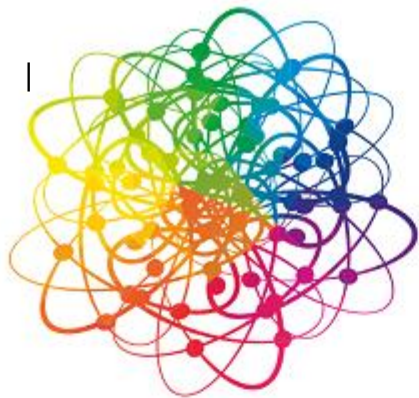


II CONGRESO INTERNACIONAL CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Área Temática:	
Tecnología y Desarrollo	
Tema del Simposio:	
Perspectivas de la Investigación Tecnológica y Computacional	
Objetivos:	
<ul style="list-style-type: none"> • Difundir los avances científicos realizados desde diferentes campos multidisciplinarios como la Visión de Computadoras, la Robótica, la Gestión de Procesos de Negocios y el Internet de las Cosas. • Promover las bondades de la investigación tecnológica y computacional en el escenario académico y social de nuestra comunidad. 	
Organizadores:	
Ing. Fausto Redrován Mg.Sc. Docente de la Unidad Académica de Ingeniería Civil	Ing. Carlos Sánchez Mendieta Mg.Sc. Docente de la Unidad Académica de Ingeniería Civil
Ing. Bertha Mazón Olivo Mg.Sc. Docente de la Unidad Académica de Ingeniería Civil	Ing. Eduardo Tusa Jumbo M.Sc. Docente de la Unidad Académica de Ingeniería Civil
Justificación:	
<p>El Internet y las tecnologías digitales están transformando el mundo que nos rodea. No obstante, el desconocimiento sobre la utilización de estos recursos tecnológicos existentes, ha generado que los usuarios no optimicen los beneficios de muchos bienes y servicios, lo que conlleva a que las compañías tecnológicas tracen un horizonte limitado de acciones que confinan a las empresas y a los gobiernos, a verse poco favorecidos de las herramientas digitales.</p> <p>Las comunidades están en la necesidad de promover espacios con sólida experiencia en informática que permitan la promoción de sus propios nichos tecnológicos para codificadores, desarrolladores de aplicaciones y los profesionales de Mercadotecnia en Buscadores Web (SEM por las siglas del inglés Search Engine Marketing). De esta manera, se consolidan escenarios de innovación tecnológica que aprovechen los recursos tecnológicos existentes.</p> <p>Ésto nos debería convocar a la identificación de focos de innovación tecnológica que se están desarrollando en diferentes latitudes a nivel nacional e internacional. El acercamiento a este accionar investigativo nos permitirá conocer sus experiencias y trasladarlas a nuestras realidades con el único objetivo de apropiarnos de las bondades tecnológicas vigentes.</p>	



II CONGRESO INTERNACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

En el marco del II Congreso Internacional de Ciencia y Tecnología 2016, la Dirección de Investigación de la Universidad Técnica de Machala se complace en organizar el Simposio sobre Perspectivas de la Investigación Tecnológica y Computacional, cuyo objetivo es difundir los avances científicos realizados desde diferentes campos multidisciplinarios como la Visión de Computadoras, la Robótica, la Gestión de Procesos de Negocios y el Internet de las Cosas.

Modalidad:

El simposio sobre “Perspectivas de la Investigación Tecnológica y Computacional” consiste de cuatro temas que serán abordados en un espacio de 120 minutos, con 4 exposiciones de 25 minutos y descanso entre ellas de 5 minutos. Las presentaciones se basarán en las siguientes temáticas:

Tópico 1: Gestión de Procesos de Negocios

Tópico 2: Visión por Computador: Aplicaciones en la identificación de tejidos cancerosos

Tópico 4: Automática y Robótica: Navegación autónoma para drones aéreos y terrestres

Tópico 3: Internet de las Cosas: Estado del Arte

Moderadora:

Ing. Bertha Mazón, M.Sc.
Docente de la Carrera de Ingeniería de Sistemas, Universidad Técnica de Machala

Duración:

2 horas / 14:00 -16:00

Lugar:

Terraza de Ingeniería de Sistemas

Fecha:

Miércoles, 23 de noviembre de 2016.

Conferencistas:



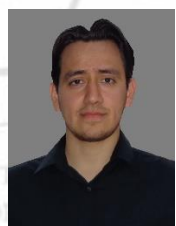
Dr. Carlos Monsalve Arteaga,
Escuela Superior Politécnica del Litoral

Temática:
Gestión de Procesos de Negocios



Dra. María Pérez,
Escuela Politécnica Nacional

Temática:
Visión por Computador:
Aplicaciones en la identificación de tejidos cancerosos



Dr. Wilbert Aguilar Castillo,
Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE

Temática:
Automática y Robótica: Navegación autónoma para drones aéreos y terrestres



Ing. Dixys Hernández M.Sc.
Universidad Técnica de Machala

Temática:
Internet de las Cosas: Estado del Arte