



Secretaría de
Educación Superior,
Ciencia y Tecnología



Ministerio
del Trabajo



Secretaría Técnica
de Drogas



III Congreso Internacional de **Innovación y** **PRODUCTIVIDAD**

PROGRAMACIÓN

UBICACIÓN

Av. Circunvalación, Manta, Ecuador



AUTORIDADES

Dr. Miguel Camino Solórzano

Rector de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí

Dra. Iliana Fernández Fernández

**Vicerrectora Académica de la Universidad
Laica “Eloy Alfaro” de Manabí**

Mgs. Doris Cevallos Zambrano

**Vicerrectora Administrativa de la Universidad
Laica “Eloy Alfaro” de Manabí**

Mgs. Stalin Mendoza Orellana

Decano (e) de la Facultad de Ingeniería Industrial

Mgs. Karen Zambrano Roldán

**Coordinadora del III Congreso Internacional de
Innovación y Productividad**

Mgs. Marcos Verá Mendoza

Presidente Comisión de Investigación FACII

Lcdo. Max Olivares Alvares

Director de CIDE Ecuador



Uleam
UNIVERSIDAD LAICA
ELOY ALFARO DE MANABÍ



Centro de Investigación
y Desarrollo Ecuador

The background features a series of overlapping, angular shapes in orange, grey, and white, creating a dynamic, abstract composition. The word "EXPOSITORES" is centered in a bold, orange, sans-serif font.

EXPOSITORES

DRA. JULIETA SÁNCHEZ CANO



Dra. en Economía Internacional y Desarrollo en la Universidad Complutense de Madrid (Sobresaliente Cum Laude). Tiene estudios Avanzados en Economía Internacional en la misma universidad. Licenciatura en Economía en la Universidad Autónoma de Coahuila. Es Catedrática de la Facultad de Economía Contaduría y Administración, de la Universidad Juárez del estado de Durango desde agosto del 2009 a la fecha. Imparte asignaturas de posgrado en maestría y doctorado en la Universidad España de Durango. Fue profesora en la Universidad Autónoma Metropolitana, 2009 y de la Universidad de Alcalá de Henares, España, invitada a colaborar en la cátedra de Organización Económica Internacional otoño del 2008. Ha sido O'Gorman fellow en Columbia University Nueva York año 2013 y profesora invitada en la Universidad Complutense de Madrid 2011. Fue nombrada Prometeo Senior por SENESCYT Ecuador en donde fue asignada como Investigadora en la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí entre 2014 y 2015. Es Miembro del Sistema Nacional de Investigadores nivel I, ha sido evaluadora de programas de posgrado y de proyectos del sector de la energía para CONACYT México y SENESCYT Ecuador. Cuenta con más de cincuenta publicaciones.



DR. FERNANDO FÉLIX ESPINOSA FUENTES



Doctorado en Ingeniería Mecánica de la Universidad Federal de Santa Catarina, Brasil, Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Industrial, Universidad de Chile e Ingeniero Mecánico de la Universidad Técnica del Estado, Chile. Actualmente es Director de la Escuela de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Talca, Chile, y Profesor de las cátedras de Gestión del Mantenimiento Industrial, Modelamiento para el Mantenimiento, Gestión de Operaciones, Desarrollo de Productos y Gestión de la Innovación. Autor dos libros en la especialidad de Gestión del mantenimiento y de diversos artículos publicados en revistas indexadas con factor de alto impacto.



