



# INGENIEMOS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

UNIVERSIDAD  
DE ANTIOQUIA

1803

BOLETÍN INFORMATIVO No. 128 / FACULTAD DE INGENIERÍA / JUNIO DE 2013

## Las subregiones y la virtualidad se fortalecen con nuevos coordinadores

*La Facultad de Ingeniería le sigue apostando a fortalecer la educación virtual como eje para crecer en oferta académica con base en las nuevas tecnologías. La estrategia es la vinculación de cuatro coordinadores para apoyar los procesos de los programas en la modalidad regional y virtual.*



*De izquierda a derecha los nuevos coordinadores:*

*Sergio Sampedro Bermúdez, Ingeniería Industrial. Carolina Mira Fernández, Ingeniería de Telecomunicaciones. Isabel Echeverri Espinosa, Ingeniería Ambiental. Siméon Giraldo Piedrahita, Ingeniería de Sistemas. y Beatriz Elena Nicholls Estrada será la nueva asistente del Vicedecano para la virtualidad.*

**Por: Carlos Arturo Betancur Villegas**

La comunicación y las nuevas tecnologías han cobrado interés y vigencia en la educación, por ello es cada vez más acertada la aplicación de éstas en la educación superior. En ese sentido, la Facultad de Ingeniería realiza un trabajo fuerte en la educación virtual con el ánimo de construir unas bases sólidas que permitan aumentar la calidad en esta modalidad.

El compromiso es cada vez mayor por parte de las directivas, pues ven en esta herramienta un avance significativo para llegar a más regiones y a más estudiantes. Contar con un coordinador que ofrezca asesorías permanentes es a lo que le apunta la Facultad, por esta razón la institución ha creado cinco (5) nuevos cargos administrativos que tienen la aprobación y el apoyo del Consejo Superior de la Universidad.

Aunque los cargos existían bajo la modalidad de Regionalización, los profesores cumplían una labor como coordinadores por tiempos definidos, pues tenían una asignación de 800 horas por semestre y no alcanzaban a realizar todas las funciones con relación a la tarea académico administrativa de cada uno de sus programas.

La Facultad de Ingeniería de la Universidad de Antioquia no creaba cargos administrativos desde el año 2004 cuando se originó la plaza para la Coordinación de Bienestar Universitario de la Facultad, bajo la Resolución Rectoral número 18805 de la época. Nueve años después se designan los nuevos cinco cargos administrativos para la educación virtual en los pregrados del Programa Ude@, y que también tienen la misión de atender las

con un modelo utilizado por las grandes universidades del mundo: enseñar ingeniería con el uso de las tecnologías de la información y la comunicación. Tratando de que nuestra Universidad, y en particular la Facultad, sean motor de desarrollo de nuevos métodos para la enseñanza”.

### Virtualidad y regiones

El compromiso de la Facultad de Ingeniería es llegar a todas las subregiones de Antioquia. Por consiguiente, el mensaje es muy claro y contundente ya que la idea es que los estudiantes de educación virtual se convenzan de que la Facultad de Ingeniería es de todos. Se quiere lograr una mayor cobertura que permita el fortalecimiento de los programas académicos, elevar los estándares de calidad y mejorar el nivel de conocimiento de los estudiantes.

El ingeniero Julio César Saldarriaga Molina, Vicedecano de la Facultad, opina que “aún tenemos mucho por mejorar, pero con estos cargos tendremos propiedad en el manejo de los programas virtuales. Ellos serán un enlace con los programas y de esta forma de dará solución a algunas falencias que corregiremos. Vamos en el camino correcto para ofrecer una educación de calidad”, concluye.

De igual forma se expresan los docentes nombrados, quienes ven en este acto administrativo un avance importante para la virtualidad. “La educación virtual es una modalidad relativamente nueva y se construye paso a paso. Considero que es uno de los logros que ha tenido la Universidad y, en este caso, la Facultad. Por eso vamos a centrarnos en una buena programación para brindarles a los estudiantes las garantías necesarias y obtener un buen desempeño en lo que queremos lograr en esta área”, dice el profesor Sergio Sampedro Bermúdez.

En ese orden de ideas también se expresan las docentes Isabel Echeverri Espinosa, Carolina Mira Fernández y Simeón Giraldo Piedrahita quienes coinciden en que “la Facultad apunta a unas acciones concretas mejorando el proceso educativo de la modalidad virtual. Es importante optimizar y fortalecer algunos aspectos y en eso trabajamos, para que al final el estudiante vea los beneficios de este arduo trabajo de la institución y de los docentes”, puntualizan los ingenieros.

necesidades de los estudiantes matriculados en las subregiones de Antioquia.

Las plazas creadas dejan de ser de Regionalización y pasan a ser cargos fijos de la Universidad, que al mismo tiempo asume la carga económica de los docentes destinados a la Facultad de Ingeniería.

### Los nuevos coordinadores

El ingeniero Sergio Sampedro Bermúdez, fue designado coordinador para la virtualidad de Ingeniería Industrial y regiones. El ingeniero Simeón Giraldo Piedrahita es el nuevo coordinador para la virtualidad de Ingeniería de Sistemas y regiones. La ingeniera Isabel Echeverri Espinosa será la coordinadora para la virtualidad de Ingeniería Ambiental y regiones. Y la ingeniera Carolina Mira Fernández fue nombrada como la coordinadora para la virtualidad de Ingeniería de Telecomunicaciones y regiones. El quinto cargo es el de un asistente del vicedecano para la virtualidad que será ocupado por la especialista en TIC Beatriz Elena Nicholls Estrada. Con este equipo se pretende hacer un trabajo compacto y de calidad en la educación virtual en la Facultad de Ingeniería.

El decano de la Facultad de Ingeniería, ingeniero Carlos Alberto Palacio Tobón, considera que la propuesta que se le hizo al Consejo Superior es una idea con proyección que muestra un esquema promisorio hacia una mejor calidad educativa en el tema de las tecnologías y la virtualidad. Y expresa: “esta administración desea impactar las regiones

2

INGENIEROS

#### Rector

Alberto Uribe Correa

#### Decano

Carlos Alberto Palacio T.

#### Vicedecano

Julio César Saldarriaga M.

#### Comité Editorial

Luis Fernando Mejía Vélez  
Asdrúbal Valencia Giraldo  
Mauricio Galeano Quiroz  
Carlos A. Betancur Villegas  
Leidy Johana Quintero M.

#### Fotografía

Jaime Augusto Osorio R.

#### Facultad de Ingeniería

Ciudad Universitaria  
Bloque 21 - Oficina 136  
Teléfono: 219 55 87  
<http://ingenieria.udea.edu.co>

Facultad de Ingeniería 70 años  
Universidad de Antioquia

INGENIEMOS  
PUBLICACIÓN INFORMATIVA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA  
1803