

Conoce la agenda académica de
tecnicaña
agrotech
COLOMBIA 2024



Áreas:
Campo - Cosecha
Procesos Industriales
T.I.

11 Y 12 DE JULIO 2024
CENTRO DE EVENTOS
VALLE DEL PACÍFICO



No.S06927-1



SEMINARIO

tecnicaña

agr



COLOMBIA

tech
2024



Agenda académica primer día: 11 de julio 2024

ÁREAS



Plenarios



Campo - Cosecha



Procesos Industriales



T.I.

MÓDULO 1

7:30 a. m. Registro y entrega Kit de Bienvenida

8:30 a. m. Apertura Tecnicaña

8:45 a. m. Apertura Entidad Gubernamental

9:20 a. m. Intervención Asocaña

9:40 a. m. **Plenaria 1:** Evidence - based enterprise: la sinergia entre la Inteligencia Artificial y los recursos humanos en el sector agroindustrial abre un potencial incomparable para la optimización y la innovación

10:25 a. m. Refrigerio y visita a muestra comercial

11:00 a. m. Conectividad en la agroindustria. Cómo las tecnologías innovan la vida cotidiana de los productores rurales

11:30 a. m. **PANEL Secretarías Valle TIC y Agricultura:** La conectividad como motor de la innovación tecnológica en el agro

12:05 p. m. Analítica aplicada a la inteligencia de negocio. Un caso de éxito con enfoque al core del negocio

12:35 p. m. Almuerzo

1:35 p.m. Visita a muestra comercial

Tecnicaña

Alejandro Eder
Alcalde de Santiago de Cali

Dilian Francisca Toro
Gobernadora Valle del Cauca

Claudia Calero
Pdte. Asocaña

Carlos Sherman
Dr. Neurociencia Aplicada al Agrobusiness, Investigador, profesor y asesor en áreas de Transformación Digital, Desarrollo Humano y Organizacional



Paola Campiello
MBA Leadership and people management
Pdte. Conectar Agro



Dr. Gabriel Enrique Ferrer
Secretaría de las TIC



Dra. Angela Yaneth Reyes
Secretaría de Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca

Dr. Oscar Eduardo Vivas
Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad

Dr. Freddy Fernando Garcés
Director general de Cenicaña

José Ángel López
Msc. Ciencias del suelo y agua
Jefe de Inteligencia de Negocio
Grupo Pantaleón





Agenda académica primer día: 11 de julio 2024

ÁREAS



Plenarias



Campo - Cosecha



Procesos Industriales



T.I.

MÓDULO 2

1:50 p. m. Centro de Control Unificado para Fábricas

Diogo Gonçalves da Silva Naves
Business Development Leader for Industrial Software [Schneider Electric](#)



2:20 p. m. Caso de éxito en la implementación de vehículos de guiado automático para la gestión de almacenamiento

Edgar J. Tobias
MS, Engineering and Business, Dir. Centro de empaque y distribución [Florida Crystals](#)



2:50 p. m. Industria 4.0: Mediciones en tiempo real para control avanzado con la tecnología NIR-Online

Nivaldo Carvalho
MBA gestión estratégica y económica empresarial, Business Manager LATAM - NIR Online [Büchi](#)



3:15 p. m. Refrigerio y visita a muestra comercial

3:50 p. m. **Gotas:** Innovación y Conectividad en la medición de la lluvia para soluciones estratégicas

Jaime Hernán Caicedo Msc. Gestión informática y telecomunicaciones - Jefe servicio de tecnología informática



Nathalia González López
Ing. Agrícola servicio de cooperación técnica y transferencia [Cenicaña](#)

4:15 p. m. Transformación digital en la industria alimentaria: optimización operativa y eficiencia energética a través de una estrategia 4.0 y smart factories

Eduardo Uribe
Esp. soluciones de industria 4.0 para gestiones de piso de planta, digitalización y eficiencia energética [Siemens](#)



4:45 p. m. Revolucionando la cadena de suministro de la Caña de Azúcar: aplicación de Gemelos Digitales y Big Data para predicción de calidad y optimización almacenamientos

Daniel Barahona
Esp. en cadenas de suministro CEO [Digital Twin Corporation](#)



5:15 p.m. Uso PlanetScope para monitoreo satelital avanzado de Caña de Azúcar en la altillanura colombiana

Mauricio Castro
Dr. Ciencias Agrarias, profesor de agricultura digital [Universidad de los Llanos](#)





Agenda académica segundo día: 12 de julio 2024

ÁREAS



Plenarias



Campo - Cosecha



Procesos Industriales



T.I.