MSC. CARLOS CARRIÓN RODRÍGUEZ



Ingeniero en Informática, Universidad Central del Ecuador, Quito. Post-Grado para Técnicos Profesionales en the Centro de Investigación Tecnológica en Computación CINTEC del IPN-MX. Maestría en Diplomacia y Ciencias Internacionales. Especial: Negocios Internacionales. Summa Cum Laude 1998-2000. Maestría de Sistemas de Comunicación y Redes de Computadores, Ohio State University, OH, USA. PostGrado en Ciencias de la Computacion con Beca Fulbright. Maestría en Ciencias de la Computación MSCS. Maestría en Aplicaciones de Sistemas Geograficos para Planificación Urbana y Rural. Expositor de temas de aplicaciones de matematicas a la empresa como modelamiento, teoria de colas, procesos estocásticos con software en el congreso anual CIMEM. Inductor y facilitador de la Prospectiva Tecnologica Aplicada al Plan Estrategico con modulos LIPSOR (UNESCO) en diversas instituciones y empresas, y ahora en Rep.Dominicana en la UASD con presentacion en XX Congreso Mundial de Salud y Seguridad en el Trabajo, en Frankfurt Alemania, así como para ISACA, IIA, CIDE en varios paises durante 2016. Expositor y autor de temas de Investigacion con software en congresos y seminarios en Ecuador.



DR. LUIS FERNANDO FREIRE CONSTANTE



PhD. Doctor of Philosophy in Human Resources Management. MSc. Magíster en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional. Ingeniero en Administración de Empresas. Título de Licenciado homologado por real decreto del Ministerio de Educación de España a Diplomado en Ciencias Empresariales. Especialista y experiencia comprobada en las áreas de seguridad industrial, logística y la cadena de abastecimiento en multinacionales de gran prestigio. Habilidades en elaborar y preparar planes de emergencia y contingencias, análisis de riesgos industriales, simulacros, programas de seguridad y salud ocupacional, asesoría e implementación en sistemas de gestión en seguridad y salud ocupacional, manejo efectivo de tiempos, crear cronogramas y programas de control y revisión en la cadena de abastecimiento previo análisis de índices de gestión logísticos para optimizar los recursos asignados. Tutor director y miembro de diferentes tesis de la Maestría en Seguridad y Salud Ocupacional, tutor director y miembro de tribunales de tesis de la Ingeniería en Seguridad y Salud Ocupacional de la Universidad Internacional SEK. Coordinador del Área de Seguridad Industrial de la Ingeniería en Seguridad y Salud Ocupacional de la UISEK.



DR. ENRIQUE GEA IZQUIERDO



Doctor (PhD, UMA). Máster en Investigación y Avances en Medicina Preventiva y Salud Pública (UGR). Máster en Prevención de Riesgos Profesionales (UPM). Máster en Gestión de Riesgos Laborales, Calidad y Medio Ambiente (UMA). Licenciado en Ciencias Biológicas (UAM). Experto Universitario en Epidemiología (ISCIII, UNED) y Métodos Avanzados de Estadística Aplicada (UNED). Experiencia de dos décadas en el ámbito de la Salud Pública. Ha impartido docencia en distintas universidades internacionales. Autor de numerosos artículos científicos y libros relacionados con la Salud Pública; en particular, de los primeros tratados sobre Seguridad y Salud en el Trabajo (604 pág.) y Salud Ambiental (404 pág.) en Ecuador. Actualmente ejerce como Investigador de Excelencia de la Pontificia Universidad Católica del Ecuador y profesor de la Facultad de Medicina en la misma Universidad. Docente e investigador de la Cátedra de Seguridad y Salud en el Trabajo, Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Málaga (España) e investigador del Grupo de Investigación en Salud Pública y Servicios de Salud de la Escuela Andaluza de Salud Pública (España).



DR. ROGER DANTE P R A D O LAFUENTE



Es docente apasionado con los temas de estrategia empresarial y metodología de la investigación, realizó una serie de emprendimientos culturales y promueve investigaciones del tema empresarial para uso de tecnología de información y centros de investigación en diferentes universidades del país. Es director ejecutivo de la Fundación Bolivia Digital y CEO de Sebaoth Producciones.



DR. MIGUEL ALEJANDRO CAMINO SOLORZANO



PhD. de la Universidad Politecnica de Cataluña – Barcelona. Post Phd Universidad de Valladolid – España. Diplomado en Estudios Urbanos y Regionales, Universidad de Barcelona – España. Diplomado en Gerencia de Gobiernos Seccionales, Universidad Católica y Universidad Casa Grande. Arquitecto de la Universidad Central de Quito. Actualmente es Rector de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabi. Es miembro de CIMES red de ciudades medias e intermedias del mundo. Especialista invitado en importantes encuentros científicos en Ecuador, España, Colombia, Perú, México, entre otros. Autor de diversos artículos publicados en revistas de alto impacto científico y académico.



