



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

INFORMACIÓN DEL DIRECTOR

El **Consejo Académico** de la USCO, mediante acuerdo número 007 de 2004 (27 de abril), estableció las **modalidades de grado** para la Facultad de Ingeniería así:

Artículo 3°. Los estudiantes podrán optar por una de las siguientes modalidades de grado:

1. Promedio Académico de Excelencia.
2. Proyecto de Grado.
3. Pasantía Supervisada.
4. Plan Complementario en Programa de Postgrado.
5. Creación de Empresa

Parágrafo 1°. A partir de la aprobación del 80% de los créditos académicos correspondientes a un programa de la Facultad, el estudiante podrá registrar en la Jefatura del Programa la modalidad de grado que ha optado, previo concepto favorable expedido por el Consejero Académico. A partir del registro, el estudiante contará con dos (2) años calendario para la culminación de la totalidad de los requisitos de grado exigidos por el programa.

Parágrafo 2°. Una vez el estudiante haya registrado la modalidad de grado ante la Jefatura del Programa, podrá cambiarla en una sola ocasión. Para ello deberá contar con el concepto favorable del Comité de Currículo.

El **Consejo Académico** de la USCO, mediante acuerdo número 011 de 2009 (16 de junio), estableció un estímulo para los estudiantes que obtengan los puntajes más altos a nivel nacional en el Examen de Calidad de la Educación Superior – ECAES así:

Artículo Primero: Establecer como estímulo para los estudiantes de cada programa académico de pregrado de la Universidad Surcolombiana que obtengan los cinco puntajes más altos a nivel nacional en el Examen de Estado de Calidad de la Educación Superior – ECAES, la

exoneración de la presentación de proyecto de grado (o su requisito equivalente para la obtención del título profesional), siempre y cuando su puntaje sea al menos 75 puntos o más sobre 100. Se exceptúan de la aplicación de este artículo los Programas de Medicina y Enfermería.

José de Jesús Salgado Patrón
Director Departamento

INFORMACIÓN DE INTERÉS

DECRETO SOBRE LINEAMIENTOS PARA QUE LOS AUTOGENERADORES A PEQUEÑA ESCALA VENDAN EXCEDENTES DE ENERGÍA AL SISTEMA DE FORMA SIMPLIFICADA

El Gobierno Nacional expidió el Decreto 348 del 1 de marzo de 2017 sobre los lineamientos de política pública en materia de gestión eficiente de la energía y entrega de excedentes de autogeneración a pequeña escala.

Entre otros lineamientos, el Decreto establece que los autogeneradores con capacidad instalada menor a 100 KW, entre los que se incluyen usuarios residenciales, comerciales y pequeñas industrias que generen su propia energía con paneles solares, entre otras tecnologías ya no tendrán la obligación de suscribir contratos de respaldo de red, así lo establece un decreto.

"Con este decreto incentivamos la autogeneración a pequeña escala en el país, con la eliminación de la obligación de suscribir contratos de respaldo de red para los autogeneradores con capacidad instalada menor a 100 KW, entre los cuales se incluyen usuarios residenciales, comerciales y pequeña industria que generen su propia energía con paneles solares, entre otras tecnologías" explica el Ministro de Minas y Energía, Germán Arce Zapata.

A través de la Comisión de Regulación de Energía y Gas (CREG) se determinarán los mecanismos simplificados de conexión, medición y comercialización para facilitar la venta de los excedentes de los usuarios que sean autogeneradores con capacidad instalada menor a 1MW. "Con esta definición de política el sector de Minas y Energía avanza en la integración de nuevas tecnologías, dando lineamientos respecto a los sistemas de medición avanzada, en línea con una visión de red eléctrica inteligente, con el fin de promover la gestión eficiente de la energía en el sistema eléctrico, recibir la

información de la demanda y enviar información a los usuarios para que puedan hacer una mejor utilización de la energía y mejorar su bienestar" destaca la Viceministra de Energía, Rutty Paola Ortiz.

BECAS

Visita algunas de estas páginas web, si desea aplicar a becas en el extranjero.

En el Reino Unido: El [British Council](#) cuenta con una herramienta que permite filtrar las becas según el tipo de estudios y la nacionalidad del aspirante.

