



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

INGENIEMOS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA



BOLETÍN INFORMATIVO No. 89/ FACULTAD DE INGENIERÍA / MAYO DE 2009

Nueva avanzada de la Facultad de Ingeniería para posicionarse en el plano internacional

Directivos de la Facultad de Ingeniería emprenden una gira por Europa con el fin de reforzar y abrir nuevos convenios de investigación y extensión, y en materia académica: doble titulación, posgrados y pasantías.

La Facultad de Ingeniería ha obtenido grandes avances académicos en el contexto internacional como son las pasantías de larga duración y las dobles titulaciones en pregrado y posgrado en diferentes países, programas de los que se han beneficiado en la actualidad más de ochenta (80) estudiantes que han sido movilizados a nivel internacional en estos dos años de gestión. Además la Facultad cuenta en su inventario con más de 100 salidas internacionales de los docentes y no docentes en este mismo periodo de administración.

Según el señor Decano de la Facultad de Ingeniería Elkin Libardo Ríos Ortiz, "estos programas se llevan a cabo en busca de seguir construyendo las bases para hacer de la nuestra *Una Facultad de Ingeniería de calidad mundial*. Por eso aprovechamos los convenios e invitaciones que en el momento nos hacen para iniciar una nueva avanzada de los miembros de la comunidad académica de la Facultad por países europeos y cuyo

objetivo es el de seguir posicionando la Facultad y lograr la consecución de nuevos convenios".

En ese sentido, el ingeniero Carlos Alberto Palacio Tobón, Vicedecano de la Facultad comenzó un recorrido por varios lugares de Alemania. Con ese país la Facultad de Ingeniería tiene convenios a través del Servicio de Intercambio Académico Alemán DAAD (*Deutscher Akademischer Austausch Dienst*) y a la fecha ha otorgado becas del 100 por ciento a cinco (5) estudiantes de intercambio por un año, y este año 2009 se le otorgará a seis (6) más, para llegar a un total de once (11) embajadores de la Facultad de Ingeniería en universidades alemanas. Dichas becas incluyen recursos como el trámite de la visa, los tiquetes, manutención completa y curso de alemán intensivo en dicho país.

De igual manera el Director del Centro de Extensión Académica -CESET-, ingeniero Diego Hernán Giraldo Vásquez, la Directora del Centro de Investigaciones Ambientales -CIA-, ingeniera Dora Ángela Hoyos Ayala y el Director de la Unidad Administrativa, Miguel Adolfo Velásquez Velásquez, estarán durante 15 días en Francia. En este país comenzaron las experiencias de doble titulación en pregrado y en la actualidad se inició el programa de doble titulación a nivel de doctorado, de ahí que se cuenta con más de treinta (30) estudiantes de la Facultad de Ingeniería que han realizado estudios bajo dicha modalidad en la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz -ENIM-. "De igual manera aprovechando los convenios existentes se enviará a la secretaria Paola Andrea Molina Álvarez, a la ENIM en Francia para que conozca de primera mano los procesos de internacionalización europeos y a su regreso coadyuve con los procesos de internacionalización entre la Facultad y Europa", explica el Decano Elkin Libardo Ríos Ortiz.

El ingeniero Carlos Alberto Palacio, Vicedecano de la Facultad partió para Alemania el pasado 4 de mayo con el fin de realizar contactos con las universidades alemanas



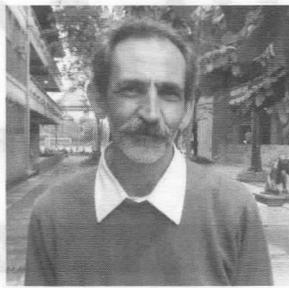
Escuela Nacional de Ingenieros de Metz -ENIM-



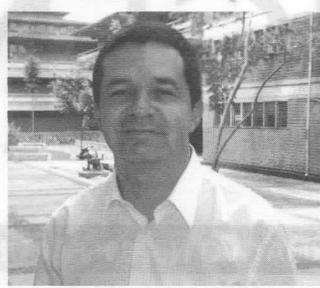
Edificio principal de la Universidad Técnica de Berlín



