



**CONGRESO NACIONAL
DE INGENIERÍA CIVIL 2026**
CREANDO CONOCIMIENTO CON INGENIERÍA DE EXCELENCIA

ING. JOSÉ RAMIRO ZÚÑIGA SOTO

DEL 21 AL 25 DE JULIO

21
MAR

INAUGURACIÓN

CLARION HOTEL REAL TEGUCIGALPA

22-23
MIÉ JUE

CONFERENCIAS

CLARION HOTEL REAL TEGUCIGALPA

22
MIÉ

NOCHE CULTURAL

CERRO JUANA LAINEZ

25
SÁB

FIESTA DE CLAUSURA

HACIENDA EL TRAPICHE

CONSTRUIMOS HOY EL FUTURO DE MAÑANA



COLEGIO DE INGENIEROS
CIVILES DE HONDURAS

22 de julio de 2026

SALA1 BLOQUE1

SALA2 BLOQUE2

SALA3 BLOQUE3

Hora	Descripción	Descripción	Descripción
8:00 - 8:20 am	Registro de Participantes		
8.20 - 8:30 am	Apertura y bienvenida	Apertura y bienvenida	Apertura y bienvenida
8.30 - 9:15 am	Reúso del Agua Residual y de Lodos Ing. Pedro Ortíz	Investigación y Análisis de Deslizamientos para el Diseño de Obras de Mitigación Ing. Mariela Suazo	Conferencia Magistral: Gestión de Riesgos en la Ciudad Capital Sr. Juan Diego Zelaya Alcalde Municipal del D.C.
9:15 - 10:00 am	Manejo de Residuos Sólidos Municipales Dra. Pilar Tello	Sistemas Flexibles de Acero contra Movimientos Geodinámicos, Taludes y Carreteras Ing. Ricardo De Stefano	Drenaje In Situ versus Drenaje Pre-Fabricado Ing. Bruno Palma
10:00 - 10:30 am	Receso- Visita a Stands		
10:30 - 11.15 am	Importancia de la Sectorización en el Sistema de Agua Potable de Tegucigalpa Ing. Raúl Lanza	Conferencia Magistral: Estándares Internacionales de Seguridad de Presas, Auscultación y Vigilancia Dra. Carina Roxsana Caballero	Plan de Desarrollo a través del Ferrocarril Interoceánico Ing. Miguel Ángel Gámez y Dr. Tito Livio Sierra
11.15 am - 12:00 pm	Seguridad de Presas sin Datos: Regionalización de Crecida Máxima Probable como Protocolo Práctico. Estudio de Caso Hondureño Ing. José Bustillo Vargas	Soluciones de Protección Pasiva Contra Incendios Ing. Facundo Morini	Soluciones Geotécnicas Modernas para Taludes y Cimentaciones Profundas: Experiencia en Centroamérica Ing. Melvin Carranza
12:00 - 1:45 pm	Almuerzo		
1:45 - 2:30 pm	Control de Pérdidas de Agua según las Mejoras Prácticas de la IWA Ing. Jorge Bellagamba	FORO (2:00 - 3:00pm) El Sector Eléctrico: Un Reto Impostergable Ing. Eduardo Oviedo Ing. Salomón Ordóñez Ing. José Manuel Arriaga Ing. Guillermo Peña Panting Moderador: Ing. Edgar Aguilar	Movilidad Urbana y Ordenamiento vial en Tegucigalpa Ing. Marco Carrasco
2:30 - 3:15 pm	Modelación Integrada de rotura de Presas: Hidrología Extrema, Simulación Hidráulica y Evaluación de Consecuencias Aguas Abajo. Ing. Lucas Pujol	(3:00 - 3:45pm) Conferencia Magistral El Riesgo en Áreas Urbanas Ing. Maynor Ruíz	Sistemas Prefabricados para Puentes y Obras Marinas Ing. Ana Borjas
3:15 - 3:45 pm	Receso- Visita a Stands		
3:45 - 4:30 pm	Conferencia Magistral Debido Control, Mantenimiento y Rehabilitación de Represas: Visión Estratégica de ICOLD para la Vida Útil y Sostenibilidad de Infraestructuras Hidráulicas Ing. Alejandro Pujol	(4:15- 5:00pm) Operación de embalses frente a eventos hidrológicos extremos: criterios, incertidumbre y gestión del riesgo Ing. Alex Ventura	Sistema Prefabricado para Naves Industriales Ing. David Fúnez
4:30 - 5:15 pm	De la Restauración Paisajista a la Conservación de Polinizadores: Experiencia de Aprendizaje Basada en Competencias, en la Facultad de Ingeniería de la UNAH Ing. Juan Bautista Nieto		Uso de la Inteligencia Artificial en la Enseñanza de la Ingeniería Civil Ing. Marco Canales

