

III CONGRESO INTERNACIONAL  
DE INGENIERÍA DE SISTEMAS

# CONSTRUYENDO UN MUNDO INTELIGENTE PARA LA SOSTENIBILIDAD



# PROGRAMA

## Martes 17 de noviembre

<b>16.00 horas</b>	<b>Bienvenida e inauguración</b> Óscar Quezada Macchiavello, rector de la Universidad de Lima
<b>16.30 horas</b>	<b>Ponencia magistral</b> Josep Piqué (España) Doctor en Ecosistemas de Innovación por la Universidad Ramon Llull (España) y presidente ejecutivo del Parque de Innovación Technova La Salle de Barcelona.
<b>17.30 horas</b>	<b>Detección de SARS-CoV-2 en radiografías de tórax por medio de descriptores intermedios y técnicas de <i>machine learning</i></b> Pedro Montenegro, Jean Pablo Bazán, Gonzalo Bardález y Junior Fabián
<b>18.00 horas</b>	<b>Minería de datos: análisis de sentimiento del uso del dióxido de cloro para el tratamiento del COVID-19 en la población hispanohablante</b> Enrique Edgardo Córdor Tinoco, José Antonio Rojas Cusi y Anthony Zevallos Rodríguez
<b>18.30 horas</b>	Receso
<b>18.45 horas</b>	<b>Minería de datos en Twitter: análisis del sentimiento del desempleo en la población hispanohablante en tiempos de COVID-19</b> Enrique Edgardo Córdor Tinoco, Emerson Loa Navarro y Josué Alexi Huarcaya Ccoicca
<b>19.15 horas</b>	<b>Ponencia magistral</b> María del Carmen Sacasa, representante residente del PNUD en el Perú

## Miércoles 18 de noviembre

<b>16.00 horas</b>	<b>Ponencia magistral*</b> Renaud Richard (Francia) Magíster en Liderazgo Estratégico hacia la Sostenibilidad por el Blekinge Institute of Technology (Suecia) y consultor y facilitador independiente/interdependiente del programa Accelerating Change Towards Sustainability.
<b>17.00 horas</b>	<b>The importance of poverty in sustainability policies: an approach to understanding online opinion</b> Miguel A. del Pino, Arezo Bodaghi, Pierre Watine y Ketra Schmitt
<b>17.30 horas</b>	<b>SumajGAN: Transferencia supervisada de maquillaje facial con redes generativas adversarias profundas</b> Pedro Jesús Guzmán Ramos y Wilfredo Mamani Ticona
<b>18.00 horas</b>	Receso
<b>18.15 horas</b>	<b>Comparación de técnicas basadas en visión computacional y <i>machine learning</i> para la detección temprana de anemia a partir del análisis de uñas</b> Keico Heredia y Wilfredo Mamani
<b>18.45 horas</b>	<b>La seguridad de la información en la administración pública</b> Kadú Josep Altamirano de la Borda
<b>19.15 horas</b>	<b>Ponencia magistral</b> Víctor Larios (México) Doctor en Ciencias Computacionales por la Universidad Tecnológica de Compiègne (Francia) y director del Centro de Innovación de Ciudades Inteligentes del CUCEA de la Universidad de Guadalajara (México).

# PROGRAMA

## Jueves 19 de noviembre

<b>16.30 horas</b>	<b>Change the climate: together for sustainable futures</b> Vasco Moreira Rato (Portugal)
<b>17.00 horas</b>	<b>Ponencia magistral</b> Alejandro Peña (Colombia) Doctor en Ingeniería por la Pontificia Universidad Bolivariana (Colombia) y director del Grupo de Investigación de Inteligencia Computacional y Aprendizaje Automático de la Universidad EIA (Colombia).
<b>18.00 horas</b>	<b>Casos de éxito en la implementación del mantenimiento predictivo mediante el uso de tecnologías de la industria 4.0 en empresas de Colombia</b> Leidy Marcela Dueñas Ramírez, Carlos Andrés Castaño Restrepo, Sebastián Castiblanco Tique y Gustavo Adolfo Villegas López
<b>18.30 horas</b>	Receso
<b>18.45 horas</b>	<b>Detection of pathological presence in X-rays based in deep learning framework</b> Jhonatan Camasca, Marks Calderón y Wilfredo Mamani Ticona
<b>19.15 horas</b>	<b>Ponencia magistral*</b> Sudip Vhaduri (Estados Unidos) Doctor en Informática e Ingeniería por la Universidad de Notre Dame (Estados Unidos) y profesor asistente en el Departamento de Computación e Informática de la Universidad de Fordham (Estados Unidos).

## Viernes 20 de noviembre

<b>16.30 horas</b>	Exposición de <i>posters</i>
<b>17.30 horas</b>	<b>Modelo basado en aprendizaje de máquina estadístico para la determinación de factores que influyen en el rendimiento de sistemas de gestión de bases de datos relacionales</b> José Luis Ponce Vergara
<b>18.00 horas</b>	<b>Forced adoption of online learning during COVID-19: comparative study of experience of three universities</b> Yana Goncharova, Tatiana Savchenko, Olga Sheveleva y Iuliia Zubcova
<b>18.30 horas</b>	Receso
<b>18.45 horas</b>	<b>Ponencia magistral</b> Alfredo Estrada Director del Centro de Desarrollo Sostenible de la Universidad de Lima.
<b>19.45 horas</b>	<b>Conclusiones del congreso</b> Nadia Rodríguez, directora de la Carrera de Ingeniería de Sistemas de la Universidad de Lima
<b>19.55 horas</b>	<b>Clausura del congreso</b> Bertha Díaz Garay, decana de la Facultad de Ingeniería y Arquitectura

\* Ponencias en inglés con traducción simultánea.

Programa sujeto a modificaciones.