



12

ANIVERSARIO
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE LAS AMÉRICAS



Tecnólogos se gradúan en ITLA
Preparados para insertarse en el mercado laboral
ITLA obtuvo Premio Nacional a la Excelencia de
la Formación Técnico Profesional



notItla

- 01** >> Tecnólogos se gradúan en ITLA
Preparados para insertarse en el mercado laboral
- 02** >> ITLA celebró 12 años fortalecido y bien posicionado
- 03** >> Claro presentó programa "Conectando la Educación 2012"
- 04** >> 214 bachilleres se incorporan al tecnólogo
- 05** >> Campaña para promover la presencia femenina en las carreras de tecnología
- 06** >> ITLA sede curso de títeres para televisión educativa
- 07** >> ITLA y UASD suscriben acuerdo para capacitar profesores y estudiantes en TIC
- 08** >> ITLA obtuvo Premio Nacional a la Excelencia de la Formación Técnico Profesional
- 09** >> Bladimir Abud @Cyber Park Film School by ITLA: "El peor enemigo de un cineasta es la prisa"
- 10** >> Orbi, un innovador sistema académico para optimizar procesos

Producción de Contenido

Ysabel Parra

Departamento de Prensa

Edición y Estilo

Itla Content Factory

Diseño Gráfico y Diagramación

Leticia Rodríguez Pavón

Itla Content Factory

Publicidad

Bairon Peña Marte

Surena Encarnación

Itla Content Factory

Américas, ITLA
Autopista Las Américas Km. 27,
Parque Cibernético de
Santo Domingo,

La Caleta, Boca Chica,
República Dominicana

T 809-738-4852
F 809-738-4800
www.itla.edu.do

Itla Content Factory
T 809-738-4852. ext.244
contentfactory@itla.edu.do

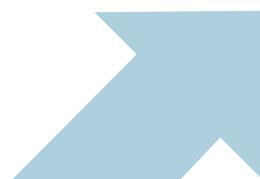


tecnoItla

Noticias tecnológicas de repercusión internacional y que pueden resultar de interés al público itlasián

- 01** >> Ninguna universidad de América Latina entre las mejores 200 del mundo

notitia



Noticias acontecidas en la institución, tanto en eventos organizados a nivel interno como externo.

NO HAGAS DE ESTE PROBLEMA UN DESASTRE



Todos juntos podemos cambiarlo.

01 >> Tecnólogos se gradúan en ITLA Preparados para insertarse en el mercado laboral

El Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) graduó 108 nuevos profesionales en diferentes áreas, en una ceremonia de graduación encabezada por el presidente del consejo de directores, licenciado Eddy Martínez Manzueta y el rector, ingeniero José Armando Tavárez. La Cuarta Graduación Ordinaria coincide con la celebración del 12 aniversario de la academia.

Los tecnólogos se graduaron en las áreas de Redes, Desarrollo de Software, Multimedia, Mecatrónica y Manufactura Automatizada. El acto de graduación se realizó en la Casa San Pablo, a la que asistieron invitados especiales y personalidades del sector educativo.

Manzueta y Tavárez explicaron que es un verdadero privilegio entregar a la sociedad dominicana 108 jóvenes que escogieron ITLA para cursar las carreras de Educación Superior. Asimismo, destacaron que esta investidura es una demostración de que ITLA cumple su compromiso de referente en la formación de carreras tecnológicas en la región.

“Hoy es un día muy importante, ITLA conmemora 12 años de fundación, y esta investidura constituye una demostración de que el Instituto Tecnológico de Las Américas cumple con el rol de formar capital humano en carreras tecnológicas”, dijo Tavárez.



Parte de los graduandos.

Tavárez dijo que es una gran satisfacción entregar 108 tecnólogos listo para insertarse en el mercado laboral, y demostrar con su talento y responsabilidad lo aprendido en esta academia. Con esta cantidad se eleva **620 los graduandos en Educación Superior**.

“Hoy es un día memorable mis queridos jóvenes, esta Cuarta Graduación Ordinaria es el resultado del programa Fondo para la Excelencia Académica, que apadrinan el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL); el Ministerio de Educación Superior Ciencia y Tecnología (MESCyT) y el Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA)”, expresó Tavárez.

