

CICLO DE CONFERENCIAS

Facultad de Ingeniería 2017-3

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



Agosto

CONFERENCIA Electronic Game Developers Congress.

CONFERENCISTA: Sandra Rozo

Comunicadora social, Especialista en Relaciones Públicas y Mercadeo, con 16 años de experiencia en el sector de la tecnología. Promotora de la industria del entretenimiento digital y videojuegos en Colombia. Directora de la Revista Gamers-On, organizadora del Global Game Jam Colombia y creadora de congreso EGDC, antes llamado Anigames-expo, organizado con el propósito de consolidar la industria de los videojuegos en Colombia y América Latina.



 Agosto 4  10:00 am  Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA Emprendimiento en Ingeniería.

CONFERENCISTA: Jackeline Franco

Ingeniera Electrónica y de Telecomunicaciones de la Universidad Católica de Colombia, con certificaciones CCNA y experiencia en empresas del sector de las telecomunicaciones. Es fundadora de la empresa E&S Global, dedicada a la capacitación y certificación en el área de telecomunicaciones, la cual tiene presencia en México, Ecuador, Argentina y Colombia.



 Agosto 15  6:00 pm  Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA Insistir, Persistir, Resistir y Nunca Desistir.

CONFERENCISTA: Jhonny Hernández Torres

Ingeniero Industrial y Especialista en Ingeniería de la Calidad y el Comportamiento, de la Universidad Católica de Colombia; ha recibido formación complementaria en Sistemas Integrados de Gestión y Auditoría Interna. Trabaja en el IDU, donde se ha desempeñado en las áreas de recursos humanos, gestión judicial y, actualmente, en la Oficina de Planeación, como profesional especializado. Sus competencias le han permitido realizar un trabajo social, liderando la Asociación de Pacientes con Enfermedades Genéticas y de Baja Ocurrencia – APEGO. Ha trabajado a favor de la población discapacitada en Colombia, Centroamérica e Iberoamérica, aportando la generación de soluciones a la condición de discapacidad; y buscando impactar positivamente en la calidad de vida de las personas que, como él, conviven con esta condición.



 Agosto 17  6:00 pm  Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA
MINGA Mundos
Interconectados para la
Gestión del Aprendizaje.

CONFERENCISTA: Martha Giraldo Jaramillo

Ingeniera de Sistemas experta en programas de apropiación de TIC. Ha trabajado en el Ministerio de Educación, el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y el Ministerio de Cultura. Es Directora del Proyecto "Uso y Apropiación de TIC en Bibliotecas Públicas", financiado por la Fundación Bill y Melinda Gates. Además fue Directora de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada RENATA. Su propósito es el desarrollo de una red global de pensamiento, intercambio, reflexión, aprendizaje y acción para contribuir a fortalecer los procesos locales transversales de sus miembros, así como al desarrollo sustentable, en ámbitos urbanos y rurales.



Agosto 22 6:00 pm Auditorio Paraninfo

Septiembre

CONFERENCIA
Transferencia de
Conocimiento para la
Innovación.

CONFERENCISTA: María Lucía Lizarazo

Es investigadora, docente y Coordinadora del Doctorado en Ciencias Aplicadas, de la Universidad Antonio Nariño. Experta en temas de innovación, transferencia de conocimiento y parques tecnológicos. Trabajó desde la Universidad Industrial de Santander en la Construcción del Plan Estratégico Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación (PEDCTI Santander); y como profesional especializada, en el Proyecto Diamante Caribe y Santanderes, una iniciativa presentada por Microsoft y la Fundación Metrópoli al Gobierno de Colombia.



Septiembre 5 6:00 pm Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA
Estructuras metálicas:
Diseño por fuego.

CONFERENCISTA: Fabián Torres Zafrá

Ingeniero Civil de la Universidad Católica de Colombia, especialista en Estructuras de la Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito y candidato a Magíster en Estructuras de la misma universidad. Actualmente es Gerente de Conestac SAS, ha desarrollado múltiples estructuras de acero en Colombia y es experto en análisis estructural en diseño para condiciones de incendio y gestión de proyectos.



