

## A&E/2012

El departamento de Electrónica y Telecomunicaciones adscrito a la Facultad de Ingenierías y en conjunto con el grupo de investigación A&E categoría C de Colciencias. Invita este 7 de junio de 2012, a que asista a la primera Conferencia Nacional de Electrónica, Mecatrónica, Sistemas y Telecomunicaciones:

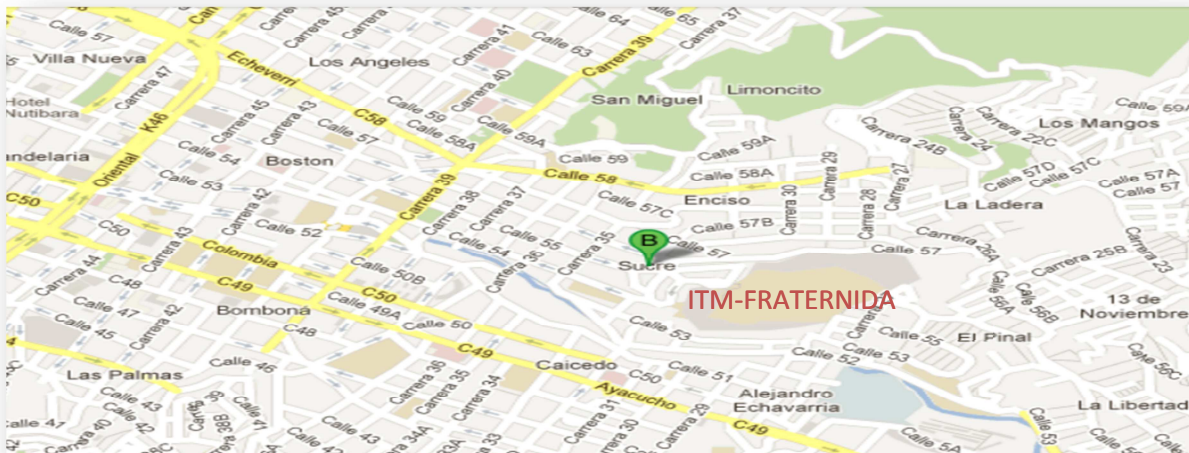
**Lugar de Evento:** Auditorio

**Hora:** 4:00PM a 10:00 PM

Campus Fraternidad- Medellín Calle 54ª No 30-01

Teléfono: 460 07 27

**Web site:** <http://conferencianacional-aye2012.blogspot.com/>



Actualiza tus conocimientos a través de las ponencias, exposiciones y conoce un ámbito de futuro lleno de oportunidades.

Programación

Programacion		Encargado	Lugar
16:00 –22:00	Muestras Tecnológicas	Estudiantes de Ingenierías ITM: Asensores, Comunicaciones Inalámbricas, Domótica, Puentes Grúa, CNC, Robótica, Reconversión tecnológica	Afuera del Auditorio Menor Fraternidad
Programacion		Encargado	Lugar
18:00-18:10	Bienvenida y presentación	Jefe del Dpto de Electrónica y Telecomunicaciones. Jefe del Dpto de Sistemas. Líder de Grupo de Investigación A&E.	Auditorio Menor Fraternidad
18:15-18:30	Asistente Electrónico Para La Fabricación De Bobinas En Transformadores Eléctricos Superiores A 0.5 kVA, Con Comunicación Zigbee E Interfaz Gráfica Por Medio De Java	Luis Álvarez, Neil Calvo. Egresados Ingeniería ITM	
18:30-18:45	Ascensor con comunicación Inalámbrica y Diseño Mecánico, Hardware y Software	Grupo A1 DD	
18:45-19:00	Puente Grúa con comunicación Inalámbrica y Diseño Mecánico, Hardware y Software	Grupo M1 DD	
19:05-19:20	Investigación Explorativa en la Maestría en Gestión Energética Industrial	Patricia Bedoya Jiménez. Candidata a Magister en Gestión Energética Industrial. ITM	
19:25-19:40	Ascensor con comunicación Inalámbrica y Diseño Mecánico, Hardware y Software	Grupo A2 DD	
19:45-20:00	Puente Grúa con comunicación Inalámbrica y Diseño Mecánico, Hardware y Software	Grupo M2 DD	
20:05-20:25	Antenas Inteligentes	Walter Emilio Rodriguez. Candidato a Magister en Automatización y Control Industrial. ITM.	
20:30-20:45	Ascensor con comunicación Inalámbrica y Diseño Mecánico, Hardware y Software	Grupo A3 DD	
20:45-21:00	Robot Móvil con interfaz de comunicación inalámbrica Zigbee	Grupo C1 DD	
21:00-21:15	Modulo Didáctico para Motores DC con interfaz en LabVIEW	Huber Cardona. Juan David Taborda. Egresados de Ingeniería ITM.	
21:20-21:35	Ascensor con comunicación Inalámbrica y Diseño Mecánico, Hardware y Software	Grupo A4 DD	
21:40	Clausura	Comité Organizador, Comité Evaluador, Comité Científico	

