

Junio
1995
e.1

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



0632762



FACULTAD DE INGENIERIA



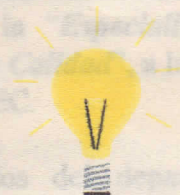
tienes la Facultad

192 años

DE INGENIERÍA

**BOLETIN INFORMATIVO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA
DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

junio de 1995



Este Boletín es una producción del

**Centro De Extensión Académica
CESET**

**Y Del Departamento De Recursos
De Apoyo E Informática**

DRAI

**FACULTAD DE INGENIERIA
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

Nota: en el fax 263 82 82 recibimos
información sobre las actividades de gremios
y asociaciones interesados en publicarlas en
el boletín

La información y la transparencia son propósitos de esta Administración. Sabemos que debemos fortalecer las comunicaciones, dentro del marco general que esté proponiendo la Universidad, y una de las formas como puede iniciarse este proceso es mediante la difusión de lo que hacemos.

Este es el propósito esencial de este boletín, informarnos sobre el quehacer de la Facultad, sus planes y sus compromisos. Está abierto a todos. Ayudemos a su progreso.

ASDRUBAL VALENCIA GIRALDO
Decano



DE RONDA POR LA FACULTAD

En esta sección usted podrá encontrar información sobre actividades que realizan y programan las dependencias de nuestra Facultad. Le sugerimos llamar al número 263 0011, de la UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA, y resolver sus dudas en la extensión del respectivo departamento. Empezamos...



Ingeniería Industrial

Presentará el próximo semestre su nuevo "Posgrado en Ingeniería Administrativa Hospitalaria", el cual hará énfasis en el riesgo; y en 1996 la "Especialización en Aseguramiento de la Calidad", a la que se ha vinculado el ICONTEC.

Profesores, egresados del departamento y otros profesionales, trabajan en dos comisiones que presentarán los proyectos: "Especialización en Logística Integral" y "Formación en el Liderazgo, para Alcaldes y Empleados Municipales". Esta última, en asocio con la Facultad de Economía y personal de nuestro Posgrado en Alta Gerencia, pretende tener una acogida nacional, con lo que contribuiría al plan de regionalización de la Universidad.



Ingeniería Mecánica

Seleccionó al auxiliar de cátedra y alumno de último semestre John Ramiro Agudelo Santamaría, para asistir al programa Intercampus, en España, donde participó en proyectos de comportamiento de un motor Diesel, en cogeneración de energía.

La conferencia CAD, CAM, Robótica y Fábricas del Futuro, dictada en la Facultad el pasado 28 de abril, sirvió para promocionar el XI Congreso Internacional sobre la materia, que se realizará en Agosto del presente año, en la ciudad de Pereira.



Ingeniería Sanitaria y Ambiental

Tiene nuevas caras. El Ingeniero Fabio Vélez Macías, egresado de este Departamento, y miembro del Centro de Investigaciones Ambientales, (CIA), es ahora profesor de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias; la Técnica Esmeralda Vásquez Bahamon, es miembro del grupo de trabajo de los laboratorios; y el Químico Wilson Cardona Villada es su nuevo Coordinador. El profesor Cardona actualmente hace su Maestría en Ciencias Químicas, en nuestra Universidad, y reemplaza al profesor Gustavo Peñuela Mesa, quien adelanta en España sus estudios de Doctorado en Química Ambiental.

Actualmente el Departamento de Ingeniería Sanitaria y el CIA participan en varios proyectos con el sector público y privado:

Bajo la coordinación del profesor Rubén Darío Agudelo García se realizó en Turbo el estudio técnico ambiental del alcantarillado sanitario, el tratamiento de aguas residuales y su disposición final.

A su vez el profesor Horacio Muñoz Amed actualmente asesora la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales en la fábrica de Colanta, en San Pedro, Antioquia.



La nueva Estructura Administrativa de la Facultad de Ingeniería quedó configurada así:
Decano para el período 95 - 98

Ingeniero **Asdrúbal Valencia Giraldo**
Vicedecano

Ingeniero **Guillermo Agudelo Valderrama**
Asistente del Decano

Ingeniero **John Jairo Arteaga Rueda**
Programadora Académica

Ingeniera **Margarita Ortega García**

Jefes De Departamento Académico En La Facultad De Ingeniería

- **Eléctrica**

Ingeniero **Jorge Hernán Mejía Cortés**

- **Electrónica**

Ingeniero **Luis Alberto Flórez Serna**

- **Industrial**

Estadístico **Carlos Mario Parra Mesa**

- **Mecánica**

Ingeniero **Hernando Restrepo Bonilla**

- **Metalúrgica**

Ingeniero **Jairo Ruiz Córdoba**

- **Química**

Ingeniero **Aquiles Ocampo González**

- **Sanitaria y Ambiental**

Ingeniero **Roberto Mejía Ruiz**

- **Sistemas**

Ingeniero **Fernando Pérez Tobón**

Jefes De Otros Centros

Los Ingenieros **Hugo García Jiménez**, y **Francisco Molina Pérez**, respectivamente, tienen a su cargo los Centros de Extensión Académica, (CESET), y de Investigaciones Ambientales, (CIA). A su vez, el Ingeniero **Julio César Salazar Toro**, el Departamento de Recursos de Apoyo e Informática (D.R.AI.).

