

3^{.A} FILAV

2, 3, 4 de Octubre 2024

INDUSTRIA



PROGRAMA

● MIÉRCOLES 2 DE OCTUBRE

■ 10:00 - 10:15 H | Territorio León Inauguración (Transmisión en vivo)

| Xalapa

Dr. Luis Linares Romero
Dr. Elí Marín Illescas
Dr. Iram Zúñiga Lobato
Mtra. Sandra Luz Rodríguez Ortiz
Mtro. Manuel Carías Campuzano

| Córdoba-Orizaba

Mtro. Omar Torres Fernández
Mtra. Rocío Ocampo Ayub
Dr. Rodrigo Fernández Loyola
Dr. Luis Antonio Uscanga González
Dr. Daniel Cuervo Zanatta

■ 10:15 - 10:30 H | Territorio León Programa profesional de ballet Dirige: Mtra. Martha Sahagún Morales

■ 10:30 - 12:00 H | Territorio León Conferencia · Estrategia de Transformación Digital Imparte: Joaquín Amaro Cisneros | Director Académico de Siemens Digital

Siemens es una empresa multinacional alemana con sede en Múnich y Berlín. Fundada en 1847, Siemens es uno de los mayores conglomerados industriales de Europa y del mundo. La empresa opera en varios sectores, incluyendo:

*Energía
Automatización y Digitalización
Tecnología Médica
Infraestructura y Ciudades
Movilidad
Tecnologías de Construcción*

Siemens es conocida por su innovación tecnológica y su enfoque en la sostenibilidad, buscando constantemente desarrollar tecnologías que ayuden a mejorar la eficiencia y reducir el impacto ambiental.

Presenta: Mauricio Rodríguez Pelayo

■ 12:30 - 14:00 H Workshop · Innovación y aprendizaje en acción: Transforma tus conocimientos en soluciones reales

- **Fenotipo sanguíneo:** El fenotipo sanguíneo se refiere a las características visibles del tipo de sangre de un individuo, determinado por la presencia o ausencia de antígenos A y B en los glóbulos rojos y el factor Rh. Los principales grupos sanguíneos son A, B, AB y O, combinados con Rh positivo o negativo. Estos fenotipos son cruciales para la compatibilidad en transfusiones sanguíneas y trasplantes, además de influir en ciertas predisposiciones médicas, respuestas inmunitarias además de biocompatibilidades en el desarrollo de prótesis.

Responsable: QFB Miguel Ángel Galicia Aquino | Ingeniería Biomédica
| Laboratorio Química Analítica CETACS

● **Programación con Arduino:** Aprender a programar un microcontrolador utilizando Arduino es esencial para proyectos de electrónica y automatización. Con Arduino, se pueden desarrollar aplicaciones desde simples dispositivos de control hasta sistemas complejos de automatización. Su plataforma accesible y el entorno de desarrollo integrado (IDE) facilitan la programación y carga de código en el microcontrolador. Además, la vasta comunidad de usuarios proporciona numerosos recursos y ejemplos, ampliando significativamente las posibilidades y aplicaciones de proyectos con microcontroladores.

Responsable: Irving Nathaniel Flores Solís | Ingeniería Mecatrónica
| Celda de Manufactura

● **Stop motion:** El stop motion es una técnica fundamental en la carrera de animación digital, donde se crean películas cuadro por cuadro fotografiando objetos en diferentes posiciones. Esta técnica permite a los estudiantes desarrollar habilidades creativas y técnicas, como la manipulación precisa de modelos y la captura de movimiento. Aprender stop motion en animación digital fomenta la comprensión del movimiento y la narrativa visual, proporcionando una base sólida para proyectos de animación más complejos y digitales.

Responsable: Carolina Zardain Ricart | Ingeniería Animación Digital
| Laboratorio Animación Digital CETACS

● **Logistics for e-commerce:** La logística para la creación de un negocio en línea abarca varios aspectos cruciales: selección de proveedores, gestión de inventario, y organización del envío y entrega de productos. Es vital establecer una plataforma de comercio electrónico eficiente, integrar sistemas de pago seguros y diseñar una estrategia de marketing digital efectiva. La atención al cliente y el seguimiento de pedidos también son esenciales para el éxito. Optimizar estos procesos asegura una operación fluida, mejorando la satisfacción del cliente y la rentabilidad del negocio.