En Holanda: La Organización de los Países Bajos para la Cooperación Internacional en Educación Superior ([Nuffic](#), por su sigla en neerlandés), becas para colombianos que quieran estudiar en Holanda.

En Francia: [Campus France](#) es la agencia francesa para el fomento de la educación superior, sin embargo, el [Ministerio de Asuntos Exteriores](#) de Francia también ofrece alternativas para buscar becas en ese país.

En Alemania: Las universidades se encargan de asignar las becas del [Gobierno Federal Alemán](#). Factores como el ingreso económico, la nacionalidad o el tipo de carrera que una persona quiera estudiar no son determinantes para otorgarlas.

Becas de Posgrado (Maestría, Doctorado) [\[link\]](#). Para el **DAAD** es fundamental apoyar a aquellos profesionales que hayan culminado ya sus estudios de pregrado y contemplen seriamente la posibilidad de seguir formándose en Alemania. Con este propósito el DAAD ofrece para Colombia una serie de programas de becas dirigidos a profesionales y a investigadores. A continuación encontrará aquí todas las informaciones al respecto.

En Estados Unidos: El programa [Fulbright](#) del Depto. de Estado de EEUU es reconocido por apoyar a estudiantes de todo el mundo. Portafolio de becas en: <http://www.fulbright.edu.co/portafolio-becas-Fulbright>

En China: Aunque el idioma es un obstáculo para estudiar en la [República Popular China](#), las becas incluyen entre uno y dos años de preparación para aprender mandarín.

La **Fundación Carolina** ofrece 600 Becas para estudiantes Iberoamericanos: [Información](#)

El Programa de Becas Académicas de la **OEA** (Programa Regular), establecido en 1958, otorga cada año becas para maestrías, doctorados o investigación

de postgrado conducente a un título universitario. El Programa de Becas Especiales para el Caribe Angloparlante (SPECAP), establecido en 1983, otorga becas para los últimos dos años de estudios universitarios de grado/licenciatura a los ciudadanos y residentes de los Estados Miembros del caribe angloparlante y Suriname. Estos se rigen por el [Manual de Procedimientos de Becas OEA](#).

Además de estos programas, la OEA, a través de su Programa de Alianzas para la Educación y la Capacitación (PAEC), ofrece otras oportunidades de becas para estudios académicos con el apoyo de sus instituciones socias en las Américas y alrededor del mundo. El PAEC es administrado conforme a los respectivos acuerdos de cooperación siguiendo los principios previstos en el [Manual de Procedimientos de Becas OEA](#). [Mayor Información](#)

En el **ICETEX** puedes consultar becas vigentes en el siguiente [link](#)

El portal de **Colombia aprende** cuenta con su link de becas: <http://aprende.colombiaaprende.edu.co/es/agenda/becas>.

El portal de **Universia** tiene su link para becas: <http://noticias.universia.net.co/tag/becas/>

FECHAS A TENER EN CUENTA

El consejo académico expidió mediante acuerdo 029 de 2016, el calendario académico administrativo para el primer y segundo semestre del año 2017 en la USCO.

Dentro de las fechas establecidas es importante tener en cuenta las siguientes:

Del 3 de abril al 5 de mayo, aprobación de validaciones.

Del 10 al 16 de abril, Semana Santa.

Del 2 al 7 de mayo, reporte segundo cohorte de notas.

Del 8 a 12 mayo Consejerías académicas colectivas.

3 de junio. Finalización de clases

Del 17 al 20 de junio. Tercer reporte de notas.

EVENTOS

AUTOMATE SHOW CHICAGO 2017



Fechas: 03-04-2017 a 06-04-2017

Lugar: Chicago, Estados Unidos - USA.

Sector: Automatización industrial

Recinto: McCormick Place

link: www.automateshow.com/

AUTOMATE SHOW Chicago nos mostrará las últimas novedades en automatización (incluyendo la robótica, visión artificial, control de movimiento, la automatización de montaje, sensores y más) en esta exposición que se celebra en el recinto ferial Mc Cormick Place de la ciudad de Chicago.