En estos últimos ocho años ITLA desarrolló un extenso programa de becas, con el objetivo de favorecer a los jóvenes de escasos recursos. En este sentido, **la institución ha otorgado más de 40 mil becas para el área de Educación Continuada**. ITLA fue inaugurado por el presidente Leonel Fernández el 13 de agosto del año 2000, mediante el decreto No. 422-00, como una institución de Educación Superior.

En nombre de los graduando habló **Masiel Peguero Peña**, del tecnólogo en Redes, quien dijo que a partir de ahora inicia una nueva etapa en cada uno de los graduandos, y agradeció al rector las facilidades que brinda ITLA para el desarrollo de la juventud.



Jorge Díaz Herrera, Liana Polanco, José Armando Tavárez y Monseñor Benito Angeles.



Javier Matías, Franklin Marín, Clara Solís y Eddy Martínez Manzueta

El lente de Pebbles Castillo

El lente de Pebbles Castillo captó esta galería de imágenes, en la que personal académico y administrativo festejó la celebración de la Cuarta Graduación Ordinaria, en la que 108 nuevos profesionales obtuvieron sus títulos en las áreas de Mecatrónica, Redes, Multimedia, Desarrollo de Software y Manufactura Automatizada.



Laura Lama, Edwin Rodríguez y Marbellis Castillo.



José Armando Tavárez, Sandra Bisonó y Jorge Díaz Herrera.



Winkler Paula, Aylin Méndez, Edwin Rodríguez, Mariel Matos e Ygnacio Hernández.



Edwin Rodríguez y Pedro Márquez.



Sandro Bisonó, Liana Polanco, Elvira Moronta, Dulce María Agramonte y Yeilis Serrano.



Monseñor Benito Angeles y Guillermo Tejeda.



Integrantes de la mesa de honor.

02 >> ITLA celebró 12 años fortalecido y bien posicionado



El Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) conmemoró el décimosegundo aniversario de su fundación con la celebración de una misa de acción de gracias, encabezada por el rector, ingeniero José Armando Tavárez. La misa, celebrada en la parroquia San Antonio de Padua, fue oficiada por Monseñor Benito Angeles, quien destacó los aportes del ITLA en beneficio de la juventud dominicana.

Tavárez precisó que el 12 aniversario coincide con la celebración de la Cuarta Graduación Ordinaria, este lunes 13, en la que 108 nuevos profesionales en las áreas de Redes, Multimedia, Manufactura Automatizada, Mecatrónica y Desarrollo de Software alcanzan el grado de tecnólogo. Con esta cantidad se eleva a 620 los egresados de Educación Superior. **En cuanto Educación Continuada, la institución ha otorgado más de 35 mil becas.**

“Los ciudadanos de la era digital deben ser formados y capacitados con las habilidades propias de estos tiempos. Es precisamente, la formación en tecnología y la generación en cantidad y calidad de técnicos de dichas áreas, lo que nos garantiza un futuro mejor en un mundo totalmente tecnificado”, expresó Tavárez.

En estos **12 años de fundación** ITLA continúa colocado como el referente en la enseñanza en tecnología, y ha desarrollado una serie de proyectos que incluyen el remozamiento de modernos laboratorios de las áreas Redes, Mecatrónica, Software y Multimedia, dando continuidad a las acciones que encamina la actual gestión de modernizar la academia.

Otros logros alcanzados en estos últimos ocho años figuran la construcción de una moderna **Residencia Académica de tres niveles, 140 habitaciones**, con capacidad para albergar 280 estudiantes, donada por el Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL).

La edificación aloja becarios de Educación Superior, procedentes del interior del país, y cuenta con espacios para estudios, recreación, reposo, lavandería y un jardín central que ofrece una vista arquitectónica acorde con el complejo académico. También cabe destacar la Escuela de Cine Digital, y la oficina Regional en Santiago.

Estos hechos son la respuesta de cada uno de los pasos que internamente se realizan en la institución, siempre contando con la visión de innovación del presidente Leonel Fernández, quien ha confiado en que **ITLA es uno de los vehículos para transportar a los jóvenes al desarrollo y la competitividad**.

Mantiene numerosos acuerdos educativos con importantes instituciones educativas nacionales e internacionales, para fortalecer los programas académicos e intercambiar conocimientos con prestigiosas universidades de Europa y Estados Unidos.

