



UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ



“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”

## SEMINARIO VIRTUAL INTERNACIONAL EN INGENIERÍA CIVIL

04 y 05 de diciembre del 2025

---

### SEMINARIO VIRTUAL INTERNACIONAL

### CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL

UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁZQUEZ (UANCV)

---

JUEVES 04 DE DICIEMBRE DEL 2025

---

08:00 a.m.

**CONFERENCISTA:** Ing. Caique Talasesco Soares

*Ingeniero Civil. Universidad Federal del Paraná – Brasil*

**CONFERENCIA:**

**De lo Artesanal a lo Industrial: Transformando las Obras con BIM y Prefabricación**

Exploración de la revolución tecnológica en la construcción, abordando la transición desde métodos artesanales tradicionales hacia procesos industrializados mediante la implementación del Building Information Modeling (BIM) y técnicas de prefabricación avanzada.

---

09:00 a.m.

**CONFERENCISTA:** Dr. Genner Villareal Castro

*Ingeniero Civil. Master of Science en Ingeniería por el Instituto de Ingeniería de Construcción de Kiev. Doctor en Filosofía en Ciencias Técnicas por la Universidad Nacional de Ingeniería Civil de Moscú*

**CONFERENCIA:**



**SEMINARIO VIRTUAL INTERNACIONAL EN INGENIERÍA CIVIL**

**04 y 05 de diciembre del 2025**

---

**Principales Líneas de Investigación en la Ingeniería Estructural y Sismo Resistente**

Presentación integral de los avances contemporáneos en investigación estructural, enfatizando metodologías innovadoras y estándares internacionales en diseño sismo resistente para edificaciones de alta complejidad.

---

**10:00 a.m.**

**CONFERENCISTA:** Msc. Yader Andrés Yarquin Montalván

*Ingeniero Civil. Universidad Nacional de Ingeniería de Managua, Nicaragua.  
Maestría en Ciencias con especialidad en Planificación y Administración de Obras. Maestría en Gestión Universitaria. Especialización en Ingeniería Sísmica en Japón.*

**CONFERENCIA:**

**Diseño Sísmico por Resiliencia**

Análisis profundo de los nuevos paradigmas en ingeniería sísmica, orientados hacia la resiliencia estructural y la capacidad de recuperación post-sísmica, integrando experiencias internacionales y mejores prácticas globales.

---

**11:00 a.m.**

**CONFERENCISTA:** Dr. David Joaquín Delgado Hernández

*Ingeniero Civil. Magíster en Ingeniería de Sistemas por la Universidad Autónoma de México. Doctor en Ingeniería por la Universidad de Birmingham, Inglaterra.*



**SEMINARIO VIRTUAL INTERNACIONAL EN INGENIERÍA CIVIL**

**04 y 05 de diciembre del 2025**

---

**CONFERENCIA:**

**La Ingeniería Civil Conquista las Alturas: Rascacielos Modernos**

Estudio comparativo de las estructuras verticales contemporáneas, abarcando sistemas constructivos innovadores, desafíos ingenieriles, sostenibilidad y adaptabilidad en entornos urbanos de densificación arquitectónica.

---

**RECESO: 02 HORAS**

---

**14:00 p.m.**

**CONFERENCISTA:** Dr. Rigoberto Rivera Constantino

*Ingeniero Civil. Maestría en Mecánica de Suelos por la Universidad Autónoma de México. Doctorado en Mecánica de Suelos por la École Centrale de París – Francia.*

**CONFERENCIA:**

**Pruebas de Carga en Pilas Instrumentadas**

Presentación de metodologías avanzadas en instrumentación geotécnica, protocolos de ensayo de carga, interpretación de datos y aplicaciones prácticas en proyectos de cimentación profunda de envergadura.

