



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:



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



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.



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



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:



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



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



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



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.