MANTA - ECUADOR





PROGRAMA ACADÉMICO

MIÉRCOLES 24 DE ENERO 2018

ACREDITACIÓN Y ENTREGA DE MATERIAL A PARTICIPANTES Y EXPOSITORES NACIONALES E INTERNACIONALES

08:00 – 09:00

PROGRAMA DE INAUGURACIÓN

Himno Nacional de la República del Ecuador.

Palabras de bienvenida a cargo del Mgs. Stalin Mendoza Orellana, Decano (e) de la Facultad de Ingeniería Industrial.

Ponencia Magistral de Inauguración: Uleam "LATITUD CERO", innovación y emprendimiento global, a cargo del Dr. Miguel Camino Solórzano, Rector de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

Himno de la Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí.



09:00 – 11:00

Conferencia Magistral de Apertura:

Calidad y sostenibilidad energética para generar mejoras medioambientales.

Expositor:

Dra. Julieta Sánchez Cano

Universidad Juárez del Estado de Durango



11:00 – 12:00

12:00 – 14:00

R E C E S O

SALÓN DE CONCIERTOS "HORACIO HIDROVO"

Conferencia Magistral:

Implementación de medidas preventivas durante el abastecimiento y almacenamiento de GLP en una empresa manufacturera de alimentos.

Expositor:

Dr. Luis Fernando Freire Constante

Universidad Internacional Sek Ecuador



14:00 – 15:00

Conferencia Magistral:

Una metodología para apoyar el desarrollo de productos.

Expositor:

Dr. Fernando Espinosa Fuentes

Universidad de Talca



15:00 – 16:00

16:00- 16:30

R E C E S O

Conferencia Magistral:

Herramientas de TI para la Gestión de Riesgos y dinámica de Situación Actual de las Empresas en Mapa de Riesgos, más seguimiento BSC de las Actividades para mitigarlos.

Expositor:

MSc. Carlos Carrion Rodríguez

CIP GmbH / Universidad Central del Ecuador



16:30 – 17:30

Conferencia Magistral:

Open innovation y prototipaje rápido

Expositor:

Dr. Roger Prado Lafuente

Red Boliviana de Incubadoras de Base Tecnológica



17:30 – 18:30

18:30 – 20:00

NOCHE CULTURAL



JUEVES 26 DE ENERO 2018

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INFORMÁTICA

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

AUDITORIO DE FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

08:30 – 10:00

Taller:
Uso de DendroGramas en la Segmentación de Datos Operacionales de gran volumen en los negocios para Análisis. (Parte I).
Instructor:
MSc. Carlos Carrion Rodríguez
CIP GmbH / Universidad Central del Ecuador

Taller:
Aspectos en la Gestión de la Innovación(Parte I).
Instructor:
Dr. Fernando Espinosa Fuentes
Universidad de Talca

Taller:
Uso de DendroGramas en la Segmentación de Datos Operacionales de gran volumen en los negocios para Análisis. (Parte I).
Instructor:
MSc. Carlos Carrion Rodríguez
CIP GmbH / Universidad Central del Ecuador

10:00 – 10:30

R E C E S O

10:30 – 12:00

Taller:
Uso de DendroGramas en la Segmentación de Datos Operacionalesde gran volumen en los negocios para Análisis. (Parte II).
Instructor:
MSc. Carlos Carrion Rodríguez
CIP GmbH / Universidad Central del Ecuador

Taller:
Aspectos en la Gestión de la Innovación(Parte II).
Instructor:
Dr. Fernando Espinosa Fuentes
Universidad de Talca

Taller:
Uso de DendroGramas en la Segmentación de Datos Operacionalesde gran volumen en los negocios para Análisis. (Parte II).
Instructor:
MSc. Carlos Carrion Rodríguez
CIP GmbH / Universidad Central del Ecuador

