



## VII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

Construyendo un Futuro Sostenible. Descubre, Innova, Transforma.

**18 AL 20 DE JUNIO** 

Estudiantes: S/ 100.00



### SABINO GARCÍA GÓMEZ

#### PONENCIA: EDUCACIÓN E INNOVACIÓN DIGITAL PARA TRANSFORMAR EL FUTURO DE LA INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

#### Google for Education Country Lead | Peru, Ecuador & Colombia

Especialista en marketing y asesor tecnológico con más de 21 años de experiencia, durante los cuales ha desarrollado estrategias de marketing y comunicación orientadas a alcanzar objetivos en diversas organizaciones.

En los últimos años, ha enfocado su carrera en el sector educativo como profesional de ventas de soluciones tecnológicas para la educación, colaborando con clientes en México y países de habla hispana en América Latina.

Su misión ha sido empoderar a Ministerios de Educación, universidades y escuelas para mejorar los resultados de aprendizaje a través del uso efectivo de la tecnología.

Desde el año 2024, se desempeña como Country Lead de Google for Education para Perú, Colombia y Ecuador, liderando iniciativas de transformación digital educativa en la región.







#### **JOSEP JORDI CARGOL NOGUER**

**PONENCIA: ESPACIOS AL TIEMPO** 

Arquitecto por la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona (ETSAB)

Magíster en Proyectos, Urbanismo e Historia por la Universitat Politècnica de Catalunya.

Máster en Intervenciones Arquitectónicas en Medio Rural Cambiante por la Universidad de Girona.



#### **OSCAR RUBEN GONZALES MOIX**

PONENCIA: NOBLE ARQUITECTURA

Fundador – Gonzalez Moix Arquitectura (Perú, Argentina, Uruguay)

Arquitecto egresado de la Universidad de Buenos Aires (UBA)



#### **ROLANDO ARTURO CUBILLOS GONZALES**

## PONENCIA: EL PROYECTO COMO RESULTADO Y HERRAMIENTA DE INVESTIGACIÓN

Profesor en el programa de posgrado en metodología BIM.

Doctorado en Gestión de Tecnología e Innovación - Universidad Pontificia Bolivariana.

Maestría en Hábitat y título en Arquitectura - Universidad Nacional de Colombia.

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR







#### **JORGE GOMEZ-PAREDES**

PONENCIA: INFORME SOBRE EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Director del Programa de Especialización en Gerencia de Proyectos – Universidad Simón Bolívar (Colombia)

Ingeniero Mecánico con maestría en Controles Industriales y estudios avanzados en Ingeniería Industrial y Educación

#### **LUIS MIGUEL ANAYA ESPARZA**

PONENCIA: HOJAS DE BETA VULGARIS COMO FUENTE COMO FUENTE DE COMPUESTOS FENÓLICOS: EVALUACIÓN DE ULTRASONIDO COMO ALTERNATIVA DE EXTRACCIÓN

Profesor Investigador Titular – Universidad de Guadalajara (México)

Doctor en Ciencias en Alimentos, Maestro en Ciencias en Alimentos e Ingeniero Agroindustrial por la Universidad de Guadalajara.







#### **CARLOS FELIPE COLMENARES MISAS**

#### PONENCIA: DEL AULA AL MERCADO: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ACELERADA CON IA EN LA INGENIERÍA DEL FUTURO

Director de Estrategia (CSO) y Cofundador de Health Engineering Design. Empresa dedicada a ser el Outsourcing de Investigación y Desarrollo del sector de dispositivos médicos en Colombia.



Miembro del grupo de Agronegocios e Industria Alimentaria y profesor de modelos de negocio en el Departamento de Ingeniería Biomédica de la Universidad de los Andes.

#### **RUTH LEONOR REYES VILLALBA**

PONENCIA: DESEMPEÑO INNOVADOR DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS DE EMPRESAS MANUFACTURERAS. SECTOR CALZADO EN COLOMBIA.

Directora del Programa de Ingeniería Industrial de la Universidad Simón Bolívar y es miembro activo de REDIN (Red de Directores de Ingeniería Industrial de Colombia).

