

AGENDA 13° Encuentro de Ciencias de la Ingeniería y Nuevas Tecnologías

**10 de Mayo 2017**

<b>Hora</b>	<b>Actividad / Conferencia</b>	<b>Conferencista</b>
8:00 a.m. - 9:00 a.m.	<b>RECEPCIÓN Y REGISTRO</b>	
9:00 a.m. - 9:15 a.m.	Apertura del evento	Dir. Alexander Castellón Arenas
9:15 a.m. - 9:55 a.m.	Realidad virtual para enseñanzas practicas en ingenieria - Tecnologia Emergente	Ing. Nelson Forero
9:55 a.m. - 10:25 a.m.	<b>REFRIGERIO</b>	
10:25 a.m.-10:55 a.m.	Ponencia Redes Moviles	Ing Carlos Sabalsa
11:00 a.m.- 11:40 a.m.	Proveedores de Servicio de Internet Inalambrico: Requisitos Legales y prospectiva en la educación	Ing. Fabio Pérez Márquez
11:40 a.m.-12:00 a.m.	Monitoreo de redes de potencia mediante IoT	Ing. Oscar Porto
12:00 m - 2:00 p.m.	<b>ALMUERZO LIBRE</b>	
2:00 p.m. - 2:40 p.m.	La Huella Hidrica como mecanismo de sostenibilidad frente al cambio Climatico	Johon Gutierrez
2:45 p.m. - 3:25 p.m.	Ingeniería y aplicaciones de reactores fotocatalíticos solares	Jose Angel Colina Marquez, Phd.
3:25 p.m. - 3:55 p.m.	<b>BREAK LIBRE</b>	
3:55 p.m. - 4:15 p.m.	Instrumentacion Industrial de Campo	Sergio Miranda Bautista
4:20 p.m. - 5:00 p.m.	Introducción a las Normas NSR-10 y a las consecuciones de su incumplimiento	Ing. Sergio Villar
<b>11 de mayo 2017</b>		
8:00 a.m. - 8:40 a.m.	Generacion energia Solar Fotovoltaica	Ing Luis Castro
8:45 a.m. - 9:15 a.m.	Ponencia Energias Renovables	Sergio Martinez, Msc
9:20 a.m. - 10:00 a.m.	Espectrocopia Vibracional de materiales altamente energeticos	John Castro Suarez, Phd.
10:00 a.m. - 10:30 a.m.	<b>REFRIGERIO</b>	
10:30 a.m.- 10:50 a.m.	Uso de Smartphone como Fotocolorimetro	Semillero CONPI
10:55 a.m. - 11:15 a.m.	Estacion meteorologica con almacenamiento en la nube	Semillero SIRATEC
11:20 a.m.-12:00 a.m.	Segmentación de Imágenes Médicas	Gloria Bautista Lasprilla, MSc
12:00 m - 2:00 p.m.	<b>ALMUERZO LIBRE</b>	
2:00 p.m. - 2:40 p.m.	Linux Hoy	Jairo Serrano Castañeda, Msc
2:45 p.m. - 3:25 p.m.	Convivencia Digital	MinTIC - Arnulfo Arnedo
3:25 p.m. - 3:55 p.m.	<b>BREAK LIBRE</b>	
4:00 p.m. - 4:40 p.m.	Reconocimiento de huellas dactilares utilizando computacion evolutiva	Manuel Cuadrado Morad, MSc.
4:45 p.m. - 5:30 p.m.	Tendencias en el Desarrollo de Aplicaciones Móviles	Fabio Garcia Ramirez, Mg

**12 de mayo 2017**

8:00 a.m. - 12:00 p.m.

**VISITAS A EMPRESAS**

Empresas Confirmadas: Ecopetrol, Yara, Movistar, Argos.

Empresas por confirmar: Ifo Proceso, Polyban, Emgesa.

12:00 p.m. - 2:00 p.m.

**ALMUERZO LIBRE**

2: 00 p.m. - 5:00 p.m.

**I EXPOFERIA DE INNOVACION**

Muestras de mejores proyectos de Aula 2016 - 2