

Nº 88
Abril
2009

UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA
1803

INGENIEREMOS

PUBLICACIÓN INFORMATIVA

CENTRO DE DOCUMENTACION DE
INGENIERIA CENDOI. U.DE.A



0635443

DE INGENIERÍA

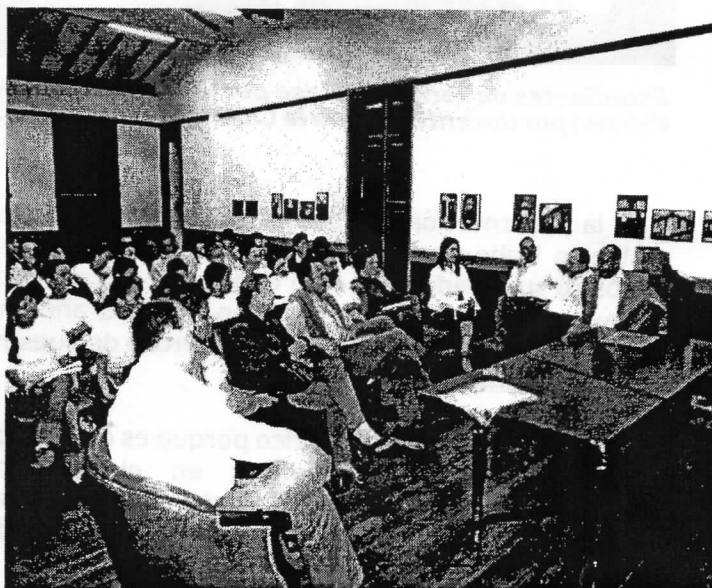
BOLETÍN INFORMATIVO No. 88/ FACULTAD DE INGENIERÍA / ABRIL DE 2009

La Facultad de Ingeniería lleva educación de calidad a las subregiones de Antioquia

En el Municipio de Jericó, subregión del Suroeste antioqueño, 30 estudiantes de bachillerato reciben el curso de Lecto-escritura a través del sistema de videoconferencia que se ofrece en la Facultad de Ingeniería.

Ellos hacen parte del programa Los bachilleres estudian en la Universidad de Antioquia que implementó el pasado 14 de abril la Facultad de Ingeniería, con el fin de mejorar la calidad académica de los estudiantes de los municipios del Departamento y acercarlos cada vez más a la vida universitaria.

Las clases se realizan mediante una conexión entre la Sala de Videoconferencias de la Facultad, ubicada en el aula 18-215 de la Ciudad Universitaria, y el Museo Arqueológico del Suroeste, en Jericó. Para dictar las clases los docentes utilizan herramientas como videoconferencias, textos, gráficos, animaciones, videos y multimedia, además de contar con una plataforma educativa moodle y tutorías, que les permiten explicar los contenidos del curso.



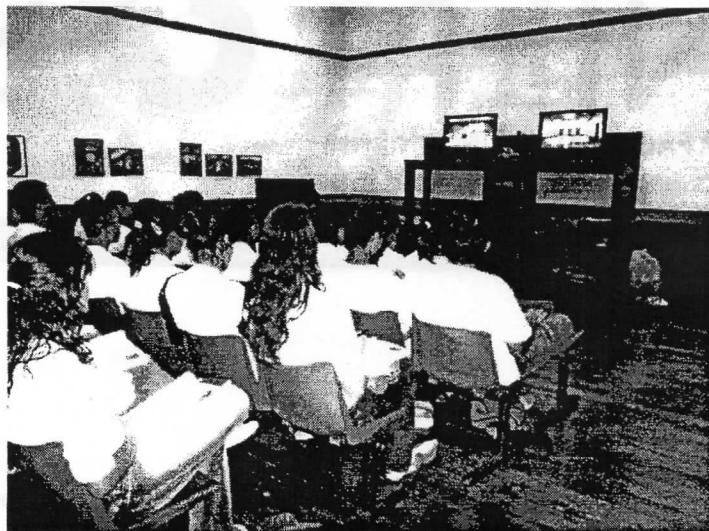
Directivos de la Facultad de Ingeniería de la U. de A. y representantes de la Secretaría de Educación Departamental estuvieron presentes en una de las clases en el Municipio de Jericó. Allí reafirmaron el compromiso académico de la Universidad con los estudiantes y la subregión.