<b>Comité Organizador del evento</b>		<b>Cargo</b>
Ing. MSc. (c)	Heber Augusto López Osorio	Jefe de Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones
Ing. Esp.	Leonel Velásquez Torres	Jefe de Departamento de Sistemas .
Ing. MSc.	Alexander Arias Londoño	Profesor de Ingenierías
Ing. MSc. (c)	Patricia Bedoya Jiménez	Estudiante de Maestría
Ing. MSc. (c)	Sergio Leonardo Fonseca Mancera	Profesor de Ingenierías
Ing. MSc. (c)	Carlos Andrés Madrigal González	Profesor de Ingenierías
Ing. MSc.	Willer Ferney Montes Granada	Profesor de Ingenierías
Adm. Esp.	María Elizabeth Ochoa Zuleta	Jefe del Programa de Egresados
Ing.	Alfredo Campo Hurtado	Estudiante de Maestría

<b>Comité Científico</b>		<b>Cargo</b>
PhD.	Francisco Eugenio López Giraldo	Líder de Grupo de Investigación A&E
PhD.	Juan Alejandro Peña Palacio	Profesor EIA
Ing. Esp.	Carlos Mario Mejía Sánchez	Jefe de Posgrados ITM
MSc.	Sergio Ignacio Serna Garcés	Líder de línea de Investigación ET
Ing. MSc. (c)	Heber Augusto López Osorio	Jefe de Departamento de Electrónica y Telecomunicaciones
Ing. MSc.	Alexander Arias Londoño	Profesor de Ingenierías
Ing. MSc. (c)	Patricia Bedoya Jiménez	Estudiante de Maestría
Ing. MSc. (c)	Sergio Leonardo Fonseca Mancera	Profesor de Ingenierías
Ing. MSc. (c)	Carlos Andrés Madrigal González	Profesor de Ingenierías
Ing. MSc.	Willer Ferney Montes Granada	Profesor de Ingenierías
Ing. MSc. (c)	Suleima María Aristizabal Zuluaga	Profesor de Ingenierías
Ing.	Johnny Antonio Álvarez Salazar	Profesor de Ingenierías
Ing.	Alfredo Campo Hurtado	Estudiante de Maestría en Automatización y Control Industrial

<b>Comité Evaluador del Evento</b>		<b>Cargo</b>
Ing.	Luis Fernando Calle Durango	Estudiante de Maestría en Automatización y Control Industrial
Ing.	José Luis Castillo Tirado	Estudiante de Maestría en Automatización y Control Industrial
Ing.	Robinson Alexander Gómez Delgado	Estudiante de Maestría en Automatización y Control Industrial
Ing.	Johnny Antonio Álvarez Salazar	Profesor de Ingenierías
Ing. MSc. (c)	Carlos Osvaldo Velásquez Santos	Profesor de Ingenierías
Ing. MSc. (c)	Suleima María Aristizabal Zuluaga	Profesor de Ingenierías
Ing. MSc.	Juan Guillermo Mejía Arango	Profesor de Ingenierías