



V CONFERENCIA INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

Santa Marta – Magdalena
10, 11 y 12 de octubre



Sergio Miguel
Tomé



Bárbara Cervantes
González



Raúl Ramos
Pollan



John Branch
Bedoya



Joanna Prieto



Roberto Morales
Ortega



Julián Giraldo
Baena



Natalia M.
Barrero Forero



Geovanny Mendoza
Gonzalez



AGENDA

Universidad del Magdalena (Dirección: Carrera 32 No. 22-08 - Sede Principal)

10 DE OCTUBRE

Plazoleta Central Unimagdalena

8:00 - 12:00 & 14:00 - 17:00: REGISTRO.

Laboratorio de Sistemas Operativos

8:00: Maratón de programación.

Auditorio Roque Morelli UniMagdalena.

10:00: Concurso IEEE DAY R9

Auditorio Julio Otero UniMagdalena.

14:30 - 15:00: APERTURA.

15:00 - 15:30: **PhD, John Branch Bedoya** - Conferencia: Inteligencia Artificial & Cuarta Revolución Industrial: Una Aproximación a la Innovación de los Procesos de Enseñanza Aprendizaje.

16:00 - 17:00: **PhD, Sergio Miguel Tomé** - Conferencia Internacional : La red neuronal, la rueda de la sociedad computacional.

17:00 - 20:00: MESA CULTURAL COCTEL DE BIENVENIDA.

11 DE OCTUBRE

Auditorio Playa Grande Edificio Mar Caribe UniMagdalena.

8:00 - 8:45: REGISTROS.

8:45 - 9:30: **Mg, Natalia Barrero Forero** - Conferencia: Retos y desafíos de ser Data scientist.

9:30 - 10:00: **Alberto Ceballos Arroyo** - Ponencia: Digital Image Processing Methods for Fluoroscanning.

10:00 - 10:30: COFFEE

10:30 - 11:00: **Geraldine Duque Salazar** - Ponencia: Segmentación de cromosomas humanos en imágenes digitales mediante redes neuronales convolucionales.

11:00 - 11:30: **Daniel Hoyos González**- Ponencia: Optimización De Algoritmos De Visión Artificial Para Encontrar Esfuerzos en Imágenes Generadas Con el Método De Fotoelasticidad.

11:30 - 12:00: **Jean Carlo Jiménez Giraldo** - Ponencia: Arquitectura FNC-8 Para la Segmentación Semántica de Documentos.

12:00 - 14:00: ALMUERZO LIBRE

14:30 - 15:00: **Roberto Aguas Nuñez** – Ponencia: Diseño y prototipado de Sistema de información web para gestión de asignaturas basado en la metodología Backward Design.

15:00 - 16:00: **PhD, Bárbara Cervantes González** – Conferencia Internacional: Una perspectiva al mundo de la Inteligencia Artificial.

16:00 - 16:15: COFFEE

16:15 – 17:00: **Raul Ramos Pollan** – Conferencia: Desmitificando la Inteligencia Artificial. Retos y oportunidades para las ingenierías y las ciencias.

17:00 - 17:30: **Mg, Julian Giraldo Baena** – Conferencia: Realidad mixta: ¿Cómo crear una aplicación en dispositivos móviles con Unity 3D?

17:30 - 18:00: ACTIVIDAD

12 DE OCTUBRE

8:00 – 10:00: **Taller Implementando paginas web modernas en java con vaadin con Geovanny Mendoza Gonzalez** - Lugar: Laboratorio de Modelado y Simulación.

8:30 - 9:30: **Mg, Johana Prieto** - Conferencia: Geek Girls Latam, de la queja a la acción. **Auditorio Julio Otero UniMagdalena.**

10:00 - 12:00: **Taller Realidad extendida con Julian Giraldo Baena** - Lugar: Laboratorio de Modelado y Simulación.

10:00 – 12:00: **Taller Primeros pasos en Machine Learning con Python con Roberto Morales Ortega** - Lugar: Laboratorio de Redes.

12:00 m: CIERRE