23 de julio de 2026

SALA 1 BLOQUE 4

SALA 2 BLOQUE 5

SALA 3 BLOQUE 6

Hora	Descripción	Descripción	Descripción
8:00-8:20 am	Registro de Participantes		
8.20-8:30 am	Aperturay bienvenida	Apertura y bienvenida	Apertura yb ienvenida
8.30-9:15 am	Calibración Inicial de un Modelode Índicede Serviciabilidad Presente (PSI) versus Índicede Regularidad Internacional (IRI) para Honduras Ing. Alberto Urcina	Conferencia Magistral: La Ingeniería como Plataforma para Crear Impacto Ing. José Simón Azcona	Radiología del Sector Vivienda en Honduras Arq. German Herrera
9:15-10:00 am	Conferencia Magistral: Ecosistema Inteligente para la Concepción y Entrega de Infraestructura Sostenible Dr. Jorge Alberto Vanegas	Ingeniería de Costos Ing. Manuel Alejandro Rodríguez Suárez	Pavimentos Resilientes: Diseño, costos,desempeño y monitoreo Ing.Fernando Cortés
10:00-10:45 am	Receso- Visita a Stands		
10:45-11.30 am	La Importancia de la Supervisión en la Ejecución de las Obras de Ingeniería. Ing. Giovanni Espinal	Importancia de la Consultoría en la Ingeniería Ing. Pedro Pineda Cobos	Asfaltos y Emulsiones Dr. Fritz Alvarado
11.30 am-12:15 pm	Tecnología de Pavimentos para Vías Secundarias de Alto Desempeño; Validación e Investigación de Casos Reales en Honduras Ing. Javier Alexander Castro	Aspectos Legales y Fiscales a considerar en los servicios de construcción Abog. Armando Urtecho	Micro Carpetas Aplicadas Dr. Carlos Sandoval
12:15-2.00 pm	Almuerzo		
2:00-2.45 pm	Muros Mecánicamente Estabilizados e Implementación de Estribos Verdaderos Ing. Mariana Stafford	Ética Profesional en el Ejercicio de la Ingeniería Civil Lic. Isis Zavala	Conferencia Magistral Del Dato al Diseño Resiliente Regionalización Pluviométrica para la Infraestructura Hidráulica de Honduras Ing. Ariel Ramos
2.45-3.30 pm	Valor Ingenieril Aplicado al Diseño de Pavimentos Utilizando Asfalto. Modificación con Polímeros Dr. Jorge Sánchez	Seguridad en la Construcción de Obras Civiles Ing. Sergio Luis Chávez	Hidrosiembra como Estrategia Sostenible para el Control de la Erosión y Revegetación. Ing. Carlos Ponce
3.30-4:15 pm	Receso - Visita a Stands		
4.15-5:00 pm	Del Riesgo al Control: Cómo los Ensayos Especializados Mejoran la Confiabilidad del Diseño Ing. César Martínez	La Ingeniería de lo Invisible. Cómo el Subsuelo Determina el Éxito o el Fracaso de Nuestros Proyectos Ing. Evelyn Gómez	Muros Mecánicamente Estabilizados para Obras de Infraestructuras y Taludes Reforzados con Geo-Sintéticos Ing. Wilfredo Rodríguez



Viernes 24 de Julio 2026

VISITAS TÉCNICAS

OPCIONES (25 Personas Máximo)

- 1. Represa y Planta de Tratamiento de Agua Potable Los Laureles**
- 2. Relleno Sanitario de Tegucigalpa – AMDC**
- 3. Construcción Represa San José**