MÓDULO 3

8:00 a. m. Innovación, productividad y sostenibilidad. Cómo ANA, sistema inteligente e integrado, está cambiando el presente y futuro de la toma de decisiones informadas en la agroindustria

Hector Chica
PhDc. Ingeniería Industrial
Jefe servicio analítica
Cenicaña



8:30 a. m. Estrategias y desarrollos tecnológicos propios para el éxito Agroindustrial

Lorena Valencia
Mgtr. Ingeniería de desarrollos de productos tecnológicos
CEO Octopus Force



9:00 a. m. Avanzando hacia la eficiencia en la agroindustria 4.0: KPI - modelos en tiempo real y visión por computadora

Julio Calpa
Ing. Electrónico, Líder de automatización y optimización de procesos
Cenicaña



9:30 a. m. Transformación agrícola: implementación del centro de operaciones para impulsar la excelencia operativa, productividad y decisiones inteligentes basadas en datos

Beatriz Rancancoj
Gerente centro de operaciones
Omar Andrés Najera Dir. de cadena de suministro
Ingenio Magdalena



9:55 a. m. Refrigerio y visita a muestra comercial

10:30 a. m. Estrategia 4.0: Caso de transformación digital: 9 plantas en 1 zafra.

Josias Messias
Esp. Transformación digital
Grupo ProCana



11:00 a. m. Decisiones más informadas en agricultura con el apoyo de Inteligencia Artificial y estrategias digitales centradas en el humano

Camilo Barrios
Research Specialist CIAT



11:30 a. m. **Plenaria 2:** Más allá de la resiliencia. Navegando en el futuro - el poder de la anticipación

Álvaro Reynoso
Dir. Mundial Profesionales del sistema de gestión de la innovación EE.UU
CEO PCAinnovation



12:15 p. m. Almuerzo

1:15 p. m. Visita a muestra comercial



Agenda académica segundo día: 12 de julio 2024

ÁREAS



Plenarias



Campo - Cosecha



Procesos Industriales



T.I.

MÓDULO 4

1:40 p. m. Innovaciones satelitales: usos y beneficios del proyecto FACSAT

Teniente Coronel **Gerson Adolfo Paez**
Director acceso al espacio
Fuerza Aérea Colombiana



2:10 p. m. Robot Solix: Tecnología que vive en el campo

Daniela Calero Ing. Agrícola
Bruno Pavão de Assis CRO - Chief
Robotics Operation Solinftec



2:40 p. m. Caso de éxito: optimización de infraestructura de tecnología y transformación de cargas de trabajo hacia la nube Amazon - AWS

Melvin Rustrian
MSc. Administración de negocios,
Gerente de tecnología de la información
Ingenio Magdalena



3:05 p. m. Visita a muestra comercial

3:40 p. m. Hacia una industria azucarera inteligente: integrando tecnología y estrategia

María Alejandra Martínez
Ing. Mecánica
Gerente de proyectos IDC



4:10 p. m. Objetivos 10X, el motor de la innovación

Daniel Garcia Quiroga
MBA Business Administration, Google
Cloud Sales Manager Colombia Google



4:40 p. m. **Plenaria 3:** Inversiones en tecnología en un entorno de cambios basados en datos

Juan Daniel Oviedo
MSc. Economía, Matemática y
Econometría, Ex Dir. DANE
Concejal de Bogotá D.C



5:25 p.m. Cóctel de clausura

