

# Comienza la quinta edición de Talentos Design

# 5.000

La Fundación Banco Santander, en colaboración con Universia, lanza la 5ª edición de Talentos Design, un concurso ideado para promover la creación de proyectos sostenibles e incentivar la creatividad en los jóvenes. El único requisito para participar es estar matriculado en una institución de

educación superior. El certamen Talentos Design permite la participación en las modalidades de espacios e interiorismo, diseño industrial, gráfico, digital, moda y textil. Al igual que en las ediciones pasadas, cada concursante podrá presentar dos obras por modalidad, con un máximo de diez trabajos por

persona. Además, cada proyecto deberá ir acompañado de una ficha técnica que explique la obra, la técnica empleada y su relación con la sostenibilidad. Los interesados pueden consultar más información en la página [www.talentosdesign.com](http://www.talentosdesign.com). El plazo de inscripción vence el próximo 6 de junio.

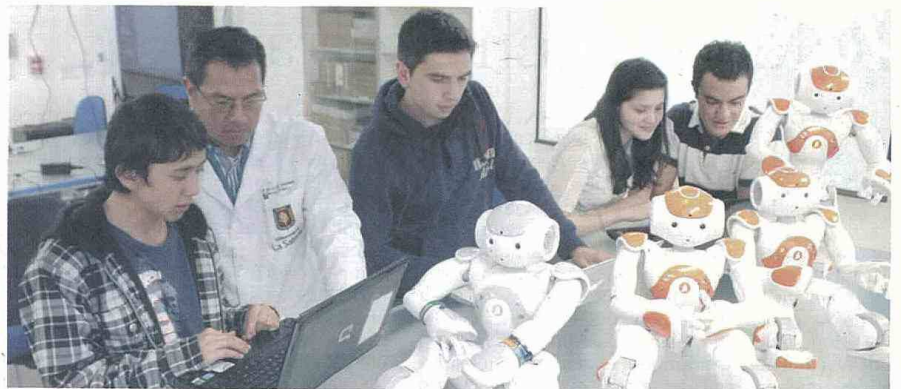
euros es el premio al ganador del primer puesto.

## Pregrados

Archivos en la nube ganan adeptos

# Tecnología aplicada al conocimiento

Los laboratorios de las universidades les apuestan a la robótica y a la creación de aulas más inteligentes.



En el laboratorio LUX, de la U. de la Sabana, se programan robots para que imiten las actividades humanas. / Universidad de la Sabana

Los avances y la inversión que realizan las instituciones de educación superior en infraestructura tecnológica para facilitarles la vida a los estudiantes y profesores son cada vez más novedosos. Hoy en día no es suficiente, como hace algunos años, el servicio de correo electrónico institucional para comunicarse a los alumnos fechas de parciales, asignación de materias o boletines internos.

Las exigencias son mayores y el cúmulo de información aumenta considerablemente, así que se hace necesario crear otras herramientas. Una de ellas son los archivos en la nube, donde, por ejemplo, estudiantes y profesores de la Universidad del Rosario tienen disponible 7 GB de espacio SkyDrive para almacenar todo tipo de archivos y compartir o modificar en línea información gracias a la plataforma Office Web App.

La Universidad de la Sabana, desde agosto del año pasado, también implementó el mismo sistema con una inversión inicial de US \$1,2 millones y espera que en los próximos cinco meses toda la comunidad académica tenga acceso a la plataforma.

Las aulas virtuales también se han involucrado con mucha fuerza en el proceso de modernización tecnológica de las universidades y ahora la mayoría de profesores tienen una a su disposición para hacer guías de asignaturas de manera más organizada y eficaz. Desde allí tienen la posibilidad de realizar evaluaciones y calificaciones de manera automática sin necesidad de disponer de grandes volúmenes de papel.

Y siguiendo la misma línea de ahorrar materiales para contribuir con el medio ambiente, las bases de datos para el registro de

autores y títulos en las bibliotecas se encuentran digitalizadas gracias a la instalación de softwares avanzados que permiten una búsqueda más ágil y eficiente.

“Los avances se han dado en diferentes frentes, pero nuestra principal apuesta se centra en una corpulenta base de datos y referencias bibliográficas para que la búsqueda de las fuentes incluya todas las colecciones y los autores disponibles en la biblioteca”, explica Gerardo Tibaná Herrera, director del Centro de Gestión de TIC para la Academia de la Universidad del Rosario.

Además de la tecnología con la que disponen las bibliotecas para hacer consultas más rápidas y precisas, los laboratorios son parte esencial del aprendizaje práctico de los alumnos. Consciente de esta realidad, la Facultad de Ingeniería de la Universidad de la Sabana inauguró el año pasado el laboratorio de experiencias de usuario LUX.

“Se trata de un conjunto de recursos de última tecnología, denominados HCI (Human-Computer-Interaction), que permite a los alumnos mejorar sus habilidades de programación a través de las aplicaciones que ofrecen los iPhone y el sistema android. Adicionalmente, se ha completado la dotación con cuatro robots humanoides (NAO), los cuales pueden programarse para que imiten las mismas actividades que realiza un ser humano”, cuenta el ingeniero eléctrico Carlos Aponte, director administrativo de la Universidad de la Sabana.

Por su parte, la Universidad Jorge Tadeo Lozano cuenta con laboratorios CAD dirigidos al cubrimiento de las necesidades de los alumnos de las facultades de

Producción Audiovisual, Diseño Gráfico, Arquitectura e Ingenierías. El alma mater también tiene un laboratorio de robótica, donde se producen estructuras y circuitos para la elaboración de robots

que, de hecho, participaron en un proyecto piloto con la Policía Nacional en la desactivación de bombas.

Herrera y Aponte coinciden en que el esfuerzo y la inversión

en estas mejoras tecnológicas valen la pena siempre y cuando se conviertan en herramientas que incentiven en los alumnos el anhelo por cultivar un espíritu investigativo.

# UGC

## .edu.co

## Cambia el chip!

TÚ PUEDES SER PROFESIONAL

Más de Medio Siglo  
Formando en Valores

UNIVERSIDAD  
La Gran Colombia

AFILIADA A LA ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE UNIVERSIDADES "ASCUN"

PREGRADOS

- **Arquitectura** (SNIES 1426)  
AGREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD Resolución No. 10752 IX-06/12  
**\$ 3.113.000**
- **Ingeniería Civil** (SNIES 1425)  
**\$ 3.055.000**
- **Economía** (SNIES 1423)  
**\$ 2.192.000**
- **Derecho** (SNIES 1422)  
**\$ 2.516.000**

- **Administración de Empresas** (SNIES 9580)  
**\$ 2.660.000**
- **Tecnología en Construcciones Arquitectónicas** (SNIES 9560)  
**\$ 1.484.000**

Licenciatura en:

\$ 1.426.000

- Inglés (SNIES 91045)
- Ciencias Sociales (SNIES 91047)
- Filosofía e Historia (SNIES 91044)
- Lingüística y Literatura (SNIES 91042)
- Matemáticas y Tecnología de la Información (SNIES 91043)

\$1.996.000

INSCRIPCIONES ABIERTAS

admisiones@ugc.edu.co

Tel.: 341 4726 - 327 6999

ext. 121 - 122

Cra. 6 No. 12B - 40 Bogotá

CONVENIOS INTERNACIONALES - INTERCAMBIOS ESTUDIANTILES

FACILIDADES DE PAGO

MAESTRÍAS, ESPECIALIZACIONES Y DIPLOMADOS