Automation ayuda a las empresas de todos los sectores se hacen más fuertes competidores globales. Para tener éxito, necesita los proveedores de soluciones adecuadas, la tecnología adecuada y los conocimientos adecuados. Automatizan 2017 proporcionará todo y más! Automatizar muestra el espectro de tecnologías y soluciones de automatización. Desde aplicaciones industriales tradicionales a las nuevas tecnologías de vanguardia, encontrará maneras de automatizar todos los procesos de su empresa. Se lleva a cabo sólo una vez cada dos años, así que asegúrese de tomar ventaja de esta oportunidad de encontrar las soluciones adecuadas para satisfacer sus retos de automatización, todo ello a éste gran espectáculo.

ECIR 2017 ABERDEEN: CONFERENCIA SOBRE RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN, ESCOCIA

Fechas: 08-04-2017 a 13-04-2017
Lugar: Aberdeen - Escocia, Inglaterra.
Sector: Informática y Tecnología

ECIR 2017 Aberdeen, la conferencia europea anual sobre Recuperación de Información será el principal foro europeo para la presentación de los resultados de nuevas investigaciones en el campo de la recuperación de la información. ECIR alienta la presentación de trabajos de investigación de alta calidad en una variedad de temas que informaron resultados originales, inéditos.

ECIR 2017 Aberdeen será una feria en la cual se nos mostrarán las últimas novedades, innovaciones y avances relacionados con esta materia en sus diversas vertientes.

ECIR 2017 Aberdeen, la conferencia sobre recuperación de información, será el principal Foro Europeo para la presentación de nuevos resultados de investigación en el campo de recuperación de información, en la cual y debido a su importancia, se darán cita los principales expertos y especialistas en esta temática.

ECIR 2017 Aberdeen, celebrará este año su trigésimo novena edición en esta ciudad escocesa, entre los próximos días 08 al 13 de abril de 2017.

ECIR 2017 será una conferencia debido a su importancia, contará con la presencia de los mejores profesionales y especialistas en la materia, que nos mostrarán las últimas novedades e innovaciones, relacionadas con la misma, siendo un evento de casi inexcusable asistencia para todos ellos debido a su importancia.

NESI FORUM MÁLAGA 2017



Fechas: 19-04-2017 a 22-04-2017
Lugar: Málaga, España.
Sector: Educación y Formación
Recinto: Palacio de Ferias y Congresos de Málaga
Página web: www.neweconomyforum.org

New Economy & Social Innovation Global Forum, 2017
NESI Forum 2017 is the unique Global Forum on New Economy and Social Innovation that brings together for the first time in history the main international representatives of the so-called New Economic Movements (NEMs).

Co-creando una narrativa común

A pesar de las buenas intenciones de los Objetivos de Desarrollo del Milenio aún nos encontramos con graves problemas como la pobreza, la desigualdad o la vulneración de los derechos humanos.

Bajo el actual sistema económico, surgen nuevos problemas como el cambio climático y la migración forzada.

Es el momento de crear una nueva narrativa que asiente los principios de una Nueva Economía. Los llamados Nuevos Movimientos Económicos (NEMs) ya están demostrando la viabilidad de otros modelos alternativos como la Economía Social y Solidaria, la economía del Bien Común, la Economía Colaborativa (basada en valores), la Economía Circular, el Comercio Justo, las Empresas Sociales, las Ciudades en transición o el Decrecimiento-

Por todo lo anterior, el objetivo principal de este proyecto que se abre camino, el NESI Global Forum, es fortalecer la colaboración entre todos los NEMs y organizaciones, movimientos y personas que trabajan para avanzar en la transición hacia una economía más democrática y orientada a las personas.

4TO CONGRESO DE NEGOCIACIÓN Y LIDERAZGO



Fecha: 20-04-2017 a 21-04-2017

Lugar: Universidad EAFIT, Auditorio Fundadores

Objetivo del evento

Presentar nuevas tendencias de la gerencia, negociación y el liderazgo, nuevas prácticas que estén creando oportunidades de negocio y modificando las condiciones de vida actual, mostrando los nuevos campos gerenciales apoyados por la tecnología y la innovación, evidenciando así los nuevos desafíos a los cuales están enfrentándose los actuales líderes, todo esto generado en un espacio de estudio, reflexión y motivación en el que se aprenda, no sólo escuchando y viendo, sino también interactuando.

Link: <https://connect.eventtia.com/es/dmz/gerenciar-2017/website>

ENERGETIKA & ELEKTROTECHNIKA ST PETERSBURG 2017



Fechas: 25-04-2017 a 28-04-2017

Lugar: San Petersburgo, Rusia.

