

CICLO DE CONFERENCIAS

Facultad de Ingeniería 2017-1

Interactúa y construye redes de valor
con líderes innovadores en ingeniería.



Febrero

CONFERENCIA

La ciencia del “Dónde”:
Aplicaciones de la
plataforma ArcGIS en la
ingeniería.

CONFERENCISTA: Angélica Molina Ortiz

Ingeniera catastral y geodesta, especialista en gerencia de proyectos, actualmente ingeniera de mercadeo técnico en el sector de educación de ESRI Colombia, trabaja apoyando el área comercial en las estrategias de ventas, mediante demostraciones, pilotos, presentaciones técnicas, talleres, cursos e implementaciones de los productos ArcGIS.



 15 de febrero  9:00 a.m. a 11:00 a.m.  Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA

La importancia de
las comunicaciones
ópticas en Colombia
y en el mundo.

CONFERENCISTA: Gloria Margarita Varón Durán

Ingeniera Electrónica de la Universidad Javeriana en Bogotá, recibió el título de M.Sc. en Optical Communications and Photonic Technologies del Politecnico di Torino, en Turín, Italia, en 2003, y realizó su doctorado en "Optoelectronics" en el ISAE-SUPAERO en Toulouse, Francia, en 2008. Desde el año 2010 trabaja con la Universidad Nacional de Colombia en Bogotá como profesora asociada e investigadora, lidera las asignaturas de electrónica analógica y comunicaciones ópticas. Es la directora del grupo de Comunicaciones y Electrónica de Alta Frecuencia CMUN.



 22 de febrero  6:00 p.m. a 8:00 p.m.  Auditorio Paraninfo

Marzo

CONFERENCIA

Innovación tecnológica
y salud.

CONFERENCISTA: Edgar Eduardo Romero

Investigador senior de Colciencias, Médico de la Universidad Nacional de Colombia, Magíster en Ingeniería Eléctrica de la Universidad de Los Andes, Doctor en Sciences Biomedicales de la Université Catholique de Louvain. Entre los años 2000/2002 trabajó como senior researcher en el Communications and Remote Sensing Laboratory, en el grupo de procesamiento de imágenes médicas. Durante el año 2003 trabajó con el grupo de sensores químicos en el Centro Nacional de Microelectrónica (CNM - España). Actualmente se encuentra vinculado como profesor asociado adscrito al Departamento de Imágenes Diagnósticas de la Facultad de Medicina.



 01 de marzo  4:30 p.m. a 6:00 p.m.  Auditorio Paraninfo



Marzo

CONFERENCIA

El dorado camino profesional de Colombia.

CONFERENCISTA: Spyros Tsarouchis

Ingeniero Eléctrico de la Universidad de Liverpool en Reino Unido; MSc en Power Electronics de la University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST) del Reino Unido. Actualmente es gerente de la sucursal Colombia de AKTOR S.A., multinacional constructora de las instalaciones de los juegos Olímpicos de Atenas 2004 trabaja en el desarrollo de la nueva línea del metro "Golden Line" de Abu Dhabi, en Emiratos Árabes Unidos y de la planta de tratamiento de agua residual del Salitre en Bogotá.



08 de marzo 6:00 p.m. a 8:00 p.m. Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA

Creatividad e innovación aplicada.

CONFERENCISTA: Roberto Bolullo

Diseñador Industrial de la Escuela Universitaria de Diseño e Ingeniería de Barcelona, Máster en Interaction Design de la Universidad de Westminster de Londres, Máster con honores en Strategic Management and Innovation, IUP y tres años de posgrado en Art therapy en la Carmen Aymeric School of Expression. Es creative coach y consultor especializado en creatividad e innovación aplicada con más de 12 años involucrado en innovación y más de 6 años en desarrollo de individuos, equipos y culturas de innovación.



15 de marzo 6:00 p.m. a 8:00 p.m. Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA

¿Ingenieros (IR) responsables? El sentido de resolver problemas.

CONFERENCISTA: Juliana Gómez Quintero

Ingeniera Industrial de la Universidad de los Andes y Magíster en Ingeniería Industrial de la misma universidad. Profesora de ingeniería industrial en la Universidad Sergio Arboleda y catedrática de la Universidad de los Andes. Investigadora y consultora en diseño y evaluación de políticas públicas en temas de justicia, crimen, seguridad y movilidad, apoyadas por modelos de simulación computacional. Autora de ponencias, conferencias, publicaciones y material académico; recientemente fue conferencista en el evento TEDx de la Universidad Sergio Arboleda.



22 de marzo 6:00 p.m. a 8:00 p.m. Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA

Innovación para la producción y el consumo sostenible.

CONFERENCISTA: Pablo Heredia Cantillana

Ingeniero Civil con Especialización en Gestión Ambiental de la Universidad de Bremen – Alemania. Es consultor internacional en desarrollo sostenible. Trabajó trece años para la cooperación internacional del gobierno alemán (GIZ) en temas de producción y consumo sostenible en Alemania, México, República Dominicana, Guatemala, Costa Rica, Ecuador y Perú. Actualmente, es consultor senior para el proyecto de compras públicas sostenibles y ecoetiquetado en Colombia de la ONU, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia y El Centro Nacional de Producción más Limpia.



29 de marzo 6:00 p.m. a 8:00 p.m. Auditorio Fundadores



Abril

CONFERENCIA

Como ser emprendedor y no fracasar en el intento.

CONFERENCISTA: Oscar Dueñas

Emprendedor serial, miembro de Fedesoft y empresario TIC desde hace más de 15 años. Experto en innovación educativa y apasionado por los proyectos que emprende, en especial los que implican retos donde la innovación, educación y transformación digital jueguen un papel fundamental. Cuenta con una amplia trayectoria en el sector TIC y ha trabajado para grandes empresas del sector público como privado, entre las que se destacan Telefónica, Bancolombia, Grupo Clarín, entre otras. Actualmente es CEO de CYMETRIA Group S.A.S, co-fundador de Arysta S.A.S y fundador de StartUps como nivelPRO.co, eventPLUS.co y digitalJOBS.la.



 20 de abril  6:00 p.m. a 8:00 p.m.  Auditorio Paraninfo

Mayo

CONFERENCIA Ciberguerra y seguridad digital

CONFERENCISTA: Diego Osorio Reina

Ingeniero de Sistemas. Especialista en Seguridad de Redes, Máster en Seguridad de las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, Certified Information Systems Security Professional, auditor líder ISO 27001:2013, ISO 31000 Lead Risk Manager, ISO 22301 Lead Implementer, Auditor Interno ISO 22301, COBIT 5 FC e ITIL FC. Con 20 años de experiencia en tecnología y 17 años de experiencia en roles de seguridad de la información, conferencista internacional en las temáticas de seguridad de la información, CIO (Chief Information Officer) y socio fundador de la compañía colombiana en seguridad de la información Locknet S.A.



 17 de mayo  6:00 p.m. a 8:00 p.m.  Auditorio Paraninfo

Informes:

Facultad de Ingeniería
PBX: 327 7300 Ext: 3130
Bogotá, Colombia.