

INVESTIGACIONES UD







FACULTAD DE INGENIERÍA

LUNES 19 DE MAYO

10:00 a.m. - Conferencia

11:00 a.m. Libro de texto enfocado a las redes de

telecomunicaciones móviles celulares en general y

en particular a la interfaz radio.

Conferencista: Juan Carlos Gómez Paredes.

Auditorio Sabio Caldas.

11:00 a.m. - Conferencia

12:00 m. **Prototipo de aplicación para el soporte a la**

coordinación de procesos de donación en especie. Caso de estudio: Banco de Alimentos de Bogotá.

Conferencista: Henry Alberto Diosa.

Auditorio Sabio Caldas.

2:00 p.m. - Taller Internacional

4:00 p.m. **Sobre Inteligencia Artificial.**

Tallerista: PhD. Yaile Caballero Mota.

Auditorio Sabio Caldas.

5:00 p.m. - Conferencia

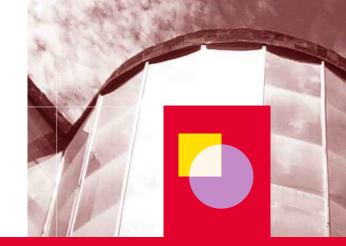
6:00 p.m. Ubicación óptima de estaciones de recarga: un

enfoque metodológico.

Conferencista: Diego Julian Rodríguez Patarroyo.







FACULTAD DE INGENIERÍA

MARTES 20 DE MAYO

9:00 a.m. - Foro

11:00 a.m. Creación de alianzas, convenios y proyectos con

grupos de investigación de ingeniería y la

Universidad de Camagüey, Cuba.

Sala de Juntas, décimo piso, Facultad de Ingeniería.

Evento cerrado.

9:00 a.m. - Conferencia

10:00 a.m. Libro de texto guía para los estudiantes de

metodología de la investigación, sobre cómo plantear un problema de investigación aplicando

técnicas apropiadas.

Conferencista: Adriana Marcela Vega Escobar.

Auditorio Sabio Caldas.

10:00 a.m. - Conferencia

11:00 a.m. **Arquitecturas y sistemas basados en fibra óptica**

para el transporte de información en redes móviles

de nueva generación.

Conferencista: Gustavo Adolfo Puerto Leguizamón.

Auditorio Sabio Caldas.

11:00 a.m. - Conferencia

12:00 m. **Una aproximación a la temperatura de**

fondo cometario.

Conferencista: Pedro Ignacio Deaza.







FACULTAD DE INGENIERÍA

MARTES 20 DE MAYO

Conferencia 2:00 p.m. -

Sociedad 5.0 tecnología y bienestar el reto de la 4:00 p.m.

era digital.

Conferencista: Paula Vargas Aguilar.

Auditorio Sabio Caldas.

5:00 p.m. -Conferencia

Gestión de riesgos psicosociales en el 6:00 p.m.

trabajo compendio.

Conferencista: Ricardo Tocasuche Gonzalez.

Auditorio Sabio Caldas.

Conferencia 6:00 p.m. -

Integración de dispositivos LiDAR 3D a bordo de 8:00 p.m.

plataformas robóticas para monitoreo de cultivos.

Conferencista: PhD (c). Harold Murcia.

Auditorio Sabio Caldas.

MIÉRCOLES 21 DE MAYO

9:00 a.m. -Conferencia

Algunos fundamentos de matemáticas para el 10:00 a.m.

cálculo: notas de clase.

Conferencista: Gloria Inés Neira Sanabria.





FACULTAD DE INGENIERÍA

MIÉRCOLES 21 DE MAYO

10:00 a.m. - Conferencia

11:00 a.m. Desarrollo de aplicaciones prácticas usando

PSoC5LP.

Conferencista: Julián Rolando Camargo López.

Auditorio Sabio Caldas.

10:00 a.m. - TALLER ODI

12:00 m. Bases para la formulacion técnica de los proyectos

de investigación.

Conferencista: Gestora de Proyectos ODI.

Sala de Sistemas.

Evento con pre-registro.

11:00 a.m. - Conferencia

12:00 m. Ciencias II: notas de clase.

Conferencista: Julio César Flórez Baez.

Auditorio Sabio Caldas.

2:00 p.m. - Feria de Grupos y Semilleros.

6:00 p.m. Zona de Esparcimiento.

2:00 p.m. - Conferencia

3:00 p.m. **Programación y control de operaciones: modelos y**

algoritmos con Python.

Conferencista: Eduyn R. López Santana.







FACULTAD DE INGENIERÍA

MIÉRCOLES 21 DE MAYO

3:00 p.m. - Conferencia

4:00 p.m. Innovación y transferencia de resultados

de investigación.

Conferencista: Luini Leonardo Hurtado Cortés.

Auditorio Sabio Caldas.

6:00 p.m. - Conferencia

8:00 p.m. **Desafíos y oportunidades entre la investigación y**

el desarrollo empresarial.

Conferencista: Dr. Abel Aníbal Del Río Cortina.