12:00 – 13:30

R E C E S O

AUDITORIO DE FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INFORMÁTICA

13:30 – 13:50

MESA DE TRABAJO:
Gestión de la Producción y Operaciones
 Ponencia:
 Necesidad de implementación de un sistema de gestión energética en la ULEAM.
 EXPOSITORES:
 Dr. Juan Luis Rodríguez Olivera
 Dra. Mercedes Alemán García
 Melissa Denisse Lara Vera
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

MESA DE TRABAJO:
Ergonomía y Seguridad Industrial
 Ponencia:
 Riesgos ergonómicos en las tareas de manipulación de pacientes realizadas por el personal de enfermería del Hospital IESS Chone.
 EXPOSITORES:
 MSc. Álvaro Danny Mendoza Cedeño
 MSc. César Augusto Velásquez Giler
 Pontificia Universidad Católica del Ecuador – Sede Manabí

13:50 – 14:10

Ponencia:
 El apoyo del dibujo técnico a la productividad en las empresas.
 EXPOSITOR:
 MSc. José Patricio Barberán Cevallos
 MSc. Edison Aroldo Gracia Panta
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

Ponencia:
 Análisis de las causas de los incendios en la ciudad de Manta y sus alrededores durante el período 2013 -2016.
 EXPOSITORES:
 Ing. Karen Lisette Mera Mero
 MSc. César Augusto Arias Mendoza
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

14:10 – 14:30

Ponencia:
 Diseño e implementación de un tablero electrónico, utilizado para un sistema de control de bombas en un parque acuático.
 EXPOSITORES:
 MSc. Carlo Alonso Cano Gordillo
 MSc. Enrique Aníbal Figueroa Soledispa
 MSc. Edwin Bernardo Ponce Minaya
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí
MESA DE TRABAJO:
 Procesos Industriales y Desarrollo de Productos

Ponencia:
 Análisis de riesgo de reservorio de GLP – Una revisión sistemática.
 EXPOSITOR:
 MSc. José Tranquilino Bermeo Reyes
 MSc. AngelFabian Moreira Romero
 MSc. José Raúl Quimis Reyes
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí
MESA DE TRABAJO:
 Gestión de Calidad y Ambiente

14:30 – 14:50

Ponencia:
 Alternativas de operación de un acueducto, en la satisfacción de las necesidades del complejo petroquímico y sociales de la región.
 EXPOSITOR:
 MSc. AngelFabian Moreira Romero
 MSc. José Tranquilino Bermeo Reyes
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

Ponencia:
 La problemática de los agrocombustibles en Ecuador en el año 2016.
 EXPOSITORES:
 MSc. Estefanía Monserrate Vélez Moreira
 Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Manabí
 MSc. Nicolay Alexander Hernández Saltos
 Universidad Estatal del Sur de Manabi

14:50 – 15:10

Ponencia:
 Determinación del efecto antimicrobiano de los preservantes en diferentes concentraciones.
 EXPOSITORES:
 MSc. Joseph Fabricio Guillén García
 MSc. Carlos Enrique González Arteaga
 MSc. Jesús Enrique Chavarría Párraga
 Pontificia Universidad Católica del Ecuador sede Manabí

Ponencia:
 Importancia de la validación y determinación de la incertidumbre de los métodos analíticos, para el control de calidad y la confiabilidad de los resultados en los laboratorios de ensayos.
 EXPOSITORES:
 MSc. Lucinda Leonor VizqueteGaibor
 MSc. Angélica María Indacochea Vásquez
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

15:10 – 15:30

Ponencia:
 Pirólisis de desechos urbanos, una alternativa de generación de energía para el futuro.
 EXPOSITORES:
 MSc. Joubert Azua Alvia
 Roldan HernandezJhonsi Joel
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

