



## **XX CONGRESO LATINOAMERICANO Y ENCUENTRO COLOMBIANO DE DINÁMICA DE SISTEMAS**

**28, 29 y 30 de Septiembre de 2022**

**Universidad del Magdalena, Santa Marta**



La Asociación Colombiana de Dinámica de Sistemas (ACDS), es una asociación sin ánimo de lucro de académicos, investigadores, profesionales y estudiantes que asumen, comparten y promueven el Pensamiento Sistémico y la Dinámica de Sistemas para entender, explicar e intervenir la complejidad dinámica de sus asuntos de interés.

Durante los últimos veinte años consecutivos la Asociación Colombiana de Dinámica de Sistemas (ACDS) se ha encontrado en diversas ciudades de nuestro país para compartir sus experiencias académicas, de investigación y aplicación de y con Dinámica de Sistemas. En este 2022 se llevará a cabo el encuentro de manera híbrida: presencial y virtual, teniendo como sede la Universidad el Magdalena en la ciudad de Santa Marta.

Este encuentro convoca a estudiantes, académicos, profesionales e investigadores de las disciplinas relacionadas con el modelamiento y la simulación con Dinámica de Sistemas, a nivel nacional e internacional, para conocer y para compartir valiosa experiencia del aprender y el hacer con la DS.



## PRIMER LLAMADO A POSTULAR TRABAJOS

La Asociación Colombiana de Dinámica de Sistemas extiende la invitación al Vigésimo Congreso Latinoamericano y Encuentro Colombiano de Dinámica de Sistemas XX CLADS y ECDS, a realizarse los días 28, 29 y 30 de septiembre de 2022.

Invitamos a los estudiantes, académicos, investigadores y profesionales de las disciplinas relacionadas con el modelamiento y la simulación con Dinámica de Sistemas a participar en calidad de ponentes o asistentes en este evento.

Este año se recibirán trabajos en desarrollo (hasta una página de resumen) y trabajos finalizados (hasta 6 páginas).

En el congreso se desarrollarán sesiones de conferencias, ponencias plenarios, ponencias paralelas, así como sesiones de póster, talleres y tutoriales acerca de las siguientes temáticas:

- Sostenibilidad
- Resiliencia Organizacional
- Innovación
- Inclusión
- Educación
- Pensamiento Sistémico
- Organizaciones
- Instituciones
- Política Pública
- Estrategia
- Energía

### FECHAS IMPORTANTES

Fecha	Asunto
1 de Marzo de 2022	Inicio Recepción de Trabajos (Máximo 6 páginas)
30 de Junio de 2022	Fecha límite de Recepción de Trabajos (Máximo 6 páginas)
12 de Julio de 2022	Envío de carta de aceptación para los trabajos aprobados.
28, 29 y 30 de Septiembre de 2022	Desarrollo del evento.



## INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE EL EVENTO

### CONTEXTO

- Plan de Desarrollo "Unimagdalena Comprometida 2030" alineado a ODS
- Universidad de Cuarta Generación - Universidad Comprometida - Engaged University
- Integración Extensión, Investigación, Formación
- Procesos de Acreditación: Nacional e Internacional, Institucional y de Programas
- Enfoque de Planeación Sistémica y Adaptativa en contextos de pandemia

### MODALIDAD

Evento a realizarse en modalidad híbrida.

Presencial con sede en la Universidad del Magdalena, Santa Marta y transmisión virtual.

### APOYO

Universidad del Magdalena: Vicerrectoría de Investigación, Vicerrectoría de Extensión, Facultad de Ingeniería, Ingeniería de Sistemas, Maestría de Ingeniería, Doctorado en Ingeniería

### FORMATO DE TRABAJOS

Las ponencias deberán ser enviadas en el formato aceptado por IEEE Transactions Latinoamérica y que puede ser consultado en:

<https://drive.google.com/file/d/1YbljRFsl9ZovBXOlKuW0lYdQumIMdJP/view>

### SISTEMA DE ENVÍO DE TRABAJOS

Los trabajos deberán ser enviados en formato .docx mediante la plataforma EasyChair.

### SEDE DEL EVENTO

Universidad del Magdalena, Santa Marta

### COMITÉ EJECUTIVO

Gloria PÉREZ / System Dynamics Society Capítulo Latinoamericano e Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

Jorge Andrick PARRA VALENCIA / Asociación Colombiana de Dinámica de Sistemas y Universidad Autónoma de Bucaramanga

Hugo ANDRADE / Asociación Colombiana de Dinámica de Sistemas y Universidad Industrial de Santander

Isaac DYNER / Asociación Colombiana de Dinámica de Sistemas y Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano



# Asociación Colombiana de Dinámica de Sistemas

## COMITÉ ORGANIZADOR DE SEDE.

Jhon TABORDA / Universidad del Magdalena  
Samuel PRIETO / Universidad del Magdalena  
Aquiles COHEN / Universidad del Magdalena

## ORGANIZAN



Asociación Colombiana de Dinámica de Sistemas



System Dynamics Society Capítulo Latinoamericano



Universidad del Magdalena