El Ministerio de Administración Pública (MAP), organización gubernamental que evalúa el desempeño de las instituciones estatales mediante el Sistema de Monitoreo de la Administración Pública (SISMAP) recientemente dio a conocer un ranking del nivel de transparencia de diferentes entidades del Estado. En el ranking del SISMAP, **ITLA cuenta con una puntuación de 97 puntos de 100, ocupando el segundo lugar luego del MAP**, que obtiene 98 puntos.

ITLA fue inaugurado por el presidente Leonel Fernández el 13 de agosto del año 2000, mediante el decreto No. 422-00, como una institución de educación superior.

03 >> Claro presentó programa “Conectando la Educación 2012”



Ejecutivos de Claro junto a Rectores de universidades y estudiantes.-

Con la finalidad de continuar contribuyendo de manera categórica en el renglón de educación en el país, Claro presentó su programa **“Conectando la Educación 2012”**, a través del cual beneficiará por tercera vez a más de 100 estudiantes meritorios, procedentes de liceos y escuelas públicas, matriculados de nuevo ingreso en once instituciones educativas del país, con la entrega de computadoras y servicio de internet móvil.

Esta iniciativa de la empresa de telecomunicaciones, parte de su convicción de que la educación es primordial para el desarrollo de las sociedades, por lo que aprovechó sus modernas redes de comunicación para posibilitar la transmisión de conocimientos y el aprendizaje de la juventud dominicana.

Las palabras centrales del evento, estuvieron a cargo del vicepresidente de Administración de la empresa, licenciado Freddy Domínguez, quien expresó que en Claro han definido la educación como un pilar primordial de los programas sociales que realiza la empresa y resaltó que el propósito del programa “Conectando la Educación”, es facilitar e integrar el uso de la tecnología a jóvenes meritorios, que con gran esfuerzo y dedicación inician su formación profesional.

Asimismo, Domínguez reiteró el compromiso de Claro, de aportar su capacidad e infraestructura tecnológica a la educación dominicana y la formación de aquellos con menos posibilidades, contribuyendo así al bienestar del país y a una mejor calidad de vida para todos.

Durante el acto de entrega, **Moisés Benjamín Maldonado, estudiante de ITLA**, agradeció en nombre de todos los beneficiados y dijo que “con esta iniciativa Claro ha demostrado que tiene la intención de ayudar a que la juventud del país se desarrolle de manera efectiva en el presente, y así colaborar en la formación de mejores profesionales que impacten de manera positiva el futuro de nuestra nación. Esto evidencia sin dudas que **CLARO cree en la juventud Dominicana.**”

Las instituciones de educación superior de donde han sido seleccionados los estudiantes, becados, incluidos este año en el programa, son el ITLA, INTEC, la PUCMM, UASD, UNAPEC, UNIBE, UNPHU, UTESA, UCE, UCSD y la O&M.



José Armando Tavárez, José Hazim, Freddy Dominguez, Monseñor Agripino Nuñez Collado y Rolando Guzmán.

Becas

Fondo para la Excelencia Académica Convocatoria enero 2013

¡Tu pones el Talento nosotros la oportunidad!

Aplica a las becas del Fondo de Excelencia Académica para cualquiera de nuestras carreras de tecnología en:



REQUISITOS:

- Promedio mínimo de 80 puntos.
- 2 Fotos 2 x 2.
- Acta de nacimiento legalizada y original.
- Record de notas de bachiller original.
- Certificado de conclusión de nivel medio original.
- Certificado médico de ley.
- Copia de la cédula de identidad.
- Carta de recomendación de un profesor.
- Composición de proyecto de vida.
- Llenar el formulario de solicitud de admisión.
- Completar el formulario de solicitud del Fondo para la Excelencia Académica.

- Tecnólogo en Multimedia
- Tecnólogo en Mecatrónica
- Tecnólogo en Desarrollo de Software
- Tecnólogo en Redes de la Información
- Tecnólogo en Manufactura Automatizada

Nota: enviar los documentos requeridos para admisión en formato digital (escaneado)

Los candidatos deben realizar su solicitud a través de nuestra página web www.itla.edu.do dar clic en el banner que dice "Solicita Admisión al ITLA en línea", registrarse e iniciar el proceso, para mejor entendimiento de éste, ver tutoriales online.

