



CITIC 2026

VIII Congreso Internacional de Tecnologías de la Información y la Comunicación



Tecnología e *Innovación* para el Desarrollo Sostenible

El escenario donde investigadores, emprendedores y visionarios convergen para dar forma al futuro digital, sostenible y humano de la región.



Tu investigación merece ser escuchada

El VIII CITIC 2026 reúne a investigadores, docentes, estudiantes y profesionales de la tecnología en el campus de la ESPAM MFL, Calceta, Manabí. Dos días de conferencias magistrales, ponencias científicas, talleres prácticos y un hackathon orientado a soluciones para el sector agropecuario.

LEMA DEL CONGRESO

***"Tecnología e Innovación
para el Desarrollo
Sostenible"***

Campus ESPAM MFL
Calceta, Manabí, Ecuador

EN CIFRAS

2

Conferencias magistrales
internacionales

2

Ejes temáticos: Computación y
Electrónica

4

Talleres prácticos con cupos
limitados

3

Carreras organizadoras de la
ESPAM MFL



Ejes temáticos

Los ejes que articulan el conocimiento, la práctica y los desafíos del presente tecnológico y científico.

01

Computación, Software e IA Aplicada

Desarrollo de software, arquitecturas de sistemas, inteligencia artificial, machine learning y su aplicación en soluciones reales para el sector productivo y social.

Pista A · Computación

02

Electrónica, Automatización e IoT

Diseño electrónico, sistemas embebidos, automatización industrial con PLCs, Internet de las Cosas (IoT) y soluciones inteligentes para la industria y el agro.

Pista B · Electrónica



Agenda del evento

Dos días de conferencias magistrales, talleres prácticos, hackathon y sesiones científicas.

DÍA 1 · 26 NOV

Jornada de Innovación y Talento

- **08:00**
Acto inaugural — bienvenida institucional
- **08:30**
Charlas técnicas 1, 2 y 3
- **11:00**
Feria técnica de proyectos
- **11:00**
Talleres paralelos (4 sesiones — elige uno)
- **14:00**
Hackathon CITIC 2026

DÍA 2 · 27 NOV

Jornada Científica y Tecnológica

- **08:30**
Apertura de la Jornada 2
- **09:00**
Magistral: IA y su impacto en la industria
- **09:45**
Ponencias técnicas · Pistas A y B (paralelo)
- **10:45**
Coffee break y sesión de pósteres
- **12:15**
Magistral: Transformación Digital en el Ecuador
- **13:00**
Clausura y reconocimientos



Ponentes destacados

Conferencistas magistrales internacionales y ponentes técnicos nacionales abordarán los ejes temáticos del congreso.



Pablo Guillermo Cisneros

Ing. de Software · NASA JPL

IA y su impacto en la industria



Ph.D. Sang Guun Yoo

Profesor Investigador · EPN

Transformación Digital en instituciones
públicas



Por confirmar

Ponente técnico

Testimonios de impacto tecnológico local



José Luis Laica Cornejo

Ing. Electrónico · Innovación

Testimonios de impacto tecnológico local



Christian Tayupanta Peñafiel

Ing. Mecatrónico

Investigación aplicada en electrónica



INNOVACIÓN EN VIVO

Hackathon **CITIC 2026**

Desafío tecnológico intensivo orientado a crear soluciones innovadoras para el sector agropecuario. Prueba tus habilidades en un reto real, gana premios e impulsa tu carrera profesional.

6h

Competitivas

6

Equipos máx.

4

ODS temáticos

26 Nov

Fecha

CÓMO PARTICIPAR

01

Forma tu equipo mixto entre las tres carreras organizadoras.

02

Inscríbete antes del cierre de cupos disponibles.

03

Resuelve el reto: monitoreo de cultivos, riego inteligente o control de plagas con IoT.

04

Presenta tu prototipo ante el jurado y compite por los premios.



Talleres prácticos

Sesiones de 2 horas con instructores especializados. Cupos limitados — inscripción previa obligatoria.

PISTA A · COMPUTACIÓN

Programación Web con IA

Crea tu buscador inteligente con ayuda de IA: interfaz interactiva y resultados claros.

2 h · 11:00–13:00

Ing. Tomás Loor Vera

PISTA B · ELECTRÓNICA

Aplicación IoT con ESP32

Construye un nodo IoT: sensores, actuadores, protocolo MQTT y dashboard en tiempo real.

2 h · 11:00–13:00

Ing. J. Muñoz · Ing. J. Navarrete

PISTA A · SOFTWARE

Agentes IA: busca y organiza

Continúa el proyecto del Taller 1 agregando lógica de agente IA para resumir y presentar resultados.

2 h · 11:00–13:00

Ing. Víctor Joel Pinargote Bravo

PISTA B · AUTOMATIZACIÓN

Automatización Industrial

Automatiza un sistema de bombeo agroindustrial: PLC, instrumentación y HMI básico.

2 h · 11:00–13:00

Ing. J. Rivadeneira · Y. Zambrano



Envía tu artículo vía Microsoft CMT

Full papers de 8 a 12 páginas o pósters científicos de 2 páginas, en plantilla oficial. Arbitraje doble ciego. Selecciona tu pista temática (A o B) al momento del envío.



INVERSIÓN DE PARTICIPACIÓN

Participantes	Presencial	Virtual
Estudiantes	\$5	GRATIS
Docentes y participantes externos	\$20	GRATIS

Tarifas de participación presencial. La modalidad virtual es gratuita para todos los asistentes.



Sede del evento y contacto

SEDE DEL EVENTO

Campus ESPAM MFL

FECHAS 26 y 27 de noviembre de 2026

DIRECCIÓN ESPAM MFL, Calceta, Manabí, Ecuador

MODALIDAD Presencial con streaming

HORARIO 08:00 – 17:00 cada día

CONTACTO

Escríbenos

CORREO GENERAL citic@espam.edu.ec

ENVÍO DE ARTÍCULOS Microsoft CMT

SEDE ESPAM MFL · Calceta, Manabí

#CITIC2026

ORGANIZA Y PATROCINA



espam
MFL

ELECTRÓNICA Y
AUTOMATIZACIÓN



cedia

COMPUTACIÓN



DESARROLLO
DE SOFTWARE





CITIC 2026

ESPAM MFL · Calceta, Manabí

¡Te esperamos!

26 y 27 de noviembre de 2026

citic@espam.edu.ec · ESPAM MFL, Calceta, Manabí, Ecuador

#CITIC2026