

**28.29.30  
AGOSTO**

# CON CIVIL



**XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE  
INGENIERIA CIVIL Y ARQUITECTURA**

[WWW.CONGRESOCONCIVIL.COM](http://WWW.CONGRESOCONCIVIL.COM)



El propósito del congreso es brindar conocimiento a los estudiantes respecto a la Ingeniería Civil y la Arquitectura con temas actuales, que se aplica en los diseños de las edificaciones para un adecuado funcionamiento de la infraestructura ante cualquier tipo de eventos sísmicos, desarrollo urbano sostenible e Ingeniería vial. Además, de llevar una adecuada supervisión durante la ejecución de una obra.

**+200** Personas presenciales en la versión anterior

**+6,000**

**PARTICIPANTES  
EN LA HISTORIA**

**18**

**VERSIONES  
REALIZADAS**

**+9**

**PAÍSES  
INVITADOS**

### **Fomentar la innovación:**

Inspira a los participantes a explorar nuevas ideas, tecnologías y enfoques para el diseño y la construcción de infraestructuras sostenibles y resilientes.

### **Promover la colaboración:**

Facilitar el intercambio de experiencias y conocimientos entre profesionales de diferentes regiones y disciplinas, fomentando la colaboración y la creación de redes de trabajo.



### **Impulsar la Sostenibilidad:**

Comprometer a la comunidad de ingenieros y arquitectos en la búsqueda de soluciones sostenibles que mitiguen el impacto ambiental y promuevan el desarrollo equitativo y responsable.

### **Potenciar el Desarrollo Profesional:**

Ofrecer oportunidades de aprendizaje continuo, desarrollo de habilidades y actualización sobre las últimas tendencias y avances en ingeniería civil y arquitectura.



# VIVE LA EXPERIENCIA COMPLETA

- 👷 Más de 10 ponentes nacionales e internacionales.
- 👷 Conferencias magistrales
- 👷 10 jornadas académicas
- 👷 03 cursos especializados certificados
- 👷 Talleres prácticos
- 👷 Diplomado híbrido
- 👷 Hotelería todo incluido
- 👷 Eventos sociales: Noche blanca,
- 👷 Tour bahía y City tour
- 👷 Espacios de networking  
En Cartagena de Indias

*3 días que combinan crecimiento profesional y experiencias inolvidables.*



# EJES TEMATICOS

- Inteligencia artificial y machine learning en construcción
- Transformación digital (Bim, gemelos digitales e IA)
- Lean construction y gestión de proyectos con metodologías ágiles
- Innovación en materiales y prefabricación
- Seguridad 4.0 seguridad y salud ocupacional en obras (safety 4.0)
- Realidad virtual, aumentada y metaverso de la construcción
- Ciudades inteligentes y movilidad sostenible
- Financiación y modelos de negocio de grandes proyectos
- Construcción sostenible y certificaciones ambientales
- Tecnología y digitalización en la construcción
- Ingeniería estructural y sísmica
- Gestión de riesgos y resiliencia ante desastres naturales
- Mantenimiento y rehabilitación de infraestructuras existentes
- Geotecnia avanzada en zonas de alta vulnerabilidad
- Planificación urbana y ciudades inteligentes (smart cities)
- Data analytics y sistemas de información geográfica (sig) para ingeniería
- Gestión de recursos hídricos y obras hidráulicas

# OFERTA ACADÉMICA



## 03 CURSOS ESPECIALIZADOS

- 👉 Curso especializado de costos y presupuestos de obra.
- 👉 Curso especializado BIM (Building Information Modeling) con Inteligencia Artificial.
- 👉 Curso especializado en reforzamiento de estructuras sismorresistentes con programas de última generación.
- 👉 Machine learning para mejoramiento de concreto (Virtual).



## TALLER PRACTICO

- 👉 Taller Teambuilding



## OBSEQUIO

- 👉 Diplomado supervisión y planificación bim con revit (hibrido 120 h) solo 30 cupos



## CONFERENCIAS MAGISTRALES

Expertos internacionales en ingeniería civil y arquitectura avanzadas compartirán sus investigaciones y casos de estudio sobre temáticas innovadoras.



## TALLERES PRACTICOS

Podrán participar en una variedad de talleres y cursos especializados que brindarán conocimientos prácticos y avanzados en diversas áreas de la ingeniería civil los cuales serán certificados.



## ESPACIOS DE NETWORKING

Estos espacios incluirán encuentros empresariales con líderes del sector de la arquitectura e ingeniería, sesiones de networking estructurado y actividades sociales, donde podrás conectar con expertos y colegas



## COPA DEL SABER

Actividad académica que se desarrolla al cierre del Congreso Internacional CONCIVIL, reuniendo todos los conocimientos, experiencias y aprendizajes compartidos durante los tres días del evento.

# PONENTES DESTACADOS



**Msc. Ing.  
Enrique Aurelio**

Jefe de Supervisión y  
Especialista en Estructuras,  
Puentes y Obras de Arte



**Ing. PhD.  
Jhon Ballesteros**

Profesor Titular de la  
Universidad Nacional  
de Colombia



**Msc. Ing.  
Luis Garza**

Director de Grupo  
investigación en  
Estructuras de acero



**MSc. Ing.  
Hans Barcarcel**

Ingeniero de  
Confiability e Integridad  
Ecopetrol S.A.



**PhD. Ing.  
Jose M. Riola**

Profesor de la Escuela  
Naval Almirante



**Msc. Rosa  
Jimenez**

Coach internacional  
certificada, mentora y  
conferencista especializada



**PhD. Ing.  
Fredy Reyes**

Profesor de cátedra de  
en diversas instituciones  
internacionales



**MSc. Miguel  
Angel Suarez**

Gerente de Uniplus Academy  
y Gerente de marketing  
Conventions Group

# CARTAGENA



## *Nuestro Destino*

**La sede sera la hermosa Cartagena (Colombia), la ciudad amurallada, donde la Ingeniería Civil y la Arquitectura tiene una historia muy grande, con reconocimientos mundial, una estética única de la historia y cultura colombiana.**



HOTEL  
DORADO PLAZA

# HOSPEDAJE

## *HOTEL DORADO PLAZA*

**XIX CONCIVIL** se realizará en el **Dorado Plaza Bocagrande** donde presentará sus conferencias y gran parte de sus asistentes se hospedarán, ubicado frente al mar a solo 10 minutos del centro histórico de Cartagena de Indias, con instalaciones, piscina y barra libre, lo que hará cómoda tu experiencia.

- Acomodaciones doble o triple
- Incluye todas la comidas
- Incluye bebidas alcohólicas y no alcohólicas en el bar
- Salones de conferencias
- Hotel frente a una de las playas más prestigiosas de la ciudad

**\*Depende de la modalidad que elijas\***

[WWW.CONGRESOCONCIVIL.COM](http://WWW.CONGRESOCONCIVIL.COM)

# ACTIVIDADES SOCIALES



*Noche Blanca*

Un espacio único de integración,  
networking y conexión  
profesional

\*Solo incluye el ingreso al lugar\*



*City Tour*

Una experiencia llena de  
alegría, música y cultura que  
te llevará a recorrer los lugares  
de Cartagena de Indias.



*Tour Bahía*

Paseo en bote deportivo por la  
bahía de cartagena y el mejor  
ocaso que nos brinda Cartagena,  
para quienes quieran adquirir esta  
experiencia adicional.

# ORGANIZADORES

NUESTRAS MARCAS DE APOYO