Presentación de la Clase Inaugural del programa "Los bachilleres estudian en la Universidad de Antioquia."

Con este novedoso programa dirigido a los estudiantes de las regiones, la Facultad de Ingeniería busca elevar el nivel académico de los bachilleres antioqueños y al mismo tiempo prepararlos e incentivarlos para que accedan a la vida universitaria. "Este modelo le facilita al estudiante de las subregiones acceder de una forma inmediata a los contenidos que ven nuestros estudiantes de Ingeniería. Además en un futuro contribuirá a disminuir la deserción precoz y temprana de la U. de A. y la reducción del número de semestres en los pregrados", dice el ingeniero Elkin Libardo Ríos Ortiz, Decano de la Facultad de Ingeniería.

Hoy el programa con los estudiantes del Municipio de Jericó es una prueba piloto, pero se tiene presupuestado desarrollarlo en seis municipios de Antioquia con los cursos de Lecto-escritura, Algebra y trigonometría, Descubriendo la Física, e Inglés.



Estudiantes de Jericó en clase por videoconferencia dictada por docentes desde la Ciudad Universitaria.

En la presentación del programa estuvo el Doctor Alberto Uribe Correa, Rector de la U. de A. quien mostró su agrado ante esta experiencia académica y expresó que la Universidad en sus 206 años ha sido pionera y responsable del desarrollo de nuestro departamento y de nuestro país.

"Este día lo considero histórico porque es otro de los grandes eventos académicos en el que los estudiantes de Jericó tienen la fortuna de participar en la prueba piloto y también de ser pioneros de este proyecto. Estoy seguro de que en mi rectoría y con el auspicio y el apoyo de la Facultad de Ingeniería, del Señor Gobernador Luis Alfredo Ramos, y del Secretario de Educación Departamental Humberto Díez Villa, será una experiencia exitosa que abrirá más puertas y posibilidades a los jóvenes de los distintos municipios de Antioquia, y así mismo se les abren las puertas de una universidad de alta calidad con un gran compromiso social", afirmó el Rector.

2

Carlos Augusto Giraldo Bermúdez, Alcalde de Jericó es consciente de la responsabilidad que asumen él y sus bachilleres al ser los primeros en el programa

"Los bachilleres estudian en la Universidad de Antioquia". En un tono reflexivo afirma: "Ser pioneros tiene una connotación doble: primero el orgullo y el honor, y segundo la responsabilidad, porque del desempeño de nuestros bachilleres depende que se beneficien otros municipios de Antioquia. La educación es un derecho tan fundamental como la vida misma y en este programa se emplea la educación como herramienta de inclusión de los estudiantes de las regiones de Antioquia".

El gestor del programa con los estudiantes de Jericó es el ingeniero electrónico Guillermo Ospina, asesor del Programa Ude@ de la Facultad de Ingeniería, quien está convencido de que son muchas las posibilidades educativas que ofrece la transmisión de cursos por videoconferencia. "Este modelo que empleamos no es a distancia, ¡es presencial! porque la interacción que hay entre los profesores en Medellín y los estudiantes en Jericó es tan buena como el modelo presencial, con una ventaja: los estudiantes pueden recibir un conjunto de contenidos (materiales, gráficas, videos y animaciones). Esto hace que el modelo replantee un poco filosóficamente el tema de la educación a distancia en la Universidad de Antioquia", explica el profesor Guillermo Ospina. ◊



Inauguración de la Red de videoconferencia a través de las que se conectan las subregiones de Antioquia.

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>