



PROGRAMA

SIMPOSIO ICACIT 2023

Lima – Perú

02 Y 03 NOVIEMBRE

El simposio ICACIT es el evento más importante en acreditación y educación en ingeniería y Computación de Latinoamérica. Su 9na edición tiene como objetivo ser un espacio para compartir trabajos y experiencia en mejora continua de la calidad educativa, acreditación educación de las áreas en Computación, Ingeniería y Tecnología.

Con el Académico de:



PUCP

Con el Sponsor Técnico de:

IEEE 
Education Society

PROGRAMA SIMPOSIO ICACIT

JUEVES 02 de Noviembre

HORA

SALA: NUBEFLEX

SALA: POLIVALENTE 1

08:30
12:30

Registro de Inscritos y entrega de materiales

09:00
09:30
09:30
10:00

INAUGURACIÓN

10:00
10:30
10:30
11:00

CONFERENCIA MAGISTRAL 01
Mg. Ludvik Medic Corrales (Evaluador Senior ICACIT)
"Objetivos, Resultados, Competencias, Capacidades:
¿progresión ... o borrón y cuenta nueva?" 🇵🇪

11:00
11:30

PAPER N° 03
Environmental Awareness: A quantitative analysis in
engineering university students
Guillermo Segundo Miñan Olivos 🇵🇪

11:30
12:00

PAPER N° 07
Selection of a suitable curriculum to study the career
of Electronic Engineering in Northern Lima using AHP
Hugo Flor Cunza 🇵🇪

12:00
12:30

PAPER N° 09
Human Centered Design for Virtual Reality and Design Science
Research to Virtual Heritage – Palacio de Puruchuco
Eiriku Yamao 🇵🇪

12:30

PAPER N° 11
Coping styles in Electronic Engineering students who present
academic stress in the subject Scientific Research Methodology
Juan Francisco Lara Herrera 🇵🇪

13:00
15:00

ALMUERZO

EXHIBICIÓN
DE
AUTOESTUDIOS

PROGRAMA SIMPOSIO ICACIT

JUEVES 02 de Noviembre

HORA

SALA: NUBEFLEX

SALA: POLIVALENTE 1

15:00
15:30

PAPER N° 12
Evaluating Diversity, Equity, Inclusion,
and Accessibility in Accreditation

Natalie Kiesler 

15:30
16:00

PAPER N° 13
A Framework for an Automated Assessment System

Stephen W. Turner 

16:00
16:30

PAPER N° 14
Teamwork Skills Development in the Chem-E-Car
Competition® at the Universidad Nacional de San Antonio Abad
del Cusco as case study

Uriel Raul Fernandez Bernaola 

16:30
17:00H

PAPER N° 16
Machine Learning model for predicting
academic success through multi-criteria admissions

Maglioni Arana Caparachin 

17:00
17:30
17:30
18:00

CONFERENCIA MAGISTRAL 02
PhD. Carlos Francisco Rodriguez Herrera
Vicedecano académico Universidad Los Andes de Colombia

"Experiencias de sostenibilidad de procesos de
mejora continua de la Universidad de los Andes " 

EXHIBICIÓN
DE
AUTOESTUDIOS

PROGRAMA 10MO SIMPOSIO ICACIT

VIERNES 03 de Noviembre

HORA	SALA: NUBEFLEX	SALA: POLIVALENTE 2	SALA 3: POLIVALENTE 1
09:00 09:30 09:30 10:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 03 PhD. Sandro Paz Collado Director de Innovación Académica de Departamento de Ingeniería "Mejores docentes para mejores estudiantes: el perfil del docente de Ingeniería" 	WORKSHOP N°01 PhD. Carlos Francisco Rodriguez Herrera Vicedecano académico Universidad Los Andes de Colombia. Mejora continua en el diseño curricular del programa profesional de ingeniería 	EXHIBICIÓN DE AUTOESTUDIOS
10:00 10:30	PAPER N° 17 Management of Accredited Academic Programs through the Application of Data Envelope Analysis Maria Gabriela Camborda Zamudio 		
10:30 11:00	PAPER N° 19 Gaps and proposals for ICT use in Rural Quechua-Aymaras Higher Technological Education during COVID-19 using data mining and machine learning Alejandro Apaza Tarqui 		
11:00 11:30	PAPER N° 22 The Impact of Faculty Competencies on Engineering Education: Strategies for Continuous Improvement and Quality Assurance within the Accreditation Process Juan Francisco Lara Herrera 	WORKSHOP N°02 Dr. Raúl Benavente García Presidente de la Sociedad Chilena de Educación en Ingeniería Mejora continua en programas de Ingeniería 	
11:30 12:00	PAPER N° 29 Evaluation of the digital competences of university professors Liz Sofia Raymunda Pedro Huaman 		
12:00 12:30			