Carlos Alberto Palacio T.
Vicedecano



Miguel Velásquez V.
Apoyo Administrativo



Diego Giraldo Vásquez
Centro de Extensión



Dora Ángela Hoyos A.
Investigación y Posgrados

que tienen mayor prestigio en el campo de la ingeniería como la Universidad Tecnológica de Berlín, la Universidad de Karlsruhe, la Universidad de Bremen, y la Universidad de Düsseldorf –en esta última hay varios docentes de la Facultad realizando estudios de doctorado–, y por último el recorrido termina el 29 de mayo por tierras germanas visitando la Universidad Técnica de Múnich. El objetivo de estos contactos es fortalecer convenios de intercambio de estudiantes en pasantías doctorales y establecer programas de investigación conjunta y también conseguir más contactos para intercambios de doble titulación para estudiantes de pregrado”, explicó el Vicedecano Carlos Palacio.

Centro de Ingeniería de Formación

En el proceso de fortalecer relaciones con instituciones europeas participa el ingeniero Diego Hernán Giraldo Vásquez, Director del Centro de Extensión Académica –Ceset– quien viajará a Francia a consolidar las relaciones con la Escuela Nacional de Ingenieros de Metz –ENIM– en el tema de extensión en actividades de educación no formal como por ejemplo realizar una especialización entre la Universidad de Antioquia y la ENIM y desarrollar actividades de asesoría y consultoría conjuntamente, y educación no formal como cursos y seminarios.

El profesor Giraldo también estará en la Universidad Técnica de Berlín con el fin de establecer una línea de servicios para evaluar materiales del Sistema Metro de Medellín, dado que en dicha institución se desarrolló una buena parte del sistema de freno del Metro. De ahí que se busca que nos transfieran conocimientos en el tema para realizar pruebas en nuestra Facultad de Ingeniería. Además visitará el

Instituto Max Planck, en Düsseldorf, orientado al trabajo en telecomunicaciones “Esta es una avanzada más en el proceso de internacionalización que vive la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia”

La comisión de la Facultad que estará en Francia también está integrada por la Jefa del Centro de Investigaciones Ambientales y de Ingeniería –CIA–, la ingeniera Dora Ángela Hoyos Ayala. Ella comenta que este viaje se aprovechará para reunirse con representantes de la ENIM, del Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA– con el fin de crear un Instituto Internacional de Ingeniería de Formación “básicamente se analizarán los temas de investigación y posgrados, fundamentales en la ampliación del Instituto, además es importante el respaldo de la experiencia y calidad investigativa de los grupos de investigación de la Facultad”. La Jefa del Centro de Investigaciones indica que las áreas de formación se identificarán según las necesidades del sector industrial y empresarial.

Para Miguel Adolfo Velásquez Velásquez, Jefe de la Unidad de Apoyo Administrativo de la Facultad, la misión a realizar en su viaje a Francia es llegar a un acuerdo con los representantes de la ENIM y del SENA en cuanto a la estructura administrativa adecuada del Centro de Ingeniería de Formación. “Hay que tener en cuenta la normatividad específica de la Universidad frente a este tipo de alianzas”, dice el administrador.

Los directivos de la Facultad de Ingeniería que viajarán a Europa (Ceset, CIA, Apoyo Administrativo) aprovecharán el recorrido para recibir una capacitación en Francia sobre cómo manejar los recursos con los que se financiará el Centro de Ingeniería de la Formación, la entrega de informes permanentes, y el reporte de resultados. ☺

Rector
Alberto Uribe Correa

Decano
Elkin Libardo Ríos Ortiz

Vicedecano
Carlos Alberto Palacio T.

Comité Editorial
Luis Fernando Mejía Vélez
Asdrúbal Valencia Giraldo
Luis Ignacio Ordoñez M.
Mauricio Galeano Quiroz

Diagramación
Oficina de Comunicaciones

Facultad de Ingeniería
Ciudad Universitaria
Bloque 21 - oficina 105A
Teléfono: 219 55 87
<http://ingenieria.udea.edu.co>

INGENIEMOS
PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA

1803