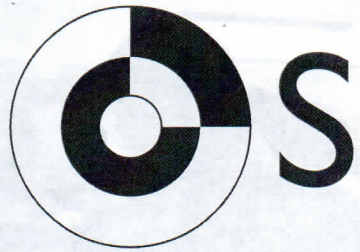




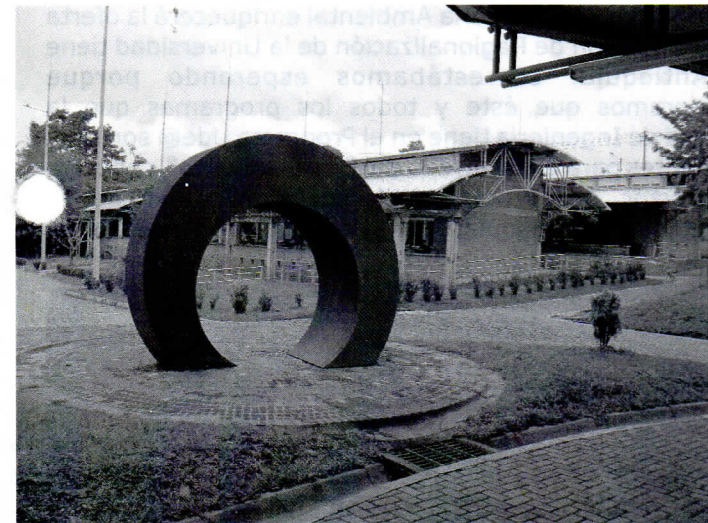
INGENIEMOS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

N° 106
Dic
2010
elUNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

BOLETÍN INFORMATIVO No. 106 / FACULTAD DE INGENIERÍA / DICIEMBRE DE 2010

Ingeniería Ambiental es el nuevo pregrado para las subregiones antioqueñas bajo la modalidad Ude@



La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia ha llegado con éxito a diferentes subregiones del departamento con los pregrados de Ingeniería de Sistemas, Ingeniería Industrial e Ingeniería de Telecomunicaciones. Ahora la oportunidad es para el pregrado de Ingeniería Ambiental que comenzará en el semestre 2011-1 en las subregiones del Bajo Cauca y el Magdalena Medio.

Más de 600 jóvenes del Bajo Cauca y el Magdalena Medio atendieron el llamado de la Universidad de Antioquia y se presentaron a Ingeniería Ambiental para el semestre 2011-1. Este programa hace presencia por primera vez en estas subregiones del Departamento donde se encontró una gran acogida por parte de la comunidad y se logró una masiva convocatoria. En los municipios de Caucaasia y Puerto Berrío, sedes de estas subregiones, se recibirá a más de 120 estudiantes que fueron admitidos.

Este programa utiliza las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) aprovechando los servicios del Programa Ude@. "La Facultad de Ingeniería respondiendo al principio rector que tiene la Universidad de llevar programas a lo largo y ancho de Antioquia se compromete con este programa. Es el primero que la Escuela Ambiental ofrece en las regiones y le permite a las personas de estos lugares acceder a un conocimiento absolutamente necesario", comenta Beatriz Amparo Wills Betancur, Jefa de la Escuela Ambiental de la Facultad de Ingeniería.

"En la Facultad realizamos un estudio de mercado que indicaba cómo todas las regiones coinciden en la

pertinencia de ofrecer un programa de Ingeniería Ambiental. Ante este panorama, y por razones logísticas, se decide iniciar con este programa de manera simultánea en dos subregiones de gran importancia departamental y nacional. Además de ofrecer programas de calidad y pertinencia, incursionamos con metodologías que nos permitirán llegar en corto plazo y con educación de calidad a lugares distantes del Departamento", informa el Decano de la Facultad de Ingeniería Carlos Alberto Palacio Tobón.

