



UNIVERSIDAD DE LA SABANA
Dirección de Mercadeo y Comunicación
Comunicación Organizacional

Año 3 No. 476

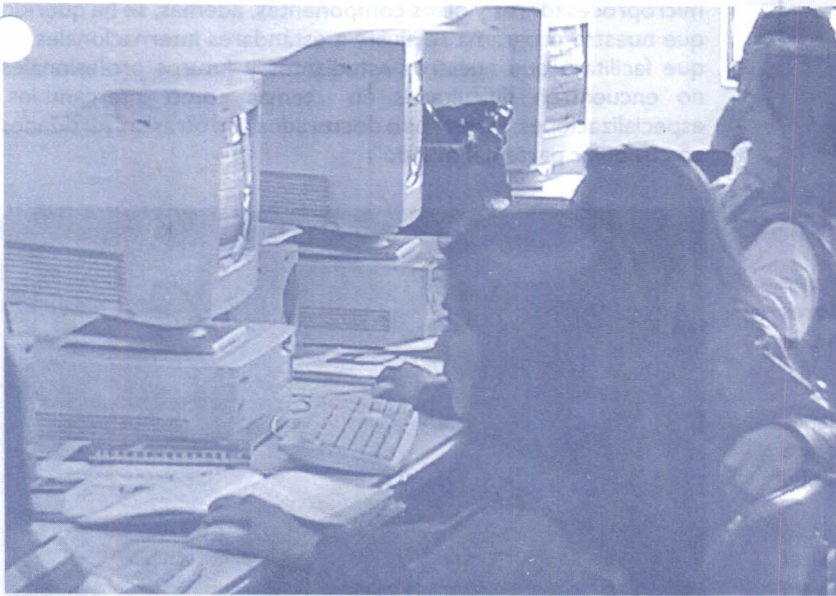
Actualidad

UNIVERSITARIA

Martes 20 de mayo de 2003

Boletín informativo para la comunidad universitaria.

La Universidad presenta nuevo programa de pregrado: Ingeniería Informática



La Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Sabana informa a todos los estudiantes, docentes y administrativos, que a partir del segundo semestre de 2003 ofrecerá el programa de *Ingeniería Informática* orientado a la formación de profesionales idóneos en el diseño, desarrollo, implementación y administración de sistemas informáticos que involucren tecnologías de desarrollo de software, programación de microcomponentes (sistemas embebidos) y sistemas de comunicación.

¿Cuál es el perfil del profesional en Ingeniería Informática?

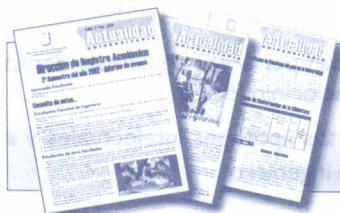
El Ingeniero Informático de la Universidad de La Sabana será un profesional con una formación científica, tecnológica y humanística. Tendrá una visión sistémica e investigativa para la comprensión de problemas y el diseño de soluciones tecnológicas acorde con cada necesidad del entorno, las cuales establece y gestiona.

Campos de desempeño del Ingeniero Informático

El egresado en Ingeniería Informática podrá desempeñarse con idoneidad en cualquier empresa o grupo interdisciplinario cuyos objetivos involucren proyectos de implantación de tecnología informática. Sus oportunidades específicas están en los campos de desarrollo de software, desarrollo de dispositivos basados en procesadores, computación móvil, automatización industrial, servicios sobre Internet, seguridad electrónica e informática, acceso de banda ancha, conectividad inalámbrica, software libre, redes, computación gráfica y servicios de telecomunicaciones. Otro campo de desempeño es el sector educativo como formador de nuevas generaciones dentro de su campo profesional.

Ayúdanos a que más personas lean Actualidad Universitaria

No la deseches. Depositála en los buzones ubicados a las entradas de los edificios A, B, C, D, E, F, y G; en los puntos de comidas del C, Los Sauces, Los Kioskos, el pasillo de Conavi, entrada de Registro Académico y en el paradero de las Flotas Chía. Agradecemos tu colaboración.



Conferencia informativa

Los estudiantes de último grado de bachillerato, padres de familia y otras personas que estén interesadas en conocer más información sobre el programa de Ingeniería Informática, podrán asistir sin ningún costo a una conferencia informativa, **HOY martes 20 de mayo, a las 5:30 p.m. en el Hotel Pavilion Suites, ubicado en la Cra. 11 A No. 93 B 50.**

Los conferencistas invitados son : Luis Miguel Beltrán, Coordinador del Área de Informática de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de La Sabana e Ismael Peña, Director Nacional de Informática de la Universidad Nacional.

