

EDUCACIÓN 3-11

MÁS TECNOLOGÍA APLICADA EN CLASE

¿A encender los celulares: tenemos 'quiz'!

Un profesor ideó plataforma para llamar a lista y evaluar.

TATIANA JOIRO ESPECIAL PARA EL TIEMPO

Mientras a la mayoría de los maestros les molesta el uso del celular en clases, en el aula del Prof. Oscar Figueredo su uso es casi obligatorio.

Desde hace tres meses, lo primero que hacen los 10 estudiantes de su clase de algoritmos, de segundo semestre de Ingeniería Aeronáutica, es encender sus teléfonos para re-

gistrarse vía bluetooth (estándar global para transmisión de datos inalámbrico) en la lista de asistencia.

El clásico método, que tomaría 5 minutos, es minimizado en pocos segundos con el uso de la plataforma Bluegenesis, desarrollada por Figueredo a partir de la tecnología bluetooth de los celulares.

Este particular llamado a lista es inmediatamente com-



El profesor Oscar Figueredo utiliza los celulares como otra herramienta aplicada a las necesidades del docente.

El M-learning en Colombia

El uso en la educación de componentes hipertextuales y multimediales en formatos digitales, que se utilizan para brindar capacitación e información a usuarios de diversos tipos de dispositivos móviles (palm, pocket pc, celulares, notebooks, laptops) se conoce como M-learning.

Hace un año, el Sena implementó el curso "Fuentes de financiación" a través de una plataforma única para celulares. Los estudiantes son evaluados y reciben contenidos en texto, audio y videos. En el 2009, habrá un curso de inglés vía celular.

E-learning Sanitas, que desarrolla contenidos educativos empresariales y para salud, impuso hace dos años un sistema M-Learning como apoyo a varios de sus programas virtuales y semi-presenciales, a los que se accede por PDA (Personal Digital Assistant, computadores de bolsillo conocidos como palmtops).

Instituciones como la Universidad Nacional han implementado sistemas de gestión de aprendizaje en móviles (LMS), con contenidos como notificaciones y calendarios, sin necesidad de depender de un operador celular.

pilado en el computador del docente, quien tiene además la posibilidad de generar otra clase de contenidos académicos como evaluaciones en línea y registro de eventos.

"Los alumnos solo deben tener celulares con bluetooth y

estar en el salón de clases para acceder a Bluegenesis. Es algo muy sencillo", explica el profesor, un ingeniero de Sistemas del Líbano (Tolima) que enseña en la Facultad de Ingeniería Aeronáutica de la Universidad San Buenaventura, de Bogotá.

comparte su celular con otros compañeros de clase.

El método nació como un trabajo de Figueredo durante la Maestría de Ingeniería de Sistemas y Computación en la Universidad de los Andes, pero ahora se ha convertido en "un proyecto de vida", al querer vincular a otras instituciones académicas en el uso y desarrollo de la plataforma.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL PROYECTO BLUEGENESIS EN: www.mobilcampus.org ESCRIBIR A: qif@hotmail.com

EL PRÓXIMO DOMINGO SE APLICARÁ EL ECAES EN EL PAÍS

Universitarios, de nuevo a prueba

La calidad profesional se evaluará en los próximos Ecaes, el 23 de noviembre.

Para los universitarios, el Ecaes (Examen de Estado de Calidad de Educación Superior) es tan familiar como el Icfes del bachillerato. Todos lo conocen y muchos lo han presentado, pero el sentido de esta prueba que se hará el próximo domingo en todo el país es incierto para algunos.

"Yo lo presenté el año pasado, pero no conozco los resultados y nunca me los han pedido para nada", afirma Diana Abello, profesional en Negocios Internacionales de la Universidad de la Sabana.

El Ecaes, que a diferencia del Icfes no es obligatorio, al comienzo fue diseñado para estudiantes de Medicina, Ingeniería y Derecho, y hoy puede administrarse en todos los programas universitarios. La prueba es encargada por el Icfes a diferentes facultades y departamentos de cada una de las carreras en todo el país.