Una de las novedades con las que cuenta el pregrado de Ingeniería Ambiental es su metodología de estudio. "Tanto en el Bajo Cauca como en el Magdalena Medio los estudiantes se encontrarán con una combinación de la modalidad presencial y la educación a distancia, a través de videoconferencia y el apoyo de la plataforma *moodle*", indica Diana Patricia Santa Arango, Coordinadora del programa Ingeniería Ambiental en la modalidad a distancia.

"La Dirección de Regionalización de la Universidad de Antioquia hace un esfuerzo al llevar programas a las diferentes sedes debido a que los profesores deben desplazarse a los municipios. Por otro lado, viajar por las

INGENIEMOS



provocado impactos ambientales considerables. Ofrecer este programa en estos municipios tiene un impacto social y ambiental enorme”, anota Juan Camilo Villegas Palacio, Coordinador Académico del programa de Ingeniería Ambiental.

A la fecha la Facultad de Ingeniería ha llevado sus programas de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería Industrial a la subregión del Suroeste, con sede en el Municipio de Andes; a la subregión Oriente en las sedes de El Carmen de Viboral y Sonsón; además el programa de Ingeniería de Telecomunicaciones se ofrece en la subregión Norte, con sede en Yarumal.

“El programa de Ingeniería Ambiental enriquecerá la oferta que la Dirección de Regionalización de la Universidad tiene en Antioquia. Lo estábamos esperando porque consideramos que éste y todos los programas que la Facultad de Ingeniería tiene en el Programa Ude@ son muy pertinentes para el desarrollo del Departamento”, concluye el Director del Programa de Regionalización de Universidad de Antioquia, John Jairo Arboleda Céspedes.

carreteras de Antioquia es complicado por las condiciones del terreno, por esta razón utilizando las herramientas que nos ofrece el Programa Ude@ se ofrecerá una educación con altos estándares de calidad a menores costos”, señala Guillermo León Ospina Gómez, Coordinador del Programa Ude@.

Actualmente la Seccional del Magdalena Medio cuenta con 225 estudiantes que cursan diferentes niveles en los nueve programas académicos. A este grupo se suman, desde el primer semestre de 2011, 62 estudiantes que hacen parte de la primera cohorte de Ingeniería Ambiental. Por su parte la seccional del Bajo Cauca cuenta con 694 estudiantes que cursan diferentes niveles en los 18 programas que tiene a la fecha, entre éstos los de Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas; de este último ya han egresado tres estudiantes que hacen parte de los 330 profesionales que se han formado en esta seccional. La sede albergará también desde enero de 2011 a 77 jóvenes en el programa de Ingeniería Ambiental.

“Caucasia y Puerto Berrío son municipios con un alto potencial de desarrollo en el departamento y adicionalmente son centros de gran riqueza ambiental desde el punto de vista de biodiversidad, de recursos hídricos, mineros y de petróleo, pero a su vez el desarrollo de actividades económicas ha

Sueños y expectativas

- *“La Ingeniería Ambiental es una carrera que me llama la atención porque complementa mi trabajo como docente de primaria en el área de medio ambiente, vemos también que en Colombia y en el mundo tenemos una gran problemática ambiental y creo que con estos estudios puedo contribuir al mejoramiento del medio ambiente y crear procesos más limpios”, afirma Viviana Patricia Galeano Pineda, admitida al programa de Ingeniería Ambiental en la Seccional del Magdalena Medio.*
- *“Me motiva mucho este estudio ya que el hombre en su interés de desarrollo ha actuado en muchos casos en contra del medio ambiente, lo cual ha traído consecuencias graves para el mundo y sin lugar a dudas para nuestra región. Espero que con esta formación pueda contribuir a mitigar este daño”, opina Emiro Cuadro, admitido al programa en la Seccional del Bajo Cauca.*

Rector

Alberto Uribe Correa

Decano

Carlos Alberto Palacio T.

Vicedecano (E)

Jorge Mario Uribe Wills

Comité Editorial

Luis Fernando Mejía Vélez
Asdrúbal Valencia Giraldo
Luis Ignacio Ordóñez M.
Mauricio Galeano Quiroz
Paula A. Sepúlveda Sánchez
Carlos A. Betancur Villegas

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