¿ Y Cómo Quedaron Los Comités De La Facultad ?

El de **Planificación**, está integrado por el señor Decano y su asistente, los Jefes de Departamento de Eléctrica, Metalúrgica, Sanitaria, y los profesores Guillermo Restrepo González, de Industrial; John Miller Bonfante, de Mecánica; y Fredy Duitama Muñoz, de Sistemas.

El de **Currículo**, están el señor Vicedecano y los Ingenieros: Luis Ignacio Ordoñez Mutis de Eléctrica; David Fernández MacCann, de Electrónica; William García Sánchez, de Industrial; Jorge Enrique Posada Ramírez, de Mecánica; Pompilio Ruiz Suárez, de Metalúrgica; Elías Gómez Mácías, de Química, Jorge Humberto Sierra Carmona de Sanitaria y Ambiental; y Fabián Ríos Castrillón, de Sistemas.

El Comité **Técnico del CIA**, está compuesto por el señor Decano, y los Ingenieros: Gildardo Posada Botero, de Electrónica; Andrés Amell Arrieta, de Mecánica; Consuelo Montes de Correa de Química; Rubén Agudelo García, de Sanitaria y Ambiental y Antonio Alzate Restrepo, de Sistemas. El CIA, está representado por su director, y por el profesor Luis Alberto Arias López.

El Comité de **Evaluación y Acreditación**, está compuesto por los profesores Omar Rivera López, de Mecánica; Jaime Alejandro Valencia Velásquez, de Eléctrica; y Beatriz Wills Betancur, de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.



FACULTAD DE INGENIERIA
Documentación

Departamento De Recursos De Apoyo
E Informática D R A I

El Centro de Documentación

Ahora está dirigido por la Bibliotecóloga Julia Rosa Morales, como uno de los primeros pasos en firme para su reorganización, la cual obligó el cierre temporal.

Actualmente, se conforma una base de datos con la información de los trabajos de grado, y como primera fase se está depurando el material bibliográfico. Con la colaboración de la estudiante Nancy Elena Muñoz M. de la Escuela Interamericana de Bibliotecología, se iniciará la segunda fase consistente en análisis y clasificación del material, como actividad central de sus prácticas profesionales. La estudiante Claudia Edith Arredondo inició prácticas para organizar documentos del grupo de Corrosión.



Próximos eventos

En julio, el curso "Lógica de Programación para no Expertos en Sistemas".

El seminario "Protección catódica", del grupo de corrosión, en septiembre.

El 15, 16 y 17 de noviembre, el grupo de catálisis dictará el Seminario-Taller "Tendencias de Catálisis a Nivel Mundial".

Durante el segundo semestre de 1995, se ofrecerán varios cursos de P.L.C. y diferentes cursos de computadores con el departamento de Recursos de Apoyo e Informática.

Ha Integrado un grupo interdisciplinario, de trabajo con **Multimedia** que pretende fomentar su uso entre los docentes de la Universidad y capacitarlos en el empleo de Sound Blaster, Media Vision e Hiperconsulta.

El grupo está integrado por el Dr. Alberto Duque Velásquez, de la Facultad de Medicina; las Licenciadas Eugenia Ramírez Isaza y Rosa María Restrepo Márquez, de las Facultades de Educación y Artes; el Profesor Carlos Mario Jaramillo López, del Departamento de Matemáticas, y los profesores Omar Rivera López, Luis Alberto Flórez Serna, Jaime Alejandro Valencia Velásquez, Diego Cañarte Vélez, Germán Osorio Osses de la Facultad de Ingeniería. El DRAI está representado por su director y por la Ingeniera Marta Zapata Rendón.

*

El DRAI también ofreció a los profesores de Ingeniería un ciclo de charlas prácticas sobre algunos servicios de **Internet**, como el correo electrónico, la transferencia de archivos y la consulta a bibliotecas.

*

En el próximo proceso de matrícula, los estudiantes de la Facultad, tendrán de nuevo, la posibilidad de realizar sus **ajustes de matrícula en la red de micros** con un programa que desarrolló el DRAI, y que obtuvo muy buenos resultados el semestre pasado. Igualmente, El DRAI instaló en todos los Departamentos de la Facultad, un sistema para **reporte de calificaciones en disquete**, lo que permite procesar las notas suministradas por los profesores y agilizar el proceso de actualización de hojas de vida de los estudiantes.