Septiembre 7 6:00 pm Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA
Innovación para la
Ingeniería Civil.

CONFERENCISTA: Orlando Rubén Brandán Gordillo (Argentina)

Ingeniero Civil de la Universidad Nacional de Tucumán, Argentina. Máster en Ingeniería de Regadíos del Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) del Ministerio de Fomento. Magíster en Ingeniería Sanitaria y Medioambiental de la Universidad de Cantabria. Doctor en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos de la Universidad Politécnica de Madrid. Ha dirigido y coordinado diferentes proyectos hidroeléctricos, de tratamiento y abastecimiento de agua realizados en países como Venezuela, Bolivia, República Dominicana, Ecuador, Chile, Haití, Honduras, España y el Congo. Actualmente es Coordinador de Diseño de la Optimización y Expansión de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales El Salitre.



Septiembre 21 6:00 pm Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA
Costeo de Proyectos de
Tecnología.

CONFERENCISTA: Eduardo Calderón González

Emprendedor y socio fundador de Gestión Informática Ltda. Se ha desempeñado como Gerente de Consultoría. Responsable del desarrollo de productos de software para el sector público colombiano, asociados al control electoral para el Consejo Nacional Electoral de Colombia y el Tribunal Supremo Electoral de Honduras. Es consultor en evaluación de software y en auditoría, para identificar deficiencias en procesos de contratación, desarrollo o implantación, con el fin de recomendar estrategias de mejora en estas dinámicas.



Septiembre 22 6:00 pm Auditorio Paraninfo

Octubre

CONFERENCIA
Emprendimiento social:
formación para el cambio.

CONFERENCISTA: Julieth Pineda Reina

Ingeniera Industrial de la Universidad Industrial de Santander y candidata a Magister en Gestión de la Innovación y del Conocimiento en la misma Universidad. Es Coordinadora de Innovación en Penagos Hermanos, empresa reconocida por sus desarrollos de innovación tecnológica para el sector agroindustrial. Ha desarrollado estudios en la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, como becaria del Banco Santander y se ha formado en tópicos de Design Thinking, storytelling, diseño centrado en las personas y creatividad. Trabajó en el diseño y ejecución del Plan de Gestión Rectoral 2013-2016 de la Universidad Industrial de Santander y como emprendedora obtuvo el primer puesto en el Startup Weekend Bucaramanga 2014. Actualmente investiga sobre la relevancia del Emprendimiento Social en la dinámica de transformación del país.



Octubre 17 6:00 pm Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA
Humanos Virtuales.

CONFERENCISTA: David Alberto Herrera

Doctor en Ciencias de la Computación de la Universidad de Texas en El Paso y experto en la interacción humano-computador. Ha realizado investigaciones sobre las diferencias culturales en comportamientos no verbales como mirada, distancia y negociación de turnos para realizar simulaciones en humanos virtuales. Es profesor asistente en la Facultad de Ingeniería y Computación de la Universidad Antonio Nariño.



Octubre 26 6:00 pm Auditorio Paraninfo

CONFERENCIA
Eficiencia energética en
ladrilleras EELA.

CONFERENCISTA: Aura Luisa Rodríguez Silva

Ingeniera civil de la Universidad Católica de Colombia, especialista en Recursos Hidráulicos y Medio Ambiente. Directora Administrativa de la empresa Spatium Ingeniería S.A.S, trabaja en la sostenibilidad de la industria de los materiales de construcción, desarrollando proyectos que mejoren el comportamiento medioambiental de las infraestructuras y aportando al desarrollo y avance de las capacidades investigativas del país. Cuenta con experiencia en la coordinación técnica de proyectos de eficiencia energética para el sector ladrillero bajo un enfoque de producción limpia, mejora de la productividad y mitigación del cambio climático.



Octubre 26 6:00 pm Auditorio Las Torres

Informes:

Facultad de Ingeniería
PBX: 3277300 Ext: 3130. Bogotá, Colombia.