15:30 – 16:00

R E C E S O

AUDITORIO DE FACULTAD DE CIENCIAS DEL MAR

AUDITORIO DE LA FACULTAD DE INFORMÁTICA

16:00 – 16:20

MESA DE TRABAJO:
Gestión de Proyectos y Procesos Empresariales
 Ponencia:
 Eco Turismo en la parroquia Casacay, cantón Pasaje, provincia de El Oro, 2015-2024.
 EXPOSITORES:
 MSc. Víctor Eduardo Chinín Campoverde
 Econ. María Isabel Ordóñez Hernández
 Econ. Julio Stalin Romero Cuenca
 Universidad Nacional de Loja

MESA DE TRABAJO:
Gestión de Proyectos y Procesos Empresariales
 Ponencia:
 Enfoques de planeación: habilidad que debe poseer un buen emprendedor
 EXPOSITORES:
 Jhon Alexander Aranda López
 MSc. Karen Zambrano Roldan
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

16:20 – 16:40

Ponencia:
 Financiamiento adecuado para las MIPYMES.
 EXPOSITORES:
 MSc. Daniel Andrés Miranda Ledesma
 MSc. Marcos Boanerge Vera Mendoza
 MSc. Néstor Emilio Loor Mendoza
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí

Ponencia:
 Comunicación Estratégica: Mucho más que un recurso.
 EXPOSITORAS:
 MSc. Karen Zambrano Roldán
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí
 Lic. Rosa Roldán Zambrano
 Unidad Educativa Bahía de Manta

16:40 – 17:00

Ponencia:
 Empresa TsáchilaKyampo dedicada al secado y comercialización de hierbas aromáticas y medicinales.
 EXPOSITORES:
 MSc. Manuel Alexander Meza Loor
 Instituto Tecnológico Superior Calazacón
 MSc. Diana Alexander Alava Cruz
 MSc. Janeth Virginia Intriago Vera
 Universidad Laica "Eloy Alfaro" de Manabí - Ext. El Carmen

Ponencia:
 Umbral de posibilidad de cumplimiento crediticio bajo incertidumbre.
 EXPOSITORES:
 MBA. Kléber Luna Altamirano
 MBA. Rolando Andrade Amoroso
 Dr. Jaime Tinto Arandes
 MBA. Diego Cisneros Quintanilla
 Universidad Católica de Cuenca

17:00 – 17:20

Ponencia Online:
 Motivaciones y Factores que influyen en la actividad emprendedora de Ecuador.
 EXPOSITORA:
 MSc. Tatiana Ximena Sánchez Quezada
 Universidad Técnica de Machala

Ponencia:
 Recuperación de la actividad comercial bajo el enfoque difuso.
 EXPOSITORES:
 MBA. Kléber Luna Altamirano
 MBA. Rolando Andrade Amoroso
 Universidad Católica de Cuenca

ENCUENTRO DE INTEGRACIÓN UNIVERSITARIA

Lugar: "ON CLUB". Calle Flavio Reyes, Manta.

Hora: 23:00

ROPA CASUAL

VIERNES 26 DE ENERO 2018

08:30 - 09:30

Conferencia Magistral:

La exportación de servicios como promotor de la innovación empresarial.

Expositor:

Dr. Enrique Gea Izquierdo

Pontificia Universidad Católica del Ecuador



09:30 - 10:30

Conferencia Magistral:

Métodos de investigación para generar proyectos.

Expositor:

Dra. Julieta Sánchez Cano

Universidad Juárez del Estado de Durango



10:30 - 11:00

R E C E S O

11:00 - 12:00

Conferencia Magistral:

La gestión de la investigación, desarrollo e innovación como factor de competitividad y productividad.

Expositor:

Dr. Enrique Gea Izquierdo

Pontificia Universidad Católica del Ecuador.



12:00 - 13:00

Conferencia Magistral de Clausura:

Innovación de procesos empresariales.

Expositor:

Dr. Roger Prado Lafuente

Red Boliviana de Incubadoras de Base Tecnológica



13:00 - 14:00

PROGRAMA DE CLAUSURA

www.cidecuador.com



CIDE



cide_ecuador



Ingenierias - Proyecto America