Responsable: Marisol Celeste Zúñiga Zepeda | Ingeniería Tecnologías de la información y Negocios Digitales | Ingeniería Industrial
| Centro de Cómputo Biblioteca

■ **Taller · Oralidad Procesal**

Responsable: Mtra. Deyanira Hernández González | Derecho
| Sala de Juicios Orales, Biblioteca

■ **12:30 - 13:10 H , 13:10 - 14:00 H | Laboratorio de simulación CETACS**

Taller · Reanimación Cardiopulmonar

Coordina: MPSS. Rafael Márquez | Ciencias De La Salud

■ **16:00 - 17:30 H | Planta Alta, Biblioteca**

Panel Circular Economía en las Altas Montañas

· **Sostenibilidad en las alturas: Innovando para un futuro circular**

Modera: Dr. Rodrigo Fernández Loyola

Panelistas: Geocycle M.C. Erick Corzo Blas Director LATAM | Ipcc – UV Dr. Julio Díaz José - Snii 1 Miembro del Panel de Expertos sobre Cambio Climático de Las Naciones Unidas | Bayer Sitio Orizaba I.Q. Eduardo Tovar Velasco Director de la Unidad De Calidad Planta Farma | Roche QBP. Raúl Peña Rosete Business Developer Specialist.

● **JUEVES 3 DE OCTUBRE**

■ **9:30 - 10:30 H | Planta Alta, Biblioteca // Virtual**

Conferencia · Creatividad sin Límites: Innovación y Tecnología en la Animación Digital

Imparte: Banzai Studio

■ **10:30 - 11:30 H | Planta Alta, Biblioteca**

Concurso · SERENDIPIA 2.0 Speech de Ciencia en 60 segundos

Presenta: Daniel Cuervo Zanatta

■ **12:00 - 13:00 H | Planta Alta, Biblioteca | Conferencia**

· **Industria 4.0 y el Futuro de la Humanidad: Innovación, Ciencia y Compromiso Climático**

Presenta: Mtro. Edgar Juárez Aguilar | Ciencia y Tecnología del Espacio

■ **13:30 - 14:00 H | Planta Alta, Biblioteca**

· **Premiación Concurso Con Tinta Anáhuac**

■ **15:00 - 17:00 H | Planta Alta, Biblioteca**

Torneo · E-Sports

● VIERNES 4 DE OCTUBRE

■ **9:30 - 10:30 H** | *Auditorio, Edificio 1*
Taller · Microcredenciales para académicos
Presenta: Dorota Zawistowska-Ford

■ **9:00 - 11:00 H** | *Planta Alta, Biblioteca*
Concurso de Ajedrez · Torneo relámpago Anáhuac
Invitado especial: José Antonio Sánchez Hernández, Maestro Nacional por la Federación Nacional de Ajedrez de México A.C | FENAMAC

■ **11:30 - 13:00 H** | *Territorio León*
Conferencia Magistral · "De la Tierra a la Luna" experiencias de un joven ingeniero
Presenta: Brandon Enrique Salazar Quintero | Chief Technologist en Space Zero Gravity
Modera: Mauricio Rodríguez Pelayo

■ **13:00 - 13:30 H** | *Territorio León*
CLAUSURA
Mtro. Omar Torres Fernández
Mtra. Rocío Ocampo Ayub
Dr. Rodrigo Fernández Loyola

■ **13:30 - 14:00 H** | *Territorio León*
Espacio de Networking Académico · Industria-Educación-Sociedad
Presentación de Ensamble Musical Anáhuac

CAMPUS CÓRDOBA-ORIZABA

Jesús Israel Martínez | BIBLIOTECA
jesus.martinezmi@anahuac.mx

ANÁHUAC
VERACRUZ
Campus Córdoba-Orizaba