



I CONGRESO INTERNACIONAL DE SISTEMA DE TRANSPORTE UNIFICADO EN PERÚ

Aeropuertos, Ferrocarriles, Puertos y Redes viales



**19, 20 y 21
Junio 2024**



Organizado por

**Escuela de
Posgrado**

**Unidad de Posgrado
Facultad de
Ingeniería Civil**

**Unidad de Posgrado
Facultad de Ingeniería
Industrial y de Sistemas**

Ponencias:



Líneas de interés:

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y GESTIÓN

Aeropuertos

Ferrocarriles

Redes viales

Puertos

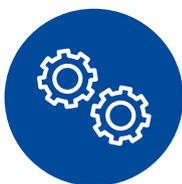


*La conectividad en el transporte hace sostenible
el desarrollo de nuestro país*

Misión

Innovación Tecnológica con expertos Nacionales y extranjeros, en Aeropuertos, Puertos Ferroviales y Redes Viales.

Visión



Abordar temas

de Diseño, Construcción, Gestión y Mantenimiento. A través de la experiencia de la academia y de empresas especializadas nacionales y extranjeras en el Congreso.



Fomentar conocimiento

especializado en sistemas de transporte unificado mediante programas de especialización a través de la academia.



Conseguir el cambio

en el Sistema de Transporte en el país a un Sistema de Transporte Unificado y con desarrollo tecnológico. Desarrollo de las Regiones del Perú.



Brindar soluciones

e ideas de innovación tecnológica para el desarrollo de proyectos en los cuatro ejes del Congreso, Sostenibilidad del Congreso, mediante la creación de una Sociedad de Estudiantes y Docentes universitarios, liderados por la escuela de Posgrado de la UNI.

Objetivo general

Proporcionar la transferencia tecnológica, conocimientos y experiencias en temas de **Diseño, Construcción, Gestión y Mantenimiento** de un Sistema Unificado en el Perú, a través de expertos Nacionales e Internacionales.

Objetivo específico



1. Definir

los requerimientos de conocimientos necesarios para aplicarlos en los Mega Proyectos que se están desarrollando en nuestro país.



2. Investigar

las nuevas técnicas modernas aplicadas al Transporte Unificado para impulsar un programa de especialización desde la Escuela Posgrado UNI con los últimos avances y tecnologías en el rubro



3. Promover

la creación de un Instituto de Investigación vial, que sea de soporte tecnológico al desarrollo de la infraestructura de nuestro país.

Áreas de enfoque de los 4 ejes

Intermodalidad y multimodalidad



Gestión de la cadena de suministro

Tecnología y la digitalización en la optimización de la infraestructura de transporte



Estrategias para reducir el impacto ambiental del transporte

Políticas de regulaciones gubernamentales

Programa

Miércoles 19 Junio 2024



- 10:00 - 10:30 • **Recepción de Asistentes**
- 10:30 - 11:00 • **Inauguración del I Congreso Internacional de Transporte Unificado de Conectividad Aérea, Ferroviaria, Puertos y Redes Viales**
Himno Nacional del Perú
Palabras del Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería
Dr. Pablo Alfonso López Chau Nava
- 11:00 - 11:15 • **Palabras del Director de la Escuela de Posgrado de la Universidad Nacional de Ingeniería**
Dr. Víctor Antonio Caicedo Bustamante
- 11:15 - 11:30 • **Palabras del Decano de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Nacional de Ingeniería**
Msc. Wilfredo Gutierrez Lazares
- 11:30 - 12:30 • **Presentación del Congreso Internacional a cargo**
MG. Arturo Rivera Vidal
Brindis de Honor
- 15:00 - 15:45 • **Ponente Mg. Michael Romero - Colombia** 🇨🇴
Tema: Soluciones con Geo sintéticos Pads infraestructura férrea
- 15:45 - 16:30 • **Ponente Dr. Pedro Plasencia Lozano - España** 🇪🇸
Área de Ingeniería e Infraestructura de los transportes
Departamento de Construcción e Ingeniería de Fabricación.
Universidad de Oviedo
Tema: Planificación de líneas en el sistema ferroviario
- 16:30 - 17:15 • **Charla técnica: Uso de equipos geodésicos Japoneses en Ferrocarriles** 🇵🇪
Empresa GEINCOR SAC - Perú
- 17:15 - 18:00 • **Expositor: Mg. Alberto Pineda - México** 🇲🇽
Tema: Diseño Geométrico del Sistema Ferroviario
- 18:00 - 18:45 • **Expositor: Mg. Ing. Juan Carlos Miranda Hernández - México** 🇲🇽
Tema: Ejecución de empresa, logística, ejecución y mantenimiento vías férreas
- 18:45 - 19:30 • **Expositor: Mg. Melina Clara Scasserra - Argentina** 🇦🇷
Tema: Sistema Ferroviario Argentino y los desafíos de la intermodalidad
- 19:30 - 20:15 • **Expositor: Arq. Juan Daniel Maguiña Roca - Perú** 🇵🇪
Tema: Red Integral de Ferrocarriles y desarrollo económico en el Perú