Aunque según el Plan Decenal de Educación 2006-2016, no tiene implicación sobre los derechos de grado, las universidades lo toman en serio, al



El 23 de noviembre, los universitarios se enfrentarán al Ecaes.

verlo como una herramienta de autoevaluación. Al ir a presentarlo, no se admiten celulares, audifonos, libros ni calculadoras. Solo un lápiz N° 2.

¿Para qué sirve?

Jorge Eduardo Acuña Rodríguez, abogado y estudiante de Periodismo del Rosario, fue el mejor Ecaes de Comunicación del 2007, por lo que tiene la opción de hacer su pos-

grado con 50 por ciento de descuento, pero únicamente por tratarse de un reconocimiento que le hizo su universidad.

"Pregunté en el Icfes si podía optar a una beca y el funcionario me felicitó, pero me dijo que con eso no me podían otorgar nada", afirma.

Sin embargo, por los lados de la Nacional las cosas no pintan tan mal. Oscar Váquiro, coordinador de Inscripciones de los Ecaes de esa universidad, dice que reciben llamadas de empresas como Google para preguntar por sus mejores Ecaes para contratarlos, como el caso de Oscar Castellanos, que logró el mejor puntaje nacional en Ingeniería de Sistemas del 2007 y que ahora trabaja en Microsoft.

Pueden compartir el celular

La aplicación, desarrollada con software libre y que tiene un peso de 100 K, es instalada en los celulares de los alumnos, quienes acceden a los contenidos con un código único.

"Las primeras veces que usamos Bluegenesis fue un poco difícil porque estaba en prueba. Ahora, la verdad es muy chévere porque en vez del papelito del quiz, simplemente enviamos las respuestas y tenemos la calificación de una vez", dice Patricia Rincón, una de las estudiantes.

Aunque no todos los muchachos tienen celulares con bluetooth, intercambian los equipos para poder acceder a las evaluaciones tipo opción múltiple. "En el último control de diagramas de flujo me saqué 3,5, pero seguro que en el próximo me voya mejorar", cuenta Fabián Piñeros, quien

UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
El Consejo Académico convoca:
INSCRIPCIONES PARA ADMISIONES DE NUEVOS ESTUDIANTES

PROGRAMAS DE PREGRADO
Todos con Registro Calificado

FACULTAD DE CIENCIAS AGRÍCOLAS
Ingeniería Agronómica (programa Acordado)
Ingeniería de Alimentos (programa Acordado)

FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Medicina Veterinaria y Zootecnia (programa Acordado)
Acuicultura
Tecnología en Mercadeo Agrindustrial (programa a distancia)
Salud: Parasitología, Leish, Insectaria

FACULTAD DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS HUMANAS
Lic. En Informática y Medios Audiovisuales (programa Acordado)
Lic. En Educación Física, Recreación y Deporte
Lic. En Educación Básica con Énfasis en Humanidades - Inglés
Lic. En Educación Básica con Énfasis en Humanidades - Lengua Castellana
Lic. En Educación Básica con Énfasis en Ciencias Sociales
Lic. En Educación Básica con Énfasis en Educación Artística - Música

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
Bacteriología (programa Acordado)
Tecnología en Regeneración en Farmacia (programa a distancia)
Administración en Salud (programa a distancia)
Salud: Hematología, Parasitología, Parasitología, Parasitología, Parasitología, Parasitología y Parasitología

FACULTAD DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍAS
Física
Química
Biología
Geografía
Ingeniería Industrial
Ingeniería de Sistemas (Programa a distancia)
Ingeniería de Sistemas (Programa a distancia)
Ingeniería Mecánica
Ingeniería Ambiental
Matemática
Estadística

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS, JURÍDICAS Y ADMINISTRATIVAS
Administración en Finanzas y Negocios Internacionales (Programa a distancia)
Banco, Moneda y Banca

Prueba de Aptitud para los aspirantes al programa de Licenciatura en Educación Básica con Énfasis en Artística - Música
24 de noviembre de 2008 - 8:00 a.m.
Edificio Facultad de Educación y Ciencias Humanas, Aula E-106
PRUEBA DE CARÁCTER OBLIGATORIO

CALENDARIO ACADÉMICO PRIMER PERÍODO 2009
(Ampliación de Fechas)

- Venta de PINES para inscripción
- Inscripciones en línea
- Publicación lista de Admitidos
- Recepción de documentos de los aspirantes admitidos
- Entrega de liquidación y ordenes de matrícula, exámenes médicos y liquidación de matrícula.