---

**15:00 p.m.**

**CONFERENCISTA:** Mag. Ing. Rodolfo Duran Querol

*Ingeniero Civil | Universidad Nacional de Ingeniería. MBA por ESAN*

**CONFERENCIA:**



**SEMINARIO VIRTUAL INTERNACIONAL EN INGENIERÍA CIVIL**

04 y 05 de diciembre del 2025

---

**Aplicación Comparativa de la Matriz de Kraljic, CBA y WRC en la Procura de Proyectos de Ingeniería Civil en el Perú**

Análisis exhaustivo de herramientas estratégicas de gestión de adquisiciones y procurement, con énfasis en la optimización de costos, calidad y eficiencia operativa en grandes proyectos de infraestructura civil en contexto peruano.

---

**16:00 p.m.**

**CONFERENCISTA:** Dr. Yatsen Jepthe Maldonado Soto

*Ingeniero Civil por la Universidad Autónoma Gabriel René Moreno, Bolivia. Maestría en Recursos Hídricos y Ambiental por la Universidad Federal del Paraná – Brasil. Doctor en Ciencias – Ingeniería de Construcción Civil y Urbana por la Universidad de São Paulo – Brasil.*

**CONFERENCIA:**

**Refuerzos en Estructuras de Concreto Armado**

Exploración integral de técnicas modernas de reforzamiento estructural, incluyendo sistemas con fibra de carbono, polímeros reforzados con fibra de vidrio (FRP), y soluciones innovadoras para la rehabilitación y mejoramiento de estructuras existentes.

---

**17:00 p.m.**

**CONFERENCISTA:** Dr. Jorge Elías Alva Hurtado

*Ingeniero Civil. Maestría en Ciencias con mención en Estructuras por la Universidad Nacional de Ingeniería. Postgrado en el Massachusetts Institute*



**SEMINARIO VIRTUAL INTERNACIONAL EN INGENIERÍA CIVIL**

04 y 05 de diciembre del 2025

---

*of Technology (MIT, Estados Unidos). PhD en Ingeniería Geotécnica por la University of Massachusetts.*

**CONFERENCIA:**

**Diseño de Cimentación Profunda de Puentes en la Selva Baja, Madre de Dios**

Abordaje especializado de los desafíos geotécnicos y constructivos en ambientes amazónicos, incluyendo análisis del suelo tropical, métodos de mejoramiento, y estrategias de diseño adaptadas a condiciones de alta complejidad ambiental y climática.

---

**VIERNES 05 DE DICIEMBRE DEL 2025**

---

**08:30 a.m.**

**CONFERENCISTA:** Dr. Carlos Marmorato Gomes

*Ingeniero Civil. Maestría en Arquitectura y Urbanismo por la Universidad de São Paulo. Doctor en Ciencia e Ingeniería de Materiales por el Instituto de San Carlos de la Universidad de São Paulo – Brasil.*

**CONFERENCIA:**

**Tecnología de las Fibras Sintéticas y Barras de GFRP en la Pavimentación Rígida**

Presentación de innovaciones en materiales poliméricos reforzados con fibra de vidrio (GFRP), sus propiedades mecánicas, durabilidad, aplicaciones en pavimentos de concreto rígido y perspectivas sostenibles en la industria de la construcción vial.



UNIVERSIDAD ANDINA NÉSTOR CÁCERES VELÁSQUEZ

*“Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana”*

## SEMINARIO VIRTUAL INTERNACIONAL EN INGENIERÍA CIVIL

04 y 05 de diciembre del 2025



### NOTA IMPORTANTE

**Todos los horarios están referidos a la zona horaria peruana**

### INFORMACIÓN DE INSCRIPCIÓN Y COSTOS

#### ASISTENCIA AL SEMINARIO: TOTALMENTE GRATUITO

La participación en todas las conferencias del seminario virtual es completamente **sin costo alguno** para todos los interesados en ingeniería civil y disciplinas afines.

#### CERTIFICACIÓN: S/. 15.00

Aquellos participantes que deseen recibir **certificado de asistencia** expedido por la Carrera Profesional de Ingeniería Civil de la UANCV deberán realizar el pago de:

#### Quince Soles (S/. 15.00)

El certificado acredita la participación y asistencia al Seminario Virtual Internacional de Ingeniería Civil.