estimulación de formaciones con sistemas porosos complejos	Adriana Gisell Azuara Diliegros
Estación 12	Recuperación secundaria de hidrocarburos: uso de válvulas con sensores para optimización de inyección de agua	Juan Pablo Torne Pérez
Estación 13	Nanotechnology in Oil and Gas Industry	Hugo Antonio Sánchez Telésforo
Estación 14	Factores que controlan la calidad de roca almacén en areniscas profundas	Víctor Miguel Padilla Hernández
Estación 15	Discretización de facies litológicas utilizando inversión sísmica geoestadística para la búsqueda de zonas prospectivas	Diego Armando Lechuga Medina
Estación 16	Implementación de criterios avanzados de diseño de tubería de revestimiento ante operaciones críticas en pozos marinos	Ana Yeissy Torres Solórzano

INGENIERÍA POR MÉXICO

Boca del Río, Veracruz



Congreso Mexicano del Petróleo



Programa Técnico

Sesiones E-póster