Hasta el 21 de noviembre de 2008
Hasta el 21 de noviembre de 2008
28 de noviembre de 2008
28 al 19 de diciembre de 2008
del 4 al 10 de diciembre de 2008

Teléfonos: (4) 7660381 - (4) 7680012, Extensiones: 228 - 275

SEÑOR EMPRESARIO
Ante la crisis económica mundial beneficiémosle tributariamente, apoye solidariamente al Departamento y reduzca sus gastos a través del impuesto de renta apoyando el Programa Plan Piloto de la Universidad de Córdoba con su donación antes del 31 de diciembre de 2008.

Una población que se ve afectada es una población que no aprovecha el desarrollo competitivo. *Apoyados a disminuir la pobreza en el Departamento y a formar profesionales con calidad.*

Teléfonos: (4) 7660380 - (4) 7660590
planpilotino@unicordoba.edu.co

www.unicordoba.edu.co

Universidad Piloto de Colombia
UN ESPACIO PARA LA EVOLUCIÓN

Evolucionamos INGENIERÍA FINANCIERA

PROGRAMAS DE PREGRADO

DISEÑO GRÁFICO (Nuevo programa)

ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL

ARQUITECTURA (Acreditación de Alta Calidad)

NEGOCIOS INTERNACIONALES

CONTADURÍA PÚBLICA

INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES

INGENIERÍA CIVIL

INGENIERÍA DE MERCADOS

INGENIERÍA DE SISTEMAS

ECONOMÍA / PSICOLOGÍA

En la Universidad Piloto de Colombia encuentras el espacio ideal para estudiar el mejor programa de Ingeniería Financiera.

Amplios sistemas de financiación INFORMES:
www.unipiloto.edu.co
Cra 9 No. 45A - 44.
PBX: 332 29 00

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Nuestro Compromiso es con la Calidad

PROGRAMAS:

- MEDICINA
- COMERCIO Y NEGOCIOS INTERNACIONALES
- ENFERMERÍA
- FISIOTERAPIA
- PSICOLOGÍA
- DERECHO
- TRABAJO SOCIAL
- INGENIERÍA DE MERCADOS
- INGENIERÍA DE SISTEMAS
- INGENIERÍA INDUSTRIAL
- ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
- CONTADURÍA PÚBLICA
- ECONOMÍA
- LICENCIATURA EN EDUCACIÓN CON ÉNFASIS EN HUMANIDADES Y LENGUA CASTELLANA
- LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES Y FILOSOFÍA

PERIODO 2008

MPAYORES Carrera 59 No. 59 - 92 Of. de Admisiones: INFORMES: 3886680 Ext. 106-151 Barranquilla - Colombia

www.unisimonbolivar.edu.co

UNIVERSIDAD EL BOSQUE

Si tu tienes facultades para...
crear, diseñar, interpretar y quieres expresarte de diferentes formas, crea tu proyecto de vida

EL BOSQUE tiene la Facultad para ti.

Diseño Industrial Registro Calificado

Artes Plásticas Registro Calificado

Formación Musical Prueba de Ingreso 28 de noviembre Registro Calificado

Cursos libres en Artes Artes Escénicas, Artes Plásticas, Talleres infantiles, Conservatorio de música, Ballet clásico, Adultos y niños

Por una Cultura de la Vida, su Calidad y su Sentido

Informes
Línea de Atención al Aspirante 5459000
Línea Gratis 01 8000113033
informes@unbosque.edu.co
Calle 134 No. 7 b - 83
Edificio El Bosque Ter piso
Bogotá D.C.

www.unbosque.edu.co