



DÍA

10 Oct

AGENDA ACADÉMICA TEINNOVA

7:30 a 8:00

REGISTRO

Registro de asistentes al III Congreso Internacional de Investigación TEINNOVA 2019

8:00 a 8:20

APERTURA CONGRESO

Haiden De Jesus Castillo Barbosa, Director Regional del SENA Risaralda – MSc. Ing. Oscar Alberto Sanchez Lopez, Subdirector del SENA Centro de Diseño e Innovación Tecnológica Industrial.

8:25 a 9:10

CAMPOS INTELIGENTES – ENERGÍAS RENOVABLES (ARGENTINA)

Dr. **DIEGO ALFONSO ERBA** - Doctor en Agrimensura por la Universidad Nacional de Catamarca, Post-Doctor en SIG por las Universidades de Shiga (Japón), Clark (EEUU) y Andina Simón Bolívar (Ecuador). Magister en Ingeniería Agrícola (Teledetección) por la UFSM y en Ingeniero Civil (Catastro Multifinalitario) por la UFSC, ambas de Brasil y Agrimensor por la UNR, Argentina

9:15 a 10:00

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS (COLOMBIA)

CAMILO ANDRES ARIAS HENAO – Doctor en Ingeniería Energética de la Universidad de Sevilla, Ingeniero Mecánico y Magister en Ingeniería Mecánica de la Universidad de los Andes, experto universitario en Eficiencia Energética en la edificación de la Universidad de Sevilla.

10:00 a 10:10

COFFEE BREAK

10:10 a 10:30

MUESTRA EMPRESARIAL (MAÑANA)

Espacio propicio para que las empresas de la región y del país den a conocer sus avances e innovaciones de productos que están impactando el mercado nacional.

10:30 a 11:15

GNL: COMBUSTIBLE DE TRANSICIÓN ENERGÉTICA EN COLOMBIA

JUAN ESTEBAN TIBAQUIRÁ GIRALDO – Doctor en Ingeniería Mecánica Arizona State University (Asu), Magister en Ingeniería Mecánica de Universidad De Los Andes, Ingeniero Mecánico de la Universidad Tecnológica de Pereira.

SOL COMO SOLUCIÓN, NO COMO EL PROBLEMA (ENERSOLAX)

FELIPE RENDON – Administrador del Medio Ambiente de la Universidad Tecnológica de Pereira, actual Director Comercial de EnerSolax® empresa de Ingeniería Fotovoltaica que planea, desarrolla, diseña, instala, monitorea y mantiene sistemas de energía solar.

11:20 a 12:00

ALMUERZO LIBRE

12:00 a 14:00

CONGRESO
INTERNACIONAL DE
INVESTIGACIÓN
TEINNOVA



DÍA
10 Oct

AGENDA ACADÉMICA TEINNOVA

14:00 a 14:45

UNA NUEVA INDUSTRIA 4.0 NECESITA TALENTO 4.0 (ITALIA)

SABINO SCARANO – Ingeniero Electrónico Industrial, Instalaciones Eléctricas y automáticas del Politécnico Di Milano (Italia). Forma parte del Grupo De Lorenzo, empresa Italiana con reconocimiento a nivel mundial, desempeñando el cargo de Director Comercial de América Latina.

14:50 a 15:35

LA 4ta REVOLUCIÓN INDUSTRIAL Y SU IMPACTO EN LA EDUCACIÓN (MEXICO)

JERÓNIMO LOPEZ COLBERT - Ingeniero Industrial, Especialista en Evaluación de Proyectos y Magister en Ciencias con Especialidad en Administración de la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) Doctorante en Educación de la Universidad Marista, investigador de Industria 4.0, Educación 4.0, Big Data y Business Intelligence.

15:35 a 15:45

COFFEE BREAK

15:45 a 16:00

MUESTRA EMPRESARIAL (TARDE)

Espacio propicio para que las empresas de la región y del país den a conocer sus avances e innovaciones de productos que están impactando el mercado nacional.

16:00 a 16:40

INDUSTRIA 4.0 APLICADO A LA EDUCACIÓN (COLOMBIA)

MARTHA LUCIA GARCIA NARANJO - Doctora en Educación (C), Magister en Educación, Especialista en Entornos virtuales, Ingeniera de sistemas. Experiencia en el desarrollo de procesos investigativos en el área de educación y TIC, actual docente/investigadora de la Universidad de Manizales.

16:45 a 17:15

CAMBIOS DE PARADIGMA PARA LA INDUSTRIA 4.0 (COLOMBIA)

ANDRES FELIPE VALENCIA PIMIENTO – Ingeniero Electricista de la Universidad Tecnológica de Pereira, Especialista en Entornos Visuales de Aprendizaje, Candidato a Magister en Ingeniería Eléctrica, 14 años de experiencia en el sector educativo. Director del Instituto de Formación para el Trabajo INNOVA, Dinamizador de Redes: Electrónica y Automatización,

FIN DE JORNADA