04 >> 214 bachilleres se incorporan al tecnólogo

El Instituto Tecnológico de Las Américas (**ITLA**) **recibió este cuatrimestre 214 bachilleres de distintos puntos del país**, que fueron admitidos en el Fondo de Excelencia Académica, un programa que beca estudiantes meritorios, y que se ejecuta con el apoyo del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (Indotel).

Los futuros tecnólogo fueron recibidos por el rector de la academia, ingeniero José Armando Tavárez, quien los felicitó por haber escogido ITLA para recibir educación de clase mundial, lo que le garantiza que en dos años estarán en el mercado laboral, ofertando los conocimientos adquiridos.

En su discurso Tavárez dijo que se siente satisfecho al darle la bienvenida a estos jóvenes, que desde hoy inician una travesía de dos años, donde no sólo obtendrán una carrera, sino que además serán certificados en sus áreas y aprenderán el inglés como segunda lengua.

“El ITLA es una institución de educación superior que está llamada a cambiar la República Dominicana, con la formación de recursos humanos competitivos y ustedes hoy asumen el compromiso de hacer realidad esa meta. Aprovechen el tiempo para que esta academia continúe siendo una verdadera revolución social”, sostuvo Tavárez.

Los jóvenes proceden de Monte Plata, Elías Piña, San José de Ocoa, San Pedro de Macorís, Azua, Hato Mayor, Monseñor Nouel, Neyba, San Cristóbal.



Parte de los bachilleres que se incorporaron al tecnólogo.

05 >>

Campaña para promover la presencia femenina en las carreras de tecnología



El Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) y el Centro de Investigación para la Acción Femenina (CIPAF) lanzaron la campaña “La tecnología también es cosa de mujeres” para promover la presencia femenina en las carreras de tecnología en la academia. La campaña se enmarca dentro del proyecto del Género y TIC, que ejecuta CIPAF con el apoyo de Organización de Naciones Unidas, ONU Mujeres.

La actividad estuvo encabezada por el rector de ITLA, ingeniero José Armando Tavárez y la directora del CIPAF, licenciada Magaly Pineda, quienes destacaron la importancia de esta novedosa campaña, al tiempo que hicieron un llamado los medios de comunicación para que contribuyan a la difusión de esta iniciativa.

Pineda dijo que la campaña fue diseñada por un grupo de estudiantes de las asignaturas “Apreciación del Arte para Publicidad” y “Escritura Creativa para Publicidad” de la carrera de Multimedia.

La campaña cuyo slogan es “**La tecnología también es cosa de mujeres**” es una respuesta a los hallazgos del estudio ¿Otro techo de cristal? La brecha digital de género en la República Dominicana- recientemente puesto en circulación por el CIPAF, que muestran la existencia de una brecha digital de género, una de cuyas expresiones es precisamente la limitada participación de las mujeres en la formación y el empleo en las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

La campaña, que está dirigida a mujeres jóvenes graduadas de bachillerato, se realizará durante este mes de septiembre, mes en que están abiertas las inscripciones para el primer semestre del 2013.

06 >>

ITLA sede curso de títeres para televisión educativa



Antonio Aragón, José Armando Tavárez; Pedro Caba y Juan Deláncer.

El Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA), la Corporación Estatal de Radio y Televisión (CERTV) y la fundación española Muñecos por el Desarrollo auspiciaron un curso de formación de jóvenes centroamericanos y dominicanos sobre elaboración y manipulación de títeres para la televisión.

El curso inició el pasado 4 de junio y tuvo una duración dos meses, en la que capacitaron a una treintena de jóvenes en el uso de títeres para producir programas televisivos de carácter cultural dirigido a niños.

Para la realización del taller se firmó un acuerdo de colaboración por parte del rector del ITLA, ingeniero José Armando Tavárez; el director general de CERTV, Pedro Caba; el presidente de la fundación Muñecos por el Desarrollo, Antonio Aragón Armando Tavárez y Juan Deláncer, gestor local del proyecto.

El entrenamiento a cargo de profesores españoles será una primera etapa en el marco de un proyecto que finalizará con la producción de una serie televisiva infantil. Se contempla por igual incentivar la creación de una plataforma desde la cual se desarrollen producciones de manera conjunta.

