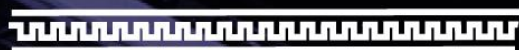


II Congreso Internacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Untels

24, 25 y 26 NOV 2021

**Semana
Nacional
de la
Ciencia
2021**

**ACTIVIDADES
DESCENTRALIZADAS**



UNIVERSIDAD NACIONAL
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR



¡Únete a la transmisión!

• LIVE

24, 25 y 26 noviembre 2021

Facebook

bit.ly/InvesUntelsFB

Youtube

bit.ly/UntelsYoutube



UNIVERSIDAD NACIONAL
TECNOLÓGICA DE LIMA SUR





Día 1

24 NOV

PROGRAMA

CONFERENCIAS MAGISTRALES INTERNACIONALES – MAÑANA	
8:45 - 9:00	Apertura
9:00 - 9:30	<p>Área: Comercio y Negocios “Los contratos internacionales” Ponente: Cintya Limón Lozano Universidad de Tecmilenio, México Mag. en Comercio Exterior, Mag. en Estudios Europeos, Lic. Comercio Internacional</p>
9:30 - 9:45	Ronda de preguntas
9:45 - 10:15	<p>Área: Administración y Proyectos “Pongamos Política Exterior colombiana y Alianza del Pacífico” Ponente: Luis Guillermo Muñoz Angulo Universidad Autónoma de Colombia, Colombia Mag. en Administración de Empresas – MBA con énfasis en gerencia de proyectos, profesional en Relaciones Económicas Internacionales, Economista</p>
10:15 - 10:30	Ronda de preguntas
10:30 - 11:00	<p>Área: Administración “Retos de la sociedad del conocimiento ante la crisis por COVID-19” Ponente: Oscar Giovanni Balderas Trejo Universidad Nacional Autónoma de México, México Psicol. Coordinador de posgrado de especialidad de la Universidad Nacional Autónoma de México, México.</p>
11:00 - 11:15	Ronda de preguntas
11:15 - 11:45	<p>Área: Horticultura y Agronegocios “Tratamiento térmico de frutas: el caso del tomate” Ponente: Francisco Ernesto Loayza Dávila University of Florida, Estados Unidos Dr. en Ciencias de la Horticultura, Mag. Agronegocios, Mag. Agrobiociencias y Procesos, Bach. Ingeniería de Alimentos</p>
11:45 - 12:00	Ronda de preguntas
12:00 - 12:30	<p>Área: Neuromarketing “El impacto de los sesgos cognitivos en el e-commerce” Ponente: Gustavo Adamovsky Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales, Argentina Dr. en Ciencias Empresariales</p>
12:30 - 12:45	Ronda de preguntas
ENCUENTRO DE INVESTIGADORES – TARDE	
15:00 - 15:30	<p>Proyecto de investigación: “Discriminación de masas mamográficas mediante K- Nearest-Neighbor y atributos bi – RADS” Ponente: Daniel Lévano Rodríguez Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Mag. en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Sistemas</p>
15:30 - 15:45	Ronda de preguntas
15:45 - 16:00	<p>Proyecto de investigación: “Predicción de la deserción universitaria: evaluación de diferentes algoritmos de Machine Learning” Ponente: Julio Elvis Valero Cajahuanca Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Dr. en Ingeniería de Sistemas, Ingeniería de Sistemas y Computación</p>
16:00 - 16:15	Ronda de preguntas
16:15 - 16:45	<p>Proyecto de investigación: "Entalpía de Formación de Aleaciones Ni-X (con X=elementos de 4ta y 5ta fila de la Tabla Periódica) en la estructura B32 desde cálculos de primeros principios" Contrato N° 387-2019-Fondecyt Ponente: Pablo Guillermo Gonzales Ormeño Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Dr. en Física, Mag. en Física, Lic. en Física y en Educación</p>
16:45 - 17:00	Ronda de preguntas