Término del día 1

Programa

Jueves 20 Junio 2024

SISTEMAS AEROPORTUARIOS



- 10:00 - 10:45 • **Expositor: Sr. Raúl Castillo - Perú** 🇵🇪
Tema: Sistema de gestión operacional aeroportuario
- 10:45 - 11:30 • **Expositor: Mg. Fabian Schvartzter - Argentina** 🇦🇷
Tema: Diseño de Pavimentos Aeroportuarios
- 11:30 - 12:15 • **Expositor: Ing. Junior Alexander Carrasco Herrera - Perú** 🇵🇪
Tema: Situación actual y diseño Aeroportuario
- 12:30 - 13:15 • **Expositor: Mg. Loreto Araya Zamorano - Chile** 🇨🇱
Tema: Aterrizando el cambio: Tendencias Emergentes en la Industria Aeroportuaria

Almuerzo

- 15:00- 15:45 • **Expositor: Dr. Ing. Rafael Rojas León - Perú** 🇵🇪
Tema: Normatividad del Sistema de Transporte Unificado en el Perú
- 16:20 - 17:05 • **Expositor: Ing. Dugald McLellan**
Tema: Tren Bioceanico Amazónico
- 17:05 - 17:50 • **Expositora: Ing. Carmen Deulofeu**
Tema: Avances del 1er Metro Subterráneo
- 17:50 - 18:35 • **Expositor: Mag. Erick Villavicencio** 🇵🇪
Tema: Planificación de los Ferrocarriles en el Perú, para su interoperabilidad e integración ferroviaria.
- 18:35 - 19:10 • **Expositor: Mg. Ing. José Luis Ponce Filios - Perú** 🇵🇪
Tema: Software y Flujo de trabajo BIM en proyectos de Infraestructura
- 19:10 - 19:55 • **Expositor: Ing. Víctor Moreano - Perú** 🇵🇪
Tema: Evaluación, diseño y construcción de pavimentos aeroportuarios
- 19:55 - 20:15 • **Expositor: Richard Franklin Mora Pantaleón - Brasil** 🇧🇷
Tema: Formato Global de Reporte y su importancia para la seguridad operacional de la pista de aterrizaje

Término del día 2

Programa

Viernes 21 Junio 2024

PUERTOS Y REDES VIALES



- 10:00 - 10:45 • **Expositora: Sra. Zhan Jiaying - Agregada Sección Económica y Comercial de la Embajada China en Perú** 🇨🇳
Tema: Mega Puerto de Chancay
- 10:45 - 11:30 • **Expositor: Dr. Gerber Zavala Ascaño - Perú** 🇵🇪
Tema: Gestión de Pavimentos con enfoque BIM
- 11:30 - 12:15 • **Expositor: Dra. Irene Méndez - Manjón** 🇪🇸
Universidad de Oviedo -España
Tema: redes viales y tráfico vehicular
- 12:15 - 13:00 • **Expositor: Dr. Fredy Reyes Lizcano - Colombia** 🇨🇴
Tema: Uso del Caucho en el Asfalto

Almuerzo

- 15:00 - 15:45 • **Expositor: Dr. Luis Guillermo Loria - Costa Rica** 🇨🇷
Tema: Desempeño de asfaltos modificados versus asfaltos convencionales
- 15:45 - 16:30 • **Expositor: Mg. Jim Rivera Vidal - Perú** 🇵🇪
Tema: Rehabilitación de sobrecarpetas con losas ultradelgadas
- 16:30 - 17:15 • **Expositor: Ing. Dugald McLellan - Perú** 🇵🇪
Tema: Proyectos: HUB logístico Puerto Isla San Lorenzo
- 17:15 - 18:00 • **Expositor: Dr. Hermes Vacca Gamez** 🇨🇴
Tema: Uso de Concreto de Ultra Alto desempeño en pavimentos
- 18:15 - 19:00 • **Aporte del evento:**
Propuesta de Corredor Vial Ferroviario Javier Pulgar Vidal
A cargo: Mg. Jim Arturo Rivera Vidal
- 19:15 • **Clausura (Danza tradicionales) y Brindis**
A cargo:
Rector de la Universidad Nacional de Ingeniería
Dr. Pablo Alfonso López Chau Nava
Director de la Escuela de Posgrado Uni
Dr. Víctor Antonio Caicedo Bustamante

Expositores



**Mg. Richard Franklin
Mora Pantaleón**



Ingeniero Civil Consultor e instructor internacional en Seguridad Operacional en la pista y mantenimiento de pavimentos aeroportuarios.