PROGRAMA TOMO SIMPOSIO ICACIT

VIERNES 03 de Noviembre

HORA	SALA: NUBEFLEX	SALA: POLIVALENTE 2	SALA 3: POLIVALENTE 1
12:30 13:00		WORKSHOP N°02 Dr. Raúl Benavente García Presidente de la Sociedad Chilena de Educación en Ingeniería Mejora continua en programas de Ingeniería 	EXHIBICIÓN DE AUTOESTUDIOS
13:00 15:00	ALMUERZO		
15:00 15:30	PAPER N° 21 Comparative Analysis between a Traditional Design Curriculum and a Problem and Project- Based Learning (PBL) Aligned Curriculum Applied to Electromagnetism under Systematic Evaluation Pedro Gabriel Rotta Saavedra 	WORKSHOP N°03 Mg. Ludvik Medic Corrales Evaluador Senior ICACIT Aseguramiento de la viabilidad del Diseño Curricular 	EXHIBICIÓN DE AUTOESTUDIOS
15:30 16:00	PAPER N° 23 The Success and Fail of Virtual Education in an Engineering Program at the Period 2020-2022: Was There Student Resilience? Adolfo Arana Sánchez 		
16:00 16:30	PAPER N° 27 A syllabus on bio-inspired computing with student outcomes evaluation Edward Hinojosa Cárdenas 		
16:30 17:00 17:00 17:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 04 Dr. Raúl Benavente García Presidente de la Sociedad Chilena de Educación en Ingeniería "Experiencias de sostenibilidad de procesos de mejora continua en programas de ingeniería" 		
17:30 18:00	CLAUSURA DEL EVENTO		

SIMPOSIO ICACIT 2023

Sala de Exhibición de Informes de Autoestudio

Las instituciones educativas han otorgado a ICACIT el permiso para exhibir los Informes de Autoestudio de algunos de sus programas. En algunos de estos documentos se ha removido determinada información confidencial.

La sala Polivalente 1 se encuentra en: Open PUCP (Centro Comercial Plaza San Miguel 5° Piso, Av. La Marina 2000, San Miguel, Lima, Perú)

a sala puede ser visitada en los siguientes horarios:

- ▶ Jueves 02 de noviembre: 10:00 – 13:00 horas y de 15:00 – 17:00 horas
- ▶ Viernes 03 de noviembre: 09:00 – 13:00 horas y de 15:00 – 17:00 horas

IMPORTANTE:

Al ingresar debe entregar su CREDENCIAL DE PARTICIPANTE al responsable de la sala y dejar sus artículos personales en el área destinada para este fin.

Usted debe solicitar al responsable de la sala uno de los informes disponibles y dirigirse a las mesas de lectura portando solo un block de notas y un bolígrafo que les serán entregados durante el ingreso.






Todos sus aparatos electrónicos deben tener activado el modo "silencio" mientras permanezca en la sala. Para atender una llamada debe abandonar la sala y devolver el informe al responsable de la sala.

Siéntase libre de revisar los informes y tomar apuntes en su block en las mesas de lectura. Los Informes de Autoestudio no deben ser removidos de la sala por ningún motivo.

NO ESTÁ PERMITIDO tomar fotografías ni realizar grabaciones de video.

Cualquier participante que transgreda estas reglas será sancionado con la expulsión de todas las actividades del Simposio y perderá su derecho al certificado de asistencia.

Informes de Autoestudio Disponibles

ID	Institución	Campus	Programa Profesional
1	 UNIVERSIDAD SAN IGNACIO DE LOYOLA	Lima	Ingeniería Agroindustrial
2		Lima	Ingeniería en Industrias Alimentarias
3		Huaraz	Ingeniería Ambiental
4		Cajamarca	Ingeniería Civil
5		Cajamarca	Ingeniería de Sistemas Computacionales

CROQUIS DEL CAMPUS UNIVERSITARIO

OPEN PUCP (CENTRO COMERCIAL
PLAZA SAN MIGUEL 5° PISO - AV. LA MARINA
2000, SAN MIGUEL, LIMA)



Croquis externo



Croquis interno



Acreditadora de Valor internacional