Sector: Electrónica industrial

Recinto: Lenexpo St Petersburg

Página web: <http://en.energetika-restec.ru/>

Energetika & Elektrotechnika 2017 St Petersburg tendrá lugar este año nuevamente en esta ciudad rusa, en concreto en las instalaciones del recinto ferial ExpoForum Convention and Exhibition Center, entre los próximos días 25 al 28 de abril de 2017. 2016,

mostrándonos las últimas novedades e innovaciones relacionadas con el sector en sus diferentes vertientes. Energetika & Elektrotechnika 2017 St. Petersburg será una feria que debido a su importancia, contará con la presencia de las mejores empresas y profesionales relacionados con el sector, siendo para ellos un evento de casi inexcusable asistencia, tanto por las novedades que en ella se podrán observar como por los contactos que se podrán establecer y conseguir.

Energetika & Elektrotechnika 2017 St. Petersburg será una feria que debido a su importancia, se ha convertido en una cita de casi inexcusable asistencia para las mejores empresas y profesionales relacionados con el sector, tanto por las novedades que en ella se podrán observar como por los contactos que se podrán establecer y conseguir en ella.

Ya para finalizar indicar que Energetika & Elektrotechnika 2017 St. Petersburg será una feria que contará con más de 350 expositores y más de 9500 visitantes profesionales que han confirmado su asistencia al evento líder de la eléctrica y la industria de la energía en Rusia y Europa Oriental. En definitiva un evento referente dentro del sector.

EXPO ELECTRÓNICA 2017 MOSCÚ: FERIA INTERNACIONAL DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS Y TECNOLÓGICOS, RUSIA



Fecha: 25-04-2017 a 27-04-2017

Lugar: Moscú, Rusia.

Sector: Electrónica de consumo

Recinto: Crocus Expo IEC - Moscú, Rusia

Página web: www.expoelectronica.ru

Expo Electrónica 2017 Moscú, tendrá lugar este año entre los próximos días 25 al 27 de abril de 2017 en las instalaciones del recinto ferial Crocus Expo, mostrándonos las últimas novedades e innovaciones relacionadas con el sector en sus diferentes vertientes.

Expo Electrónica 2017 Moscú, será una de las ferias más importantes del sector, de ahí que se haya convertido en una cita de casi inexcusable asistencia para los mejores profesionales y empresas relacionados con el sector, tanto por las novedades que en ella se podrán

observar como por los contactos que se podrán establecer.

En Expo Electrónica 2017 Moscú nos podremos encontrar con todas las últimas novedades e innovaciones del sector. Así en esta feria nos podremos encontrar con nanotecnología, nanomateriales, conectores, sensores y mirosistemas, semiconductores, componentes y conectores, información, IT y hardware.

Será un evento de gran importancia dentro del sector, como lo demuestran las empresas y participantes que han participado y participarán en esta exposición, entre los que se encuentran entre otros:

Fabricantes y proveedores de equipos de prueba y los instrumentos de (Agilent Technologies, Fluke, Tektronics, Rohde & Schwarz, Aktakom, Sacerdote, Maestro de herramientas, Argus X, Primavera Electrónica, Elix, sulfúrico, NTK, Evointeh, etc), La exposición destaca nacional de Taiwán, Alemania, China, Hong Kong, Finlandia, así como la exposición colectiva "radio-sistemas electrónicos de Rusia.

EXPO TECNOLOGÍA MÉXICO 2017



Fecha: 25-04-2017 a 27-04-2017

Lugar: México DF, México.

Sector: Informática y Tecnología

Página web: www.expo-tecnologia.com/

Expo Tecnología México en Centro Banamex lo tiene todo, Cloud, Data Analytics y Communications & Networks son las soluciones que están impulsando a las industrias hacia un nuevo horizonte. Por ello, Expo Tecnología evoluciona para abarcar todos los elementos necesarios para construir un nuevo ambiente de negocios definido por la innovación y conectividad, permitiendo a los profesionales entender el software, hardware y la infraestructura necesaria para potenciar estas tecnologías.