Ingeniera Industrial, Especialista en Alta Gerencia, Magíster en Sistemas Integrados de Gestión y Doctora en Educación



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR





#### **CLAUDIA INES AYALA RUEDA**

# PONENCIA: INNOVACIÓN Y SOSTENIBILIDAD EN EL DISEÑO Y REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS

Decana de la Facultad de Ingenierías - Universidad Simón Bolívar (Colombia)

Ingeniera Civil, Magíster en Administración de Proyectos, Doctora en Proyectos

## **EDGARDO ENRIQUE MUÑOZ QUERALES**

PONENCIA: POTENCIALIDADES Y RIESGOS DE LOS POZOS MINEROMEDICINALES DE USIACURÍ DESDE UN PERSPECTIVA TOPOGRÁFICA Y CONSTRUCTIVA SOSTENIBLE

Director del Programa de Ingeniería Civil – Universidad Simón Bolívar (Colombia)

Ingeniero Civil por la Universidad del Norte

Magíster en Administración de Empresas







## FABER ALBERTO PEÑA GARCÍA

PONENCIA: INTERCULTURALIDAD PARA INGENIEROS Y ARQUITECTOS: COMPETENCIAS GLOBALES EN LA PRÁCTICA PROFESIONAL

Coordinador Departamento de Internacionalización y Cooperación - Universidad Simón Bolívar

Ingeniero de Producción Industrial - Universidad Francisco de Paula Santander

#### JOHEL ENRIQUE RODRIGUEZ FERNANDEZ

PONENCIA: ESPECTROSCOPÍA DE INFRARROJO CERCANO (NIR): INNOVACIÓN, APLICACIÓN TRANSFORMANDO LA INVESTIGACIÓN

Director del Programa de Ingeniería de Sistemas de la Universidad Simón Bolívar

Magister en Direccionamiento Estratégico con especialización en Tecnología de la Información

Ingeniero de Sistemas





## **CAHUIDE ENRIQUE MESONES CLARK**

PONENCIA: PLATAFORMAS DIGITALES INTELIGENTES
PARA ECOSISTEMAS INTERCONECTADOS DE
INNOVACIÓN Y NEGOCIOS: ARQUITECTURA,
GOBERNANZA Y VALOR EN LA ECONOMÍA DIGITAL

APESOFT

ASOCIACIÓN PERUANA
DE SOFTWARE, TECNOLOGÍAS
Y ECONOMÍA DIGITAL

Presidente – APESOFT PERÚ

Chief Innovation Officer – NETSTAIRS.COM INC

#### **EDUARDO ADALBERTO LEMUS LEON**

PONENCIA: GENERACIÓN DE VAPOR CON COLECTORES **SOLARES PARABÓLICOS: UNA ALTERNATIVA** SOSTENIBLE PARA LA INDUSTRIA DE LAVANDERÍAS

Director del Programa de Especialización en Gerencia de Proyectos – Universidad Simón Bolívar (Colombia)

Ingeniero Mecánico con maestría en Controles Industriales y saturdios avanzados en Ingeniería Industrial y Educación SIMÓN BOLÍVAR estudios avanzados en Ingeniería Industrial y Educación









## **JORGE CRISTÓBAL RAMOS CARLOS CORONEL SILVESTRE**

PONENCIA: ARQUITECTURA MULTIAGENTE: DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DISTRIBUIDOS PARA LA TOMA DE DECISIONES

Ingenieros de Glexco Robotics & Automation: Empresa experta en Soluciones Robóticas y Automatización

## **ELVER MAURICIO MUÑOZ BARAJAS**

PONENCIA: ANÁLISIS DE CORROSIÓN EN EL SECTOR METAL MECÁNICO HIDROCARBURO Y CIVIL

Ingeniero mecánico, Especialista en el área de automatización industrial, Magister en Metalurgia y Ciencias de los Materiales y actualmente candidato a doctor en ingeniería y ciencia de los materiales.



# ¡INSCRÍBETE y sé protagonista del futuro en el Congreso!

