

Viernes 16 de octubre

Salón de Medios

9:00 a.m. | **Conferencia:** Aprovechamiento Energía Solar para Productos Eléctricos ABB

Salón Azul

9:00 a.m. | **Conferencia:** Infraestructura Urbana

- **Ing. Pedro Sosa**
Ingeniería Civil - Universidad Católica

10:00 a.m. | **Conferencia:** Evolución del Enfoque del Atacante Informático hacia las Redes Sociales

- **Ing. John A. Rico Franco**
Egresado Sistemas - Universidad Católica de Colombia

6:30 p.m. | **Conferencia:** Ventajas de Estudiar en el Exterior

- **John Velandia - M.Sc.**

7:30 p.m. | **Conferencia:** El Nuevo Humanismo en el mundo de la ingeniería

- **Carlos Arturo Ospina - M.Sc.**

Auditorio Las Torres

9:00 a.m. | **Conferencia:** El Nuevo Humanismo en el Mundo de la Ingeniería

- **Carlos Arturo Ospina - M.Sc.**

Patio 1 - Entrada El Claustro

9:00 a.m. | **Digital Ware -Day-**

Plazoleta frente a la Cafetería

11:00 a.m. | **Taller de construcción**

Sábado 17 de octubre

Auditorio Las Torres

9:00 a.m. | **Conversatorio Posgrado:** Tendencias de la Ingeniería en el Siglo XXI, una Mirada en las Competencias del Ingeniero.

- **Coordinadores de Posgrados**
Facultad de Ingeniería - Universidad Católica de Colombia.

Salón Fundadores

9:30 a.m. | **Conversatorio Posgrado:** Propiedad Intelectual

- **Ing. Tatiana Monsalve**
Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación - OTRI
Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Laboratorio de Sistemas - Piso 3, bloque O

7:30 a.m. | **Maratón de Programación**

Informes: PBX: 327 7300 exts. 3134 - 3199 / extensioningenieria@ucatolica.edu.co

Semana de Ingeniería

Octubre 14 al 17 de 2015
Bogotá D.C.



Miércoles 14 de octubre

Paraninfo

7:00 a.m. | **Registro de Asistentes**

8:00 a.m. | **Apertura de la Semana de Ingeniería y el I Congreso CONIITI**

Francisco José Gómez - Ph.D Rector.

Jaime Díaz Ortíz - MSc Decano Facultad - Universidad Católica de Colombia.

Parqueadero sede El Claustro

8:30 a.m.
a 1:00 p.m. | **Muestra empresa FESTO**

Fundadores

10:00 a.m. | **Conversatorio:** Metrología Nacional e internacional

- **Ing. Carlos Eduardo Porras**
Director Instituto Nacional de Metrología.
- **Ing. Mary Picón Rincón**
Directora de Ensayos de ONAC.
- **Ing. César Augusto Parra**
Subdirector de Innovación y Servicios Tecnológicos - Instituto Nacional de Metrología.
- **Ing. Marco A. Bruges**
Vicepresidencia, Jefe de Metrología - Avianca.
- **Hans Peter Scheuermann Diplom Engineer**
Experto internacional en metrología del PTB - Alemania.

Moderador: Alfonso Lozano - M.Sc.

6:30 p.m. | **Conferencia:** Metrología Legal

- **Dr. Esteban Urrutia**
Fiscalía General - Superintendencia de Industria y Comercio.

Auditorio Las Torres

9:00 a.m. | **Conferencia:** Impacto de la Propiedad Intelectual

- **Dr. Manuel Bautista Avellaneda**
Asesor Legal de propiedad intelectual - Universidad Católica de Colombia.

10:00 a.m. | **Conferencia:** Drones y la aplicación a la Ingeniería

- **Ingeniero Jorge Castillo**
IGAC.

Auditorio Las Torres

- 11:00 a.m.** | **Conferencia:** Ensayos de Homologación de Materiales en Proyectos de Tunelería y su Realidad
- **Ing. Carlos Alberto Méndez G.**
Director Comercial Infraestructura - Toxement.

Salón Audiencias

- 6:30 p.m.** | **Conferencia:** Impacto de la Propiedad Intelectual
- **Dr. Manuel Bautista Abellaneda**
Asesor Legal de propiedad intelectual - Universidad Católica de Colombia.

Jueves 15 de octubre

Paraninfo

- 11:30 a.m.** | **Conversatorio:** Fuentes de Financiación para Emprendimiento
- Sena.
 - Ministerio de Industria y Comercio.
 - Fondo Emprender.
 - Universidad Empresa Estado.
 - Universidad Católica de Colombia.
- 3:00 p.m.** | **Conferencia:** Robot Reciclador
- **Holman Ariza MSc.**
Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones - Universidad Católica de Colombia.

Fundadores

- 8:00 a.m.** | **Conferencia:** Por una Ingeniería Socialmente Responsable
- **Álvaro E. Rodríguez. M. Sc.**
Ingeniería Civil - Universidad Católica de Colombia.

Salón Azul

- 10:00 a.m.** | • **Dra. Nadia Rangel**
Subsecretaria de Movilidad
- 11:30 a.m.** | **Ventajas de Estudiar en el Exterior**
- **M. Sc. John Velandia**
Universidad Católica de Colombia
- 6:30 p.m.** | **Conferencia:** Robot Reciclador
- **Holman Ariza M. Sc.**
Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones - Universidad Católica de Colombia.

Auditorio Las Torres

- 10:00 a.m.** | **Conferencia:** Dirigida a Colegios de Enseñanza Media
- Inducción a las disciplinas de Ingeniería Civil, Electrónica y Telecomunicaciones Industrial y Sistemas.
 - Directores de Programa.
 - Visita guiada a los laboratorios y proyectos de emprendimiento.
- 6:30 p.m.** | **Conferencia:** Management and Organizational Dynamics
- **Luz Esperanza Bohórquez Arévalo Ph.D**
Idioma: Inglés.

Salón Audiencias

- 8:00 a.m.** | **Conferencia:** Concretos Dúctiles: Estado del Arte y Tendencia Mundial
- **Ph.D. (C) Carlos Pastrán Beltrán**
Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Universidad Católica de Colombia.
- 9:00 a.m.** | **Conversatorio:** Ciencia Innovación y Tecnología
- **Dr. Jairo Becerra**
Grupo de Investigación de Derecho Público - Universidad Católica de Colombia.
 - **Ing. Edison Pérez**
MinTic.
 - **Ing. Ruth Nelly Gutierrez Achury**
Líder Regional - Fondo Emprender.
 - **Dr. Mariano Doncel Moreno**
Coordinador Nacional Programas Alianzas para la Innovación, Colciencias.
 - **MSc. Olga Rosana Quiroga**
Gerente Técnica - Suppla.
- 6:30 p.m.** | **Conversatorio:** Fuentes de Financiación para Emprendimiento Sena
- Ministerio de Industria y Comercio - Fondo Emprender.
 - Universidad Empresa Estado - Universidad Católica de Colombia.

Acuario Piso 4

- 8:30 a.m. a 6:00 p.m.** | **I Feria de Innovación y Tecnología**
Exposición ideas de negocio estudiantes de Facultades
- Ingeniería.
 - Arquitectura.
 - Derecho.
 - Economía.
 - Psicología.
 - Semilleros de Investigación Ingeniería.
 - Centro de Alta Tecnología.
 - Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones.
 - Competencia de Robótica / Investigación.