

AGENDA

Del 08 al 10 de mayo

SIMEC 2024

II Simposio Ingeniería Mecánica

WORKSHOP MIÉRCOLES 08 DE MAYO

09:00 – 13:00

Tema: Gestión del Mantenimiento en Trenes de laminación

Ponente: Ing. Héctor Matute - EMPRESA ADELCA

Lugar: Laboratorio de Torno CNC

WORKSHOP JUEVES 09 DE MAYO

09:00 – 13:00

Tema: Diseño mecánico aplicando inteligencia artificial

Ponente: Ing. Jorge Luis Cepeda Miranda - Empresa COINAV S.A

Lugar: Laboratorio de LACTI

- Instalación de los softwares de Altair HyperWorks; Altair Inspire Studio, Altair SimSolid, Altair Inspire, Altair Inspire Cast, versión 2022.3.
- **Para los participantes con laptop's personales deben usar el link para llenar con sus datos personales; docentes y estudiantes de la UPS, para instalar la licencia de ALTAIR.** Pide dos emails el formulario, llenar un email de la UPS y otro personal.

[Descarga la licencia Altair HyperWorks ¡AQUI!](#)

09:00 – 13:00

Tema: Selección de bombas centrifugas

Ponente: Ing. Fausto Castillo - Maquinaria HENRIQUES C.A

Lugar: Laboratorio de Fresadora CNC (Teórico)
Laboratorio de Oleo hidráulica (Práctico).

09:00 – 13:00

Tema: Diseño, validación y prototipado bajo un concepto de industria 4.0

Ponente: Empresa BKP Maquinaria

Lugar: Laboratorio de Torno CNC.

AGENDA

Del 08 al 10 de mayo

SIMEC 2024

II Simposio Ingeniería Mecánica

JUEVES 09 DE MAYO

15:00 – 15:20

Auditorio Leonidas Proaño

Acto Inaugural
P. Juan Cárdenas – Rector UPS

15:20 – 16:10

Auditorio Leonidas Proaño

Tema: Caso De Éxito: Industria De Postes Elaborados En Plástico Reforzado Con Fibra De Vidrio

Ponente: Ing. Xavier Moscoso – Gerente de Equisplast

16:10 – 17:00

Auditorio Leonidas Proaño

Tema: Procesamiento termoquímico de biomasa en medios acuosos: Valorización de productos y subproductos

Ponente: Dr. Raúl Peláez – Docente Universidad de Cuenca

VIERNES 10 DE MAYO

09:00 – 10:00

Auditorio Leonidas Proaño

Tema: Eficiencia Energética Industrial
Ponente: Dr. Paulo Peña Toro – Gerente Advice Energy

10:00 – 10:50

Auditorio Leonidas Proaño

Tema: Diseño Mecánico Exoesqueleto
Ponentes: Ing. Marco Amaya & Ing. Luis Calle
Docentes Investigadores UPS

11:10 – 12:30

Auditorio Leonidas Proaño

Tema: Conversatorio Sobre Mantenimiento En Las Industria De Cuenca.
Ponentes:
Ing. Fernando Heredia – Superintendente de Mantenimiento de Cartopel
Ing. Oscar Barros – Gerente de Mantenimiento de Graiman
Ing. Juan Pablo Orellana – Common Area Maintenance Chief Continental
Ing. Christian Ortiz – Gerente de mantenimiento de Induatenas

15:00 – 15:50

Auditorio Leonidas Proaño

Tema: Inteligencia Artificial Aplicada A La Ingeniería
Ponentes: Dr. Gilberto Reynoso – Associate Professor, Escola Politécnica. Pontificia Universidad Católica do Paraná.

15:50 – 16:50

Auditorio Leonidas Proaño

Tema: Diseño De Sistemas De Ventilación En Salas Limpias
Ponente: Ing. Jaime Esquivel – Gerente de COAVPRO

16:50 – 17:00

Auditorio Leonidas Proaño

Cierre II Simposio Ingeniería Mecánica
Dr. Jorge Fajardo – Director carrera Mecánica



@upsalesianaec

www.ups.edu.ec

Lugar: Auditorio: Leonidas Proaño