

## Inscripciones

Se realizará en la página web de la Unidad Operativa de Investigación y Desarrollo:

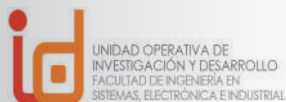
[uodideisei.uta.edu.ec](http://uodideisei.uta.edu.ec)

Se aceptará las inscripciones hasta las siguientes fechas: Ponentes: Hasta el 23 de junio de 2017

Los **mejores artículos presentados** para las VI Jornadas Internacionales de Investigación Científica **se seleccionarán para su publicación en la revista Investigación y Desarrollo de la UTA**, Indexada en el catálogo Latindex, previa evaluación del comité científico

• **Lugar de todas las charlas:** Auditorio de la Facultad de Ingeniería Civil y Mecánica

**Auspician:**



## FACULTAD DE INGENIERÍA EN SISTEMAS ELECTRÓNICA E INDUSTRIAL



UNIVERSIDAD  
TÉCNICA DE AMBATO

VI JORNADAS INTERNACIONALES DE  
**INVESTIGACIÓN  
CIENTÍFICA 2017**

Dr. Galo Naranjo López  
Rector Universidad Técnica de Ambato

"No hay enseñanza sin investigación  
ni investigación sin enseñanza"

(Paulo Freire)

## VI JORNADAS INTERNACIONALES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA 2017

### Carrera de Ingeniería en Electrónica y Comunicaciones

martes  
**18** julio

#### ● Sesión de la Mañana

08:00 - 09:00 Registro de asistentes y entrega de materiales

09:00 - 09:30 **Inauguración de las Jornadas:**  
Mg. Pilar Urrutia Decana de la FISEI

09:45 - 10:00 Bienvenida: Mg. Juan Pablo Pallo Coordinador  
de la Carrera de Ingeniería en Electrónica y  
Comunicaciones

10:00 - 10:45 Ponencias Estudiantiles:  
*Ing. Diego Guzmán*  
*Ing. Freddy Núñez*  
*Ing. Juan José Tustón*

10:45 - 11:00 RECESO

11:00 - 11:30 Conferencia Magistral: Ph.D. Eddie Galarza  
Tema: "DSP en Medicina"

11:30 - 12:15 Ponencias Profesionales:  
*Ph.D. Carlos Gordón*  
*Mg. Santiago Manzano*  
*Mg. Vicente Morales*

12:15 - 14:00 RECESO

#### ● Sesión de la Tarde

14:00 - 14:30 Conferencia Magistral: Mg. John Tucker Yépez  
Tema: "Internet Government"

14:30 - 15:00 **Ponencias Profesionales:**  
*Mg. Hernán Naranjo*  
*Ph.D. Alberto Ríos*

15:00 - 16:00 Cierre del evento

### Carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Informáticos

miércoles  
**19** julio

#### ● Sesión de la Mañana

07:00 - 09:00 Registro de asistentes y entrega de materiales

09:00 - 09:15 Bienvenida: Mg. Clay Aldás  
Coordinador de la Carrera de Ingeniería en  
Sistemas Computacionales e Informáticos

09:15 - 10:00 Ponencias Estudiantiles:  
*Ing. Hussein Rahman*  
*Ing. Jorge Sánchez*  
*Ing. Mauricio Pérez*

10:00 - 10:15 RECESO

10:15 - 10:45 Conferencia Magistral: Ph.D. Mauro Iturralde  
Tema: "Estilografía".

10:45 - 11:30 Ponencias Profesionales:  
*Mg. David Guevara*  
*Mg. Franklin Mayorga*  
*Ph.D. Félix Fernández*

11:30 - 12:00 Conferencia Magistral: Ing. Gorky Estrella  
Tema: "TDD (Test-Driven Development)".

12:15 - 14:00 RECESO

#### ● Sesión de la Tarde

14:00 - 14:30 Ponencias Profesionales:  
*Mg. Rubén Nogales*  
*Mg. Renato Urvina*

14:30 - 15:00 Cierre del evento



### Carrera de Ingeniería Industrial en Procesos de Automatización

jueves  
**20** julio

#### ● Sesión de la Mañana

07:00 - 09:00 Registro de asistentes y entrega de materiales

09:00 - 09:15 Bienvenida: Mg. Carlos Sánchez  
Coordinador de la Carrera de Ingeniería  
Industrial en Procesos de Automatización

09:15 - 10:00 Ponencias Estudiantiles:  
*Ing. César Fierro*  
*Ing. Santiago Pinto*  
*Ing. Ricardo Amán*

10:00 - 10:15 RECESO

10:15 - 10:45 Conferencia Magistral: Ph.D. Andrés Abad  
Tema: "Herramientas de Machine Learning  
para el incremento de la competitividad de la  
Industria Ecuatoriana".

10:45 - 11:30 Ponencias Profesionales:  
*Mg. Santiago Aldaz*  
*Mg. Marcelo Garofa*  
*Mg. Luis Morales*

11:30 - 12:00 Conferencia Magistral: Ph.D. Cintia Pérez  
Tema: "Logística Humanitaria".

12:15 - 14:00 RECESO

#### ● Sesión de la Tarde

14:00 - 14:30 Ponencias Profesionales:  
*Mg. John Reyes*  
*Mg. Fernando Urrutia*

14:30 - 15:00 Cierre del evento