Dr. Fredy Reyes Lizcano



Profesor investigador en pavimentos Universidad Javeriana de Colombia.



Dr. Hermes Vacca Gámez



Director de la Maestría en Ingeniería Civil de la Universidad Javeriana de Bogotá, Colombia.



Pedro Plasencia Lozano



Ingeniero de Caminos y profesor en Ingeniería e Infraestructura de los transportes de la Universidad de Oviedo - España.



Dr. Luis Guillermo Loria Salazar



Ingeniería Civil.
Veinte años de experiencia en Métodos de Control de Calidad en Proyectos viales - Universidad Newton.



Sr. Raúl Castillo



Ex Piloto
Experto Aeronáutico

Expositores



Mg. Juan Carlos Miranda



Ingeniero Civil.
Presidente del Subcomité de ferrocarriles del colegio de ingenieros civiles de México.



Mg. Fabián Schvartzer



Profesor de Posgrado Universidad Nacional de Buenos Aires y la Universidad de La Plata Argentina.



Mg. Melina Clara Scasserra



Especialista en Ingeniería Ferroviaria, University of Nottingham Reino Unido.



Mg. Loreto Araya Zamorano



Docente e Investigadora en el área Aeroportuaria, Chile.



Zhan Jiaying



Agregada Sección Económica y Comercial de la Embajada China en Perú.

Miembros de la comisión organizadora



Mg. Jim A. Rivera Vidal

Profesor Pregrado de Pavimentos y Aeropuertos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
Profesor de Posgrado en Universidades del País y el extranjero.



Mg. Ma. Eugenia Morales Grados

Especialista en Aeropuertos Profesora de Posgrado de La Universidad Nacional de Ingeniería.



Mg. Alexandra Barrueto Guibert

Escuela de Posgrado - Universidad Nacional de Ingeniería.

Grupo de estudiantes colaboradores:



FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL



UPC
Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ



UNSA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN AGUSTÍN DE AREQUIPA



UNHEVAL
UNIVERSIDAD NACIONAL HERMILO VALDIZÁN

UPAO
UNIVERSIDAD PRIVADA ANTONOR ORREGO



UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

Empresas colaboradoras:



Información general

Fecha

Miércoles 19, jueves 20 y viernes 21 de Junio 2024

Lugar

Auditorio de la Oficina de Tecnologías de la Información (OTI) - CAMPUS UNI
Av. Túpac Amaru 210 - Rímac, Lima - Perú. Apartado 1301
Acceso más cercano: Puerta 5

Inversión

Modalidad Presencial (Certificado Físico)	Precio Normal	Descuento corporativo 20% para grupos de 5 a más personas
Público General - Profesionales (Se entrega certificado como Profesional)	S/. 250.00	S/. 200.00
Público General - Estudiantes (Se entrega certificado como Estudiante)	S/. 150.00	S/. 120.00
Público UNI - Profesionales (Se entrega certificado como Profesional)	S/. 200.00	S/. 160.00
Público UNI - Estudiantes (Se entrega certificado como Estudiante)	S/. 100.00	S/. 80.00

Modalidad Virtual (Certificado Digital)	Precio Normal	Descuento corporativo 20% para grupos de 5 a más personas
Público General - Profesionales (Se entrega certificado como Profesional)	S/. 200.00	S/. 160.00
Público General - Estudiantes (Se entrega certificado como Estudiante)	S/. 130.00	S/. 100.00
Público UNI - Profesionales (Se entrega certificado como Profesional)	S/. 150.00	S/. 120.00
Público UNI - Estudiantes (Se entrega certificado como Estudiante)	S/. 80.00	S/. 60.00

Preguntas frecuentes

Sobre el evento

- 1. ¿Existirá un control de asistencia?**
Sí habrá control de asistencia de los participantes.
- 2. ¿Habrá disponibilidad de estacionamiento?**
Sí habrá estacionamiento.
- 3. ¿El ticket es transferible?**
El ticket es intransferible.
- 4. Si adquiero una entrada general, ¿tendré acceso a la transmisión virtual?**
El evento se llevará a cabo de forma presencial, pero también estará disponible una transmisión virtual. Esta opción virtual tendrá un costo adicional. Se recomienda adquirir un ticket virtual si desea acceder a la transmisión en línea.
- 5. ¿El evento será transmitido de manera virtual?**
Sí, el evento será transmitido de manera virtual a nivel nacional previa inscripción.

Sobre el certificado

Se emitirán certificados tanto en forma física como virtual.



INSCRIPCIONES:

<https://cipos.uni.edu.pe/index.php/inscripciones-2024>

CONTÁCTANOS:

 945 170 147

 949 879 222