

BOLETÍN INFORMATIVO, Noviembre de 2016

Universidad Surcolombiana – Fac. Ingeniería
PROGRAMA DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA

Jefe Departamento: José de Jesús Salgado Patrón
Proyectó: Yamil Armando Cerquera Rojas



TELEOLOGIA DEL PROGRAMA DE INGENIERIA ELECTRONICA - USCO

Misión

La misión del programa de Ingeniería Electrónica es promover, difundir y generar conocimiento, innovación y desarrollo tecnológico en las diferentes áreas y campos de la Electrónica, a través de la formación integral de sus estudiantes, de la realización de proyectos que den solución a los problemas relacionados con la electrónica en el ámbito regional, nacional con proyección internacional.

Visión

El programa de ingeniería electrónica de la USCO será reconocido a nivel nacional e internacional por su alta calidad y compromiso con la sociedad, ofreciendo un alto grado de conocimiento, dinámica de innovación, capacidad de adaptación y generación de tecnologías, para dar respuesta y solución a sus necesidades de cambio y modernización con responsabilidad ética y moral de sus egresados.

José de Jesús Salgado Patrón
Director Departamento

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE ECONOMÍA Y GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN (VII ELAGEC) – SEMINARIO INTERNACIONAL DE INNOVACIÓN EN GESTIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN (II SEINCO)

Fecha y lugar: Noviembre 15 a 18 de 2016.

Organiza: Universidad de los Andes - Colombia



Descripción:

La Universidad de los Andes organiza la segunda versión del Seminario Internacional de Innovación en Gestión de la construcción (II Seinco) que se celebrará en conjunto con el séptimo Encuentro Latinoamericano de Economía y Gestión de la Construcción (VII Elagec).

Se tratarán temas relevantes para la industria de la construcción como: Innovación y sostenibilidad, gestión de calidad, salud y seguridad, automatización, relaciones contractuales, educación y gestión del conocimiento, y métodos cuantitativos en la gestión de la construcción.

Este evento está dirigido a profesionales de la industria AEC, entes gubernamentales, asociaciones gremiales, académicos, estudiantes y todo público interesado en los temas a exponer.

Tema: Nuevas Tendencias de Construcción Sostenible.

Mayor información: <https://elagec2016.uniandes.edu.co/index.php/es/>

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA SIMPOSIO - TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO PARA EL SECTOR RURAL: EXPERIENCIAS Y PROPUESTAS DESDE LAS UNIVERSIDADES



fecha y hora: 18 de noviembre, 8:00 a.m.

Lugar: Auditorio Luis Armando Bermúdez
- Facultad de Ciencias Agrarias.

Invita: Centro de Investigación y Extensión Rural - CIER.

Breve descripción: Para los agricultores del país – en especial los pequeños productores – y para los académicos que estudian el tema, es evidente que el modelo estatal de transferencia del conocimiento para el sector rural en Colombia ha fracasado en lograr la cobertura, calidad, acompañamiento e integralidad que tanto requiere el campo en el país. Algunas de las evidencias que muestran el problema son las siguientes:

1. El Censo Nacional Agropecuario mostró que solo el 9.6% de las Unidades productivas agropecuarias reciben asistencia técnica.
2. La normatividad nacional separa el Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología del Sistema Nacional de Transferencia de Tecnología.
3. La normatividad no vincula a las Universidades en su rol de Centros de Desarrollo Tecnológico, limitando la posibilidad de aunar la cobertura universitaria a la necesidad de cobertura de la asistencia técnica directa.
4. Sin embargo, las Universidades trabajan con las comunidades rurales en todo el país y es necesario formalizar las acciones para mejorarlas de manera coordinada con el Sistema Nacional de Transferencia de Tecnología.

A fin de examinar la problemática descrita, la Facultad de Ciencias Agrarias, Sede Bogotá, con apoyo de las Sedes de la Universidad Nacional de Colombia en Medellín y Palmira, y la Asociación Colombiana de Facultades con Programas de Ingeniería Agronómica y Agronomía – ACOFIA, realizará el Simposio Transferencia del conocimiento para el sector rural: experiencias y propuestas desde las Universidades.

El evento tiene la finalidad de reunir y compartir las experiencias nacionales que puedan ser de utilidad para mejorar la transferencia del conocimiento para el sector rural, incluyendo también propuestas para la modificación a la ley 607 del 2000 sobre asistencia técnica.

