

12o. Congreso Internacional, 28o. Coloquio de Proyectos Institucionales y de Vinculación y
7o. Congreso de la Coordinación de Administración y Sistemas

Inauguración Congreso y Coloquio: Modalidad Híbrida – miércoles 19 de noviembre 2025
Hora 9:30 a.m. Explanada del Edificio 4

CONFERENCIAS/EXPOSICIÓN DE PROYECTOS

MARTES 18 DE NOVIEMBRE 2025

-Anatomically Customized 3D Printed Devices and Extended Reality for Healthcare: Selected Methods and Cases

Dr. Filip Górski

Poznan University of Technology the Faculty of Mechanical Engineering

Institute of Materials Technology, POLAND

Hora: 9:00 hrs.

Auditorio: Ing. Jorge Urencio Abrego, Edificio 2, segundo piso, FIME.

Plataforma Microsoft Teams – Código de acceso: 7n5kxzz

-Procesamiento de imágenes y Deep Learnign aplicado a la detección de somnolencia en conductores de automóviles

Dr. Jesús Carlos Pedraza Ortega

Facultad de Ingeniería - Universidad Autónoma de Querétaro

Hora: 9:30 hrs.

Aula: 4200, Edificio 4, FIME.

Plataforma Microsoft Teams – Código de acceso: q3pre8u

-Combinación de redes neuronales convolucionales y procesamiento de imágenes aplicado en la detección de la mala postura humana

Dr. Jesús Carlos Pedraza Ortega

Facultad de Ingeniería - Universidad Autónoma de Querétaro

Hora: 10:30 hrs.

Aula: 4200, Edificio 4, FIME.

Plataforma Microsoft Teams – Código de acceso: q3pre8u

-Diseño y validación de escala tipo Likert

Dra. María de Jesús Hernández Garza

Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica, UANL

Hora: 11:00 hrs.

Auditorio: Edificio 4, segundo piso, FIME.

Plataforma Microsoft Teams – Código de acceso: lv8l2jl

-Inteligencia artificial aplicada a microcontroladores

Dr. Juan Manuel Ramos Arreguín

Facultad de Ingeniería - Universidad Autónoma de Querétaro

Hora: 11:00 hrs.

Aula: 4102, Edificio 4, FIME.

Plataforma Microsoft Teams – Código de acceso: cu72edb

-Planeación de ruta de vehículos autónomos

Dr. Juan Manuel Ramos Arreguín

Facultad de Ingeniería - Universidad Autónoma de Querétaro

Hora: 12:00 hrs.

Auditorio: Edificio 4, segundo piso, FIME.

Plataforma Microsoft Teams – Código de acceso: cu72edb

-Virtual Musical Performers and AI

Dr. Roger Dannenberg

Dr. Jorge Sastre Martínez

Funded by the Generalitat Valenciana Grant CIAICO/2023/275

Universidad Politécnica de Valencia, España

Hora: 13:00 hrs.

Auditorio: Ing. Jorge Urencio Abrego, Edificio 2, segundo piso, FIME.

Plataforma Microsoft Teams – Código de acceso: Inponks

-Entornos inmersivos, gamificación y narrativa para un aprendizaje activo

Mgtr. Jennifer Betzabé Samaniego Franco

Dirección de Tecnologías para la Educación Loja-Ecuador

Hora: 15:30 hrs.

Auditorio: Ing. Jorge Urencio Abrego, Edificio 2, segundo piso, FIME.

Plataforma Microsoft Teams – Código de acceso: 8gd1zxx

MIÉRCOLES 19 DE NOVIEMBRE 2025

-Estudios y análisis en entornos inmersivos de realidad virtual a través de HMD y Técnicas de Eye-Tracking

Dr. Jorge Martín Gutiérrez

Universidad de La Laguna, Tenerife, España

Hora: 8:40 hrs.

Auditorio: Edificio 4, segundo piso, FIME.

Plataforma Microsoft Teams – Código de acceso: xuwx3s8

-Propiedad Industrial

Mtro. Raúl Alejandro Ramírez Pérez

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI)

Hora: 10:20 hrs.

Auditorio: Ing. Jorge Urencio Abrego, Edificio 2, segundo piso, FIME.

Plataforma Microsoft Teams – Código de acceso: 58y4mgv

-Exposición de Proyectos (COLOQUIO)

Hora: 10:30 a 12:30 hrs.

17:00 a 20:00 hrs.

Explanada Edificio 4, FIME.

12o. Congreso Internacional, 28o. Coloquio de Proyectos Institucionales y de Vinculación y
7o. Congreso de la Coordinación de Administración y Sistemas

Inauguración Congreso y Coloquio: Modalidad Híbrida – miércoles 19 de noviembre 2025
Hora 9:30 a.m. Explanada del Edificio 4

COLOQUIO

MIÉRCOLES 19 DE NOVIEMBRE 2025

-Mesa de Trabajo 01 (Inglés)

Código de acceso: oa9105d

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas

-Mesa de Trabajo 02 (Inglés)

Código de acceso: vp5uyxu

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas

-Mesa de Trabajo 03

Código de acceso: 8npi3o4

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Calidad,
Administración, Educación

-Mesa de Trabajo 04

Código de acceso: y6hhji7

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Educación,
Tecnología Educativa,
Sustentabilidad

-Mesa de Trabajo 05

Código de acceso: ncfi3yg

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: : Tecnología
Educativa

-Mesa de Trabajo 06

Código de acceso: 22g44mt

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Administración,
Educación

-Mesa de Trabajo 07

Código de acceso: izjoy20

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Administración, Calidad

-Mesa de Trabajo 08

Código de acceso: um2r7hy

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Administración

-Mesa de Trabajo 09

Código de acceso: cz5osrt

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Calidad,
Administración

-Mesa de Trabajo 10

Código de acceso: mxx4vbw

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Tecnología Educativa

-Mesa de Trabajo 11

Código de acceso: umsjul9

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Administración

-Mesa de Trabajo 12

Código de acceso: gse2109

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Administración

-Sala 01

Código de acceso: pjgazjp

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Administración

-Sala 02

Código de acceso: 7firazi

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Administración

-Sala 03

Código de acceso: njief2z

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas

-Sala 04

Código de acceso: gv3gqil

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Administración

-Sala 05

Código de acceso: 335xaa0

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Administración

-Sala 06

Código de acceso: d6zooxi

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Administración

-Sala 07

Código de acceso: wixct6v

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas,
Administración

-Sala 08

Código de acceso: nsqt31s

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Calidad

-Sala 09

Código de acceso: dspq3kh

10:00 Hrs.

Áreas Técnicas: Sistemas