Tavárez dijo que la realización de este proyecto va acorde con la filosofía y los programas educativos del ITLA, por lo que brindó su respaldo entusiasta a la materialización del curso. Las clases se impartirán en la academia y tendrá el apoyo de su calificado personal.

Caba expuso la satisfacción de CERTV por haberse asociado a la fundación Muñecos por el Desarrollo desde hace un tiempo, en el interés de producir programas infantiles de factura cualificada. Destacó que CERTV se siente honrada de haber ganado para el país la sede del curso.

Aragón resaltó la importancia del curso, observando que se trata de una iniciativa solidaria que procura integrar diversidad de naciones en el propósito común de realizar una televisión infantil de alto nivel, con buen criterio de valores y capaz de expresar a través de muñecos las peculiaridades y aspiraciones propias de las naciones involucradas.

En el entrenamiento participan jóvenes de Nicaragua, Panamá, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Guatemala y República Dominicana.



Alguno de los trabajos terminados por los estudiantes en el Taller de titeres para educación educativa.

07 >> ITLA y UASD suscriben acuerdo para capacitar profesores y estudiantes en TIC



El rector de la UASD maestro Mateo Aquino Febrillet y el rector de ITLA, ingeniero José Armando Tavárez, mientras rubrican el convenio de cooperación técnica, el cual permitirá capacitar a su personal docente y estudiantes de la academia estatal en el área de tecnología.

La Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) y el Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA), suscribieron un acuerdo para capacitar al personal docente y estudiantes del área de Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) de la alta casa de estudios.

Revisará sus planes de estudios relacionados con la Tecnología de la Información y Comunicación (TIC) y capacitará a su personal docente y a todos sus estudiantes en el área de tecnología, como parte de un convenio de cooperación técnica suscrito con el Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA).

El acuerdo fue rubricado por el rector de la UASD, maestro Mateo Aquino Febrillet, y por su homólogo del ITLA, ingeniero José Armando Tavárez durante un acto celebrado en el Salón del Consejo Universitario de la academia estatal.

Tras la firma del convenio, el principal funcionario de la UASD, Aquino Febrillet, dijo que esta alianza forma parte de las acciones que ejecuta la academia para agilizar la formación en informática de sus docentes y estudiantes.

Anunció también que como parte del proceso de reforma y transformación curricular que desarrolla la UASD, se está contemplando realizar una evaluación para identificar las materias que pueden ser convalidadas de las que son impartidas por el ITLA.

Mientras, el rector del ITLA ingeniero José Armando Tavárez, dijo que la firma del convenio constituye uno de los momentos de mayor importancia y trascendencia en los doce años de existencia de esa institución.

Tavárez destacó la trayectoria de la UASD y dijo que el acuerdo también establece capacitar profesores en áreas de la tecnología, así como brindar entrenamiento a catedráticos seleccionados por la UASD para que desarrollen sus habilidades en el uso de herramientas de software para la producción de contenido educativo en multimedia.

08 >> ITLA obtuvo Premio Nacional a la Excelencia de la Formación Técnico Profesional

El Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) recibió el Premio Nacional a la Excelencia de la Formación Técnico Profesional, en la categoría III, del renglón Centros Operativos del Sistema (COS), en una ceremonia organizada por el Instituto Nacional de Formación Técnico Profesional (INFOTEP), con el patrocinio de la Fundación Rica. La actividad estuvo encabezada por la primera dama, Cándida Montilla de Medina.



Mayra Morla, gerente de la Regional Central del Infotep, entregó el reconocimiento al rector de ITLA, ingeniero José Armando Tavárez. Les acompañan Dulce María Agramonte y Luis Javier Rodríguez del Departamento de Calidad.

El galardón fue recibido por el rector de la academia, ingeniero José Armando Tavárez; la gerente de Calidad, ingeniera Dulce María Agramonte, y el analista de Control de Documentación, Luis Javier Rodríguez, quienes agradecieron el reconocimiento.

Tavárez resaltó los esfuerzos que hace ITLA para ofertar innovadores programas de capacitación a la juventud, al tiempo que agradeció al Infotep y a la Fundación Rica el reconocimiento. El premio incluye trofeo, pergamino y un aporte de 100, 000.00 pesos.