Digital R|Evolution by Expo Tecnología, es el evento enfocado a tí, líderes de negocios que están listos para afrontar el reto de transformar digitalmente sus

negocios y formar parte de la nueva economía digital, adoptando nuevas tecnologías.

Hoy la clave de los negocios está en la innovación, la velocidad de adopción y el desarrollo eficiente de redes que mejoren la capacidad de conectarse con potenciales clientes. Digital R|Evolution crea el espacio para establecer contactos con líderes de la industria y colegas, ofreciendo múltiples oportunidades networking con espacios que permiten compartir ideas, mejores prácticas y aprovechar el tiempo para actualizarse y encontrar soluciones innovadoras. Únete a la comunidad de Digital R|Evolution by Expo Tecnología, y mantente siempre al frente de la R|Evolución Digital.

PERFIL DEL VISITANTE 970 m2 de exhibición con soluciones especializadas en Cloud, Comunicaciones y Redes, Data Center, Big Data y soluciones de analytics, tecnologías emergentes, conectividad y movilidad y muchas más, enfocadas a mejorar la productividad de tu empresa y llevarla hacia la era de la economía digital.

PROGRAMA EDUCATIVO IT CONGRESS Digital R|Evolution crea un programa de conferencias especializados para brindar una perspectiva de las tendencias tecnológicas y las estrategias para evolucionar la manera de hacer negocios, tomar decisiones, conocer a sus clientes y desarrollar mejores soluciones.

IT CONGRESS D|ROOMS Cada D|Room es un área de conocimiento especializada basada en las áreas temáticas de Digital R|Evolution, brindando la oportunidad de conocer cómo adoptar nuevas tecnologías y ponerlas en marcha en tu empresa. Descubre el programa de cada D|Room.

Centro Banamex

Avenida Del Conscripto 311, Miguel Hidalgo, Lomas de Sotelo, Hipódromo de las Américas, 11200 Ciudad de México, D.F.

FUTURIZZ MADRID DIGITAL 2017



Fecha: 26-04-2017 a 27-04-2017

Lugar: Madrid, España.

Sector: Informática y Tecnología

Recinto: IFEMA

Página web: www.live-futurizz.pantheonsite.io/

Futurizz - Madrid Capital Digital tendrá lugar entre los días 26 y 27 de abril 2017 en el Pabellón 5 de Feria de Madrid IFEMA. Un evento con el respaldo de una sólida trayectoria de 11 años como OME expo & eCOM expo nos han permitido evolucionar a futurizz: evento de referencia y cita imprescindible del negocio digital en España.

Durante 2 días futurizz reunirá en 8 escenarios a los principales ponentes y gurús del negocio digital que presentarán a nuestro público 100% profesional las tendencias, innovación y futuro del sector

Madrid Capital Digital: futurizz convertirá a Madrid en el centro neurálgico de la innovación que reunirá lo más destacado de la transformación digital empresarial y el punto de referencia para el ecosistema digital y la innovación tecnológica.

Con la evolución de OME expo a futurizz, Madrid se perfilará como epicentro de las tendencias de futuro de todo el negocio digital, convirtiéndose en una ciudad viva, capaz de sacar el mejor provecho a la revolución tecnológica que tiene lugar en nuestros días.

De la mano de instituciones públicas como el consistorio madrileño o Madrid Emprende, un evento como futurizz escenificará sobre el terreno de la ciudad las claves del futuro de los negocios.

En futurizz reunimos para ti a las empresas, soluciones y ponentes más innovadoras del negocio digital, las últimas tendencias de un sector que tienen en Madrid su capital digital.

Twitter oficial: @futurizz

EL VIII CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍAS MECÁNICA Y MECATRÓNICA Y VI DE MATERIALES, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE



VIII Congreso Internacional de Ingenierías Mecánica y Mecatrónica y VI de Materiales, Energía y Medio Ambiente
26, 27 y 28 de abril de 2017 - Medellín, Colombia

Innovación industrial para un nuevo país

Fecha: 26-04-2017 a 28-04-2017

Lugar: Centro de Innovación y Negocios - Medellín

Presentación: El VIII Congreso Internacional de Ingenierías Mecánica y Mecatrónica y VI de Materiales, Energía y Medio Ambiente organizado por las

Universidades Nacional de Colombia sedes Bogotá y Medellín, Central, Distrital, Libre, Autónoma del Caribe, Santo Tomás, Tecnológica de Bolívar, de Antioquia y la Asociación de Ingenieros Mecánicos de la Universidad Nacional de Colombia - AIMUN, es un evento que busca presentar a la comunidad académica e industrial, los últimos avances en las diferentes temáticas, a través de ponencias, talleres técnicos y conferencias magistrales.