Las inscripciones para el programa estarán abiertas hasta el 13 de junio de 2003. Mayores informes en las extensiones: **2505, 2509 y 2520.**

¿Por qué cursar este programa en la Universidad de La Sabana?

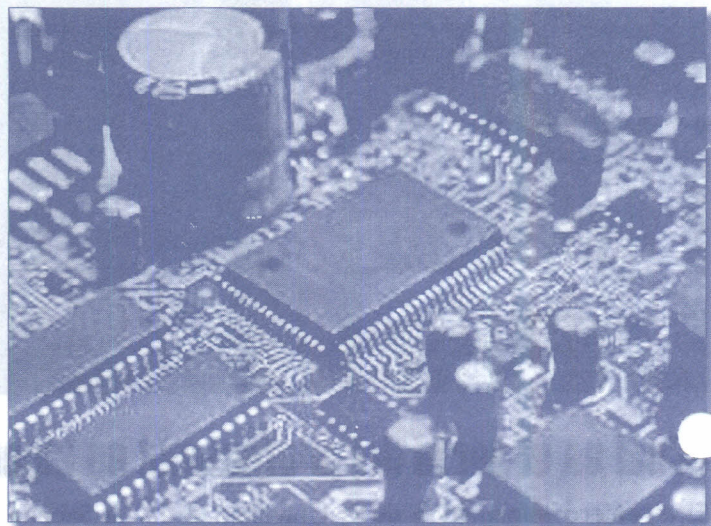
1. Porque la Universidad ofrece un programa novedoso que apunta a satisfacer la demanda de ingenieros innovadores capaces de dominar y sacar el máximo provecho de la tecnología informática y de comunicaciones.
2. Porque para la Universidad de La Sabana, el nuevo estudiante de este programa será una persona a la que se le tratará siempre como tal en un ambiente académico cálido, amable, donde los maestros serán sus amigos y consejeros.
3. Porque además, la Universidad propenderá porque el estudiante al culminar su etapa de estudios, no sólo sea un excelente profesional, sino una mejor persona y de este modo pueda ser un elemento de transformación en su familia y la sociedad.
4. Porque la Universidad de La Sabana ofrece el mejor ambiente para su desarrollo personal e intelectual pues brinda entre otras cosas:
 - El mejor campus universitario, sin ruido, sin contaminación visual, generoso en espacios, zonas verdes y naturaleza; ambiente perfecto para la reflexión intelectual.
 - Instalaciones físicas perfectamente adecuadas y propicias para el estudio.
 - Profesores comprometidos con los principios de la Universidad.
 - Espacios y recursos físicos necesarios para el desarrollo de potencialidades (salas de cómputo, laboratorios, biblioteca, amplias zonas deportivas y de esparcimiento, recursos audiovisuales y multimedia, etc.)
 - Servicios médicos, psicológicos, espirituales, de asesoría familiar, consejería profesional, etc.

¿Por qué se denomina Ingeniería Informática?

La Facultad de Ingeniería explica a continuación el origen del nombre dado al nuevo programa de Ingeniería Informática, con el fin de aclarar el concepto y comprender mejor el enfoque que se le ha dado a esta nueva carrera.

“La tecnología computacional gira en torno a un elemento esencial que no es precisamente el computador sino la información, de modo que, por una parte, se considera más apropiado el término *Informática* ya que se refiere a toda la tecnología que gira alrededor de los procesos de generación, almacenamiento, procesamiento y transmisión de información de diferente índole.

Por otra parte, de acuerdo con estudios pertinentes, el país empieza a demandar profesionales competentes no sólo en el diseño y administración de sistemas de información, pues tecnologías tales como las telecomunicaciones y la automatización entre otras, requieren profesionales con conocimientos más profundos y habilidades para sacar el máximo provecho de los microprocesadores y otros componentes, además, se ha querido que nuestro programa se ajuste a estándares internacionales, que facilitará que nuestros estudiantes y futuros profesionales no encuentren dificultades en temas como intercambios, especializaciones, maestrías o doctorados con otras universidades en cualquier parte del mundo”.



Perfil del aspirante

El aspirante al nuevo programa de la Facultad de Ingeniería debe cumplir con los siguientes requisitos:

- Ser bachiller con inquietud sobre las nuevas tecnologías de información y comunicaciones.
- Ser consciente de los alcances y horizontes de dichas tecnologías y de su papel en la sociedad moderna.
- Estar dispuesto a prestar un servicio a la sociedad apoyado en su estudio y conocimiento.
- Tener particular gusto y facilidad por áreas de conocimiento que involucren procesos de raciocinio lógico.
- Estar dispuesto a desarrollar sus aptitudes intelectuales y a formarse integralmente como ingeniero.