La premiación, se enmarca dentro del 32 aniversario de la institución formativa, y reconoce públicamente a los Centros Operativos del Sistema (COS), que son las instituciones que ofrecen programas de capacitación, así como a los docentes acreditados en el Sistema Nacional de Formación Técnico Profesional, por su excelencia en la gestión académica.

En tanto que, el Director General del Infotep, doctor Idionis Pérez, felicitó a todos los ganadores y motivó a los demás participantes a incrementar el compromiso y entusiasmo de formar dominicanos para lograr su trabajo digno, el progreso y el bienestar deseado.

En el acto también habló el Presidente Ejecutivo del Grupo Corporativo Rica, licenciado Pedro Brache Álvarez, quien valoró la capacitación que ofrece el Infotep al talento humano del país, por lo que se siente complacido al patrocinar este premio a la excelencia, a través del cual se reconoce a las instituciones que imparten formación técnico profesional.

Para la selección, los COS participantes se sometieron primero a una autoevaluación, y luego, a una verificación aplicada por técnicos del Infotep, para constatar los datos obtenidos por éstos. Mientras que la evaluación concerniente a los docentes, fue realizada por comisiones regionales conformadas para tales fines.



Representantes de Infotep y fundación Rica, comparten con algunos galardonados.

Cyber Park Film School Ofrece:

- GUIÓN DE LARGOMETRAJE (40 HRS)
- PRODUCTION MANAGER (40 HRS)
- CURSO BÁSICO DE ACTUACIÓN (40 hrs)
- DIRECCIÓN DE VESTUARIO (40 hrs)
- ASISTENCIA DIRECCIÓN (40 hrs)

Entra a www.itla.edu.do y haz clic en el banner correspondiente, selecciona el curso de tu interés y **reserva tu cupo.**

Info.: (809) 738-4852 ext. 333
cpfs@itla.edu.do

¡¡Libera el cineasta que hay en ti!!

ITLA
INSTITUTO
TECNOLÓGICO DE
LAS AMÉRICAS
Las Americas Institute of Technology



 Síguenos en Twitter
CPFILMSCHOOL

09 >> Bladimir Abud @Cyber Park Film School by ITLA: “El peor enemigo de un cineasta es la prisa”



Abud compartió con los estudiantes de la Escuela de Cine del ITLA todo el proceso de realización de su película La lucha de Ana.

El cineasta dominicano, Blamidir Abud, accedió a la invitación del Cyber Park Film School by ITLA para conversar con los estudiantes de la clase de realización, sobre el proceso de dirección de su película La lucha de Ana. Abud les contó a los asistentes al encuentro su experiencia en el área y los invitó a “estudiar y prepararse”, y a ser “autocríticos con sus propios proyectos”, para madurar como director.

Los cortometrajes son la real universidad de la enseñanza del cine. Haciendo cortometrajes es que pules el guión, la puesta en escena, la musicalización, la actuación. “Con el corto te das cuenta de lo que necesitas mejorar como director”, explicó Abud.

“En este oficio hay que poner el corazón y olvidarse del mundo”, respondió Bladimir a la cuestionante sobre las dificultades de sus inicios en el cine. Continuó diciendo que, aunque ha tenido dificultades para insertarse en el medio, porque el mercado es muy cerrado y los que están establecidos no dejan mucha apertura, aseguró que también “los obstáculos empiezan por uno mismo”.

El conversatorio se realizó en el contexto de las actividades que ejecuta el Cyber Park Film School by ITLA con profesionales de la industria. El objetivo es que los estudiantes interactúen con cineastas que les inspiren, motiven e insten a seguir trabajando. Actualmente, tres de los egresados de los cursos estarán haciendo pasantía en el próximo rodaje de Bladimir Abud, como parte del impulso académico de que nuestros estudiantes puedan practicar los conocimientos adquiridos.

“No te detengas en perseguir tus sueños”. “Desde que decides emprender el viaje, hay obstáculos”, con estas frases concluyó Bladimir su participación.

10 >> Orbi, un innovador sistema académico para optimizar procesos



El Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) siempre a la vanguardia de la tecnología apuesta al talento de la academia, y lo compromete con proyectos ambiciosos, en busca de innovar una aplicación académica, con el objetivo de diseñar, desarrollar y distribuir un sistema que integre a cada uno de sus actores, con la finalidad de optimizar todos los procesos.