La temática del Congreso se desarrollará alrededor de la Innovación, razón por la cual se ha escogido a la ciudad de Medellín como sede del evento, en el Centro de Innovación y Negocios de la ciudad, más conocido como Ruta N.

Medellín ha logrado posicionarse entre las ciudades con mayor innovación, reconocimiento que le permitió ganar en el año 2013 el concurso City of The Year, organizado por el diario estadounidense Wall Street Journal y CitiGroup.

Conferencias magistrales a cargo de ponentes nacionales e internacionales.

Ponencias orales y posters presentados por docentes universitarios, estudiantes, investigadores e ingenieros de la industria.

Foro de discusión (La innovación en ingeniería y su papel en el post conflicto)

Cursos técnicos y talleres previos al Congreso, ofrecidos por las empresas patrocinadoras y conferencistas invitados.

Objetivo General

Integrar a la comunidad académica y la industria en torno a la innovación en los diferentes núcleos temáticos del Congreso, así como sensibilizar a los asistentes acerca del aporte de la ingeniería en el reto del post conflicto.

Objetivos Específicos

- Presentar las nuevas ideas desarrolladas y aplicadas en diferentes ramas de la ingeniería.
- Presentar resultados de las investigaciones en los diferentes núcleos temáticos abordados en el Congreso.
- Mostrar algunos avances industriales de Colombia, su aporte innovador en la ingeniería y su efecto en el contexto internacional
- Presentar algunas visiones y propuestas respecto al futuro de las Ingenierías Mecánica y Mecatrónica

Núcleos Temáticos

- Desarrollos Tecnológicos e Innovaciones Industriales
- Diseño de Máquinas
- Materiales y Procesos
- Energía, Carbón y Medio Ambiente
- Mecatrónica y Automatización
- Mantenimiento y Gestión de Activos, Normalización y Calidad

XXXV CONGRESO INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN DE ESTUDIOS LATINOAMERICANOS



Fecha: 29-04-2017 a 01-05-2017

Lugar: Lima – Perú

INFORMACIÓN PARA LOS PARTICIPANTES DEL CONGRESO

Lea con atención la siguiente información si ha sido aceptado para formar parte de una de las sesiones de LASA2017.

Acerca de los cambios en las sesiones

Cambios permitidos: cambios en la información del registro de los participantes y pequeños cambios en el título de la ponencia y en los títulos de las sesiones. Se podrá reemplazar a participantes en casos de cancelación siempre y cuando el reemplazo cumpla con las [reglas de participación](#).

Cambios no permitidos: Añadir ponencias y/o roles (presentadores, presidentes, ponentes, etc.) a las sesiones

Envíe sus cambios a lasacong@pitt.edu hasta el 14 de Marzo del 2017 (17h00 EDT).

Inscripción

La aceptación como participante oficial en LASA2017 o una membresía del 2017 no implica la inscripción automática en el congreso. Para LASA2017, todos los participantes que hayan sido aceptados deben realizar la inscripción al congreso antes del 14 de marzo del 2017 (17h00 EDT). De lo contrario, sus nombres no figurarán en el Libro del Programa y no serán permitidos

presentar en el congreso ni recibir constancias de participación. Asimismo su panel puede ser cancelado*.

[Sitio Web: Inscripción](#)

*De acuerdo a la política de preinscripción de LASA, los paneles deben constar de un mínimo de tres ponencias distintas a cargo de autores inscritos. Los paneles que no cumplan con el requisito mínimo de ponencias exigidas serán automáticamente modificados. En caso de que no pueda participar en el congreso, envíe una notificación al presidente de sesión y a la Secretaría de LASA de inmediato.

Link:

<https://lasa.international.pitt.edu/esp/congress/participants.asp>

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.asibei.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

INGENIERIA ELECTRONICA

Renovación de Registro Calificado :



Registro Calificado: Resolución 2169 de 18-03-2011 MEN