Mayor información:

http://bogota.unal.edu.co/noticias/actualidad/simposio-transferencia-del-conocimiento-para-el-sector-rural-experiencias-y-propuestas-desde-las/?tx_news_pi1%5Bcontroller%5D=News&tx_news_pi1%5Baction%5D=detail&cHash=45208cf12076adc4932f2d26dadff6fc

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
DAÑOS POR INFRACCIONES A DERECHOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL E INDEMNIZACIÓN

Organiza: Universidad de los Andes - Colombia



Descripción:

Fecha: 9/11/2016

Hora: 7:30 AM a 10:00 AM

Lugar: Edificio Rga-101 (sala Marta Traba), Universidad de los Andes. Entrada por la portería Franco (Cra. 1 No. 18A - 12)

José Fernando Sandoval Gutiérrez: Juez de competencia desleal y de infracciones a la propiedad industrial de la Superintendencia de Industria y Comercio. Profesor de la Maestría en Propiedad Intelectual de la Facultad de Derecho de la Universidad de los Andes.

La indemnización preestablecida de perjuicios en asuntos marcarios: reflexiones

Camilo Andrés Suárez

Asociado Senior en Philippi Prietocarrizosa Ferrero DU & Uría

Coloquio

Juan Carlos Martínez Salcedo (Moderador)

Profesor, investigador del Gedcop y del Gecti y estudiante del Doctorado en Derecho, Facultad de Derecho de la Universidad de los Andes.

Invitan: Maestría en Propiedad Intelectual, Grupo de Estudios de Derecho de la Competencia y la Propiedad Intelectual (Gedcop) y Grupo de Estudios en Internet, Comercio Electrónico, Telecomunicaciones e Informática (Gecti) de la Facultad de Derecho de la Universidad de los Andes.

Informes: María Paula Lapeira

3394949 Ext. 2295

mp.lapeira@uniandes.edu.co

Web:

<http://eventos.uniandes.edu.co/s/1384/events/nonEvent.aspx?sid=1384&gid=26&pgid=16419&cid=25384&ecid=25384&crd=0&calpgid=1255&calcid=3135>

IEEE

IEEE AI & ETHICS SUMMIT 2016: ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ETHICS – WHO DOES THE THINKING?



Fecha: Tuesday 15 November 2016.

Lugar: The Sofitel Brussels, Europe. Place Jourdan 1, Brussels, 1040, Belgium.

This major one-day Summit from IEEE – the world’s largest professional association dedicated to advancing technological innovation and excellence for the benefit of humanity – will consider AI and Ethics and pose the question ‘who does the thinking?’ In a series of key-note speeches and lively panel discussions, we will bring together leading technologists, legal thinkers, philosophers, social scientists, manufacturers and policy makers to:

Consider the social, technological, legal, and philosophical questions surrounding this ongoing international debate, including the best ways to manage risk and reward. Should technological development be given carte blanche, or what kinds of guiding principles, regulations or even pre-emptive bans should be considered?

Consider proposals to program ethical algorithms with human values into machines. These engineering efforts are important, because as autonomous vehicles and medical and care robots proliferate in society, these machines will likely confront situations in which their actions will have ethical consequences. But are machines able to make what humans consider ethical or moral decisions? Should humans always be in the decision making loop?

Consider the social implications of the applications of Artificial Intelligence in fields as diverse as healthcare, education, finance, transportation, and warfare. There are often practical challenges associated with balancing competing demands on finite capacity and resources. In a context where decisions related to the “suitability” or “prioritisation” of individuals to access services (e.g. health insurance) and other technological innovations may potentially be based on increasingly automated assessments of perceived risk factors, how do we ensure that critical decision making continues to incorporate a strong ethical dimension aligned with human values? In an increasingly complex, black-box based decision making environment, quis custodiet ipsos custodiet?.

ENLACES DE INTERÉS

	Universidad Surcolombiana: www.usco.edu.co http://ingenieria.usco.edu.co/formacion/ielectronica
	ACOFI - Capitulo Electrónica http://www.acofi.edu.co/capitulos/aspectos-generales-del-capitulo-de-ingenieria-electronica/
	ASOCIACION COLOMBIANA DE INGENIEROS – ACIEM http://www.aciem.org/home/
	Instituto de Ingeniería Eléctrica y Electrónica: https://www.ieee.org
	Asociación Iberoamericana para la enseñanza de la Educación Superior http://www.asibe.org/
	American Society for Engineering Education. www.asee.org
	International Federation of Engineering Education Societies. www.ifees.net
	International Society for Engineering Education - IGIP. www.igip.org
	Societe Europeenne Pour la Formation des InGenieurs - SEFI. www.sefi.be
	Latin American and Caribbean Consortium of Engineering Institutions. www.laccei.org