Se trata de Orbi, un software desarrollado por egresados de la institución y con apoyo del personal académico, administrativo y rectoría, el cual involucra la automatización de los procesos operativos, de manera que se ejecuten con mayor eficiencia.



Integrantes de Software Factory.

María Rocío Santos, vicerrectora de Tecnología de ITLA, explica que Orbi, además de optimizar los procesos, mantiene información unificada en la que los estudiantes tanto de Educación Permanente como de Educación Superior, pueden hacer sus solicitudes de becas, inscripción, calificaciones, modificar y seleccionar asignaturas.

Santos revela que Orbi es un proyecto muy interesante para ITLA, y como apoyo a la ejecución eficiente de sus procesos y toma de decisiones, permite que sus clientes internos y externos reciban un servicio de calidad, eliminando procesos intermedios de alto costo en recursos y tiempo.

“Lo interesante de Orbi es que motiva a trabajar con metodología y buenas prácticas, crea códigos reutilizables para cualquier proyecto futuro en la misma herramienta de desarrollo, y vigila la integración de los valores de la academia en el ambiente laboral”, refiere Santos.

Orbi ofrece numerosas ventajas entre la que cabe destacar, el estudiantes da seguimiento a cada uno de sus procesos y solicitudes, lo motiva a trabajar con metodología y buenas prácticas, crea códigos reutilizables para cualquier proyecto futuro en la misma herramienta de desarrollo, y vigila la integración de los valores de la academia en el ambiente laboral.

Otra de las ventajas de Orbi es que las informaciones fluyen con los controles necesarios para que los clientes puedan consultar sin mayores dificultades, descargando a los operadores de los procesos.

Orbi es precedido por el proyecto Código Libre, con el que se desarrolló la visión del mismo y se automatizó parte de los procesos académicos. El rápido crecimiento de los requerimientos que en su origen sólo abarcaría las inscripciones y se comunicaría con los sistemas actuales, hizo necesario que reiniciara el proyecto con un análisis del área académica de forma progresiva.





tecnología



Noticias tecnológicas de repercusión internacional y que pueden resultar de interés al público itlasiano.

01 >> Ninguna universidad de América Latina entre las mejores 200 del mundo

Un estudio anual elaborado por la firma consultora privada británica QS acerca de las mejores universidades del mundo, ubicó a la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) como la mejor de América Latina, clasificándola en la posición 222.

Sin embargo, la UNAM perdió posiciones frente al 2009 cuando estuvo en el puesto 190 entre las mejores universidades del mundo, según el listado de la firma británica.

El estudio titulado **World University Rankings 2010** escogió a la Universidad de Cambridge, en el Reino Unido, como la mejor del mundo, superando a la estadounidense Harvard que encabezaba el listado desde 2004.

Es la primera vez que una universidad no estadounidense encabeza este listado, elaborado por 15.000 académicos de todo el mundo.

En el tercer y cuarto puesto están la Universidad de Yale -también de Estados Unidos- y la británica University College de Londres.

Ninguna en español

El Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) sube al quinto puesto desde el noveno. Esto refleja, según QS, la fortaleza y el creciente prestigio de las universidades especializadas en tecnología.

Como apunta Katherine Sellgren, especialista en temas de educación de la BBC, las clasificaciones de QS ponderan en un 40% la reputación académica, 10% la empleabilidad, en un 20% a las publicaciones académicas de los profesores, el 20% a la tasa de estudiantes por profesor y dan un 10% adicional según el carácter internacional de la composición de profesores y alumnos.

Las mejores según QS

- Cambridge
- Harvard
- Yale
- University College de Londres
- Instituto Tecnológico de Massachusetts - MIT
- Oxford
- Imperial College de Londres
- Chicago
- Instituto Tecnológico de California
- Princeton

En total, 22 países están representados en la lista de las cien primeras, tres más que el año pasado. De esas cien, 15 son universidades de Asia, encabezados por la Universidad de Hong Kong en el puesto 23.

La mayoría de las universidades en las 200 mejores son estadounidenses. De habla hispana no hay ninguna, ya que la única de España, la Universidad de Barcelona (en el puesto 148), tiene como idioma oficial el catalán.

En referencia al desempeño de las universidades latinoamericanas, John Ó'Leary, miembro ejecutivo de la Junta Consultiva Académica de QS, dijo que por primera vez en varios años la región no dispone de una universidad en el listado de las 200 mejores.