PROGRAMA

CONFERENCIAS MAGISTRALES NACIONALES – MAÑANA

8:45 - 9:00	Bienvenida
9:00 - 9:30	<p>Área: Neurociencia “Análisis de Bayes y cadenas de Markov al procesar señales neuronales” Ponente: Carlos Andres Mugruza Vassallo Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Ph. D. in Arts & Science inside Neuroscience & Development, M. Sc. in Electrical Engineering inside Telecommunication, Ingeniero Electrónico.</p>
9:30 - 9:45	Ronda de preguntas
9:45 - 10:15	<p>Área: Plataformas Digitales “Las plataformas digitales como motor de éxito de la transformación digital” Ponente: Igor Jovino Aguilar Alonso Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Programa de Lenguajes y Sistemas Informáticos e Ingeniería de Software, estudios de Posgrado en la Escuela Técnica de Ingenieros Informáticos, Ing. de Sistemas</p>
10:15 - 10:30	Ronda de preguntas
10:30 - 11:00	<p>Área: Procesamiento de señales Experiencia MAPATÓN 2021: "ApuMayu" Herramienta para el análisis de zonas con riesgo de inundaciones en Piura Ponente: Avid Roman Gonzalez Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en procesamiento de señales e imágenes de TELECOM Señal e Imágenes, Mag. en Ciencias y Tecnologías, con finalidad Investigación, mención Electrónica</p>
11:00 - 11:15	Ronda de preguntas
11:15 - 11:45	<p>Área: Telecomunicaciones “Avances en la modulación por variación de color en comunicaciones inalámbricas ópticas pantalla-cámara” Ponente: Alex Cartagena Gordillo Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Ingeniería en el campo: Física, Ingeniería Eléctrica y de Computación, Mag. en Ingeniería, mención: Ingeniería Eléctrica y Electrónica, Ing. Electrónico</p>
11:45 - 12:00	Ronda de preguntas
12:00 - 12:30	<p>Área: Ingeniería Electrónica "Los dispositivos embebidos y la eficiencia energética" Ponente: Jinmi Gregory Lezama Calvo Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Sistemas Electrónicos, Mag. en Sistemas Electrónicos embebidos y microelectrónica, Ing. Electrónico</p>
12:30 - 12:45	Ronda de preguntas

CONFERENCIAS MAGISTRALES NACIONALES – TARDE

15:00 - 15:30	<p>Área: Ingeniería de Sistemas "Análisis de sentimientos y minería de datos aplicado a la satisfacción estudiantil universitaria desde la perspectiva del desempeño docente" Ponente: Omar Freddy Chamorro Atalaya Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Maestro en Ingeniería de Sistemas, Ingeniero Electrónico</p>
15:30 - 15:45	Ronda de preguntas
15:45 - 16:00	<p>Área: Administración “Perceived value of coffee consumption: Evidence of reliability and validity of The Perval Scale in the peruvian context in times of pandemic” Ponente: Elizabeth Emperatriz Garcia Salirrosas Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dra. en Administración, Lic. en Administración</p>
16:00 - 16:15	Ronda de preguntas
16:15 - 16:45	<p>Área: Administración "Creación de empresas de base tecnológica Spin-off y generación de valor" Ponente: Jesus Enrique Reyes Acevedo Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Administración, Lic. en Administración</p>
16:45 - 17:00	Ronda de preguntas



PROGRAMA

CONFERENCIAS MAGISTRALES NACIONALES – MAÑANA	
8:45 - 9:00	Bienvenida
9:00 - 9:30	<p>Área: Machine Learning “Comparación entre las arquitecturas CNN y CNN-LSTM para la estimación del desgaste de máquinas herramienta” Ponente: Alberto Coronado Matutti Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Ingeniería Mecánica, Mag. en Ingeniería Mecánica, Ing. Mecánico Electricista</p>
9:30 - 9:45	Ronda de preguntas
9:45 - 10:15	<p>Área: Ambiental "Aplicación de modelo receptor de Análisis Factorial en la ciudad de Lima" Ponente: Odón Román Sánchez Ccoyllo Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Meteorología, Mag. en Meteorología, Ingeniero Meteorólogo</p>
10:15 - 10:30	Ronda de preguntas
10:30 - 11:00	<p>Área: Ambiental “Confluencia entre los ecosistemas forestales y el conocimiento científico frente al cambio climático” Ponente: Jacinto Joaquin Vértiz Osoreo Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Ciencias Ambientales y Energías Renovables, Mag. Gestión Ambiental y Desarrollo Sostenible, Biólogo – Microbiólogo</p>
11:00 - 11:15	Ronda de preguntas
11:15 - 11:45	<p>Área: Ingeniería "La Ética y sostenibilidad en Ingeniería" Ponente: Mario Bernabe Chauca Saavedra Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Educación, Mag. en Administración, Ingeniería Electrónica</p>
11:45 - 12:00	Ronda de preguntas
12:00 - 12:30	<p>Área: Telecomunicaciones "Investigación en dispositivos resonantes para comunicaciones inalámbricas" Ponente: Mark Donny Clemente Arenas Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en la especialidad de Electrónica y Comunicaciones, Ing. Diplomado de especialidad Microelectrónica y Telecomunicaciones</p>
12:30 - 12:45	Ronda de preguntas
CONFERENCIAS MAGISTRALES NACIONALES – TARDE	
15:00 - 15:30	<p>Área: Inteligencia Artificial "Estrategias de cambio en modelos de la inteligencia artificial para la mejora de resultados" Ponente: Raúl Eduardo Huarote Zegarra Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Maestro de Ciencias de la Computación, Ingeniero Informático</p>
15:30 - 15:45	Ronda de preguntas
15:45 - 16:00	<p>Área: Ingeniería de Sistemas “Analítica del aprendizaje en entornos virtuales” Ponente: Angel Fernando Navarro Raymundo Universidad Nacional Tecnológica de Lima Sur Docente investigador, Dr. en Ingeniería de Sistemas, Mag. en Administración y Dirección de Empresas, Ingeniero de Sistemas y Computación</p>
16:00 - 16:15	Ronda de preguntas
16:15 - 16:45	Clausura