Al difundir los resultados, Ben Sowter, director de la investigación de QS, señaló que “dado el panorama económico incierto, es tranquilizador para los estudiantes saber que las mejores 200 universidades del mundo son también las más populares entre los empresarios, lo que sugiere que un título de calidad mundial sigue siendo la mejor vía para obtener un buen empleo”. Fuente: bbcmundo.com

Las siete superpotencias de la ciencia

El panorama internacional de la ciencia está cambiando. El rápido crecimiento de la producción científica de las potencias económicas emergentes podría redibujar el mapa.

China parece que va a superar a Estados Unidos en la producción científica en 2013, según un importante estudio realizado por la Sociedad Real, la academia de ciencias británica.

Este mapa muestra dos medidas básicas de la excelencia científica: el número de trabajos académicos publicados por cada país y en qué orden se clasifican a nivel mundial las universidades de cada nación, lo que refleja la calidad de la investigación científica.

Para compilar una tabla de las 500 principales instituciones a nivel mundial, se evalúan varios indicadores del desempeño de la investigación, incluyendo el número de investigadores citados con frecuencia, la prevalencia de los artículos publicados en dos respetadas revistas, Science y Nature, y el número de premios Nobel que cada país produce.

Estados Unidos: El campeón reinante

Con ocho de las diez mejores universidades del mundo (y 54 de las principales 100), Estados Unidos sigue siendo el líder mundial en lo que respecta a la ciencia y la innovación. Aquí se sigue produciendo investigación pionera en casi todos los campos, aunque es particularmente fuerte en la medicina, la bioquímica, la genética y la biología molecular, ámbitos que influyen en la prosperidad de la biotecnología.

Reino Unido: La caja de sorpresas

Con dos universidades -Oxford y Cambridge- entre las 10 mejores (y 11 entre las 100), el Reino Unido pelea por encima de su peso. Cifras recientes muestran que el promedio de citas a los trabajos de investigación británicos, una buena medida de la calidad, es casi tan alto como el de Estados Unidos. Su continua colaboración internacional le ayudará al Reino Unido a mantener su posición durante varios años más.

Rusia: El veterano que se marchita

La agitación política, la fuga de cerebros y un interés decreciente han transformado a Rusia de una superpotencia científica -la nación que lanzó el primer satélite y puso el primer hombre en el espacio- en un actor cada vez menor. Rusia ha luchado por mantener su producción y se ha metido otra vez de lleno en áreas como la física y la ciencia espacial, históricamente sus principales fuerzas.

Brasil: El especialista

Brasil es otra de las potencias económicas emergentes que han identificado a la ciencia como crucial para su prosperidad futura y está invirtiendo mucho en la investigación. Es conocido por su fuerza en las ciencias agrícolas y biológicas, incluyendo la producción de biocombustibles. Pero, al igual que otros países en desarrollo, necesita convencer a las empresas privadas a que inviertan más en la ciencia.

India: El otro candidato

Hace un tiempo era considerada como la amenaza más probable para la dominación de Estados Unidos, pero India no ha conseguido mantener el ritmo con China. Contribuye menos del 3% de la producción mundial de investigación, a la zaga de muchos países menos poblados. Dicho esto, sigue teniendo un crecimiento espectacular y muchos expertos consideran que India ejercerá una influencia cada vez mayor.

China: La fuerza creciente

La producción científica de China ha crecido a un ritmo fenomenal en la última década. Está ahora en segundo lugar -sólo superada por Estados Unidos- en término de la cantidad de publicaciones, aunque todavía hay un gran abismo entre ambos en cuanto a la calidad, pues no hay ni una sola universidad china entre las 100 mejores. Fuerte en química, física, ingeniería y ciencia de materiales, China está experimentando un crecimiento en la biología molecular y la nanociencia.

Japón: El defensor constante

La producción de Japón se ha mantenido en gran parte plana en la última década, aunque sí cuenta con algunas instituciones de alto nivel y goza de una reputación de excelencia en la física. Los expertos coinciden en que Japón debe colaborar más con otros países en el Lejano Oriente para progresar y mejorar sus resultados de investigación. Fuente: bbcmundo.com

itla
newsletter[™]
notitla OCTUBRE
▲ 2012