

itla newsletter™

02
Febrero
. 2011

notitla

*Rector de ITLA recibe reconocimiento
como funcionario sobresaliente*

*ITLA obtiene medalla de oro en
Premio Nacional a la Calidad 2010*

*ITLA inaugura nuevos y
modernos laboratorios*

*Medallas de plata y bronce
en el IV Gran Prix de Atletismo
Universitario*

tecnoltla

*Los diez avances
tecnológicos del*

2011

Transparencia

"Año por la Transparencia y el Fortalecimiento Institucional"



Producción de Contenido
Ysabel Parra
Departamento de Prensa

Edición y Estilo
Neyda Santana
Itla Content Factory

Diseño Gráfico y Diagramación
Ronald De Los Santos
Mireille Ramírez
Itla Content Factory

Publicidad
Bairon Peña Marte
Gianni Rijo
Itla Content Factory

Instituto Tecnológico de Las
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

indice



notitla

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

- 01** >> *ITLA inaugura nuevos y modernos laboratorios*
- 02** >> *Carlos Pimentel impartió charla sobre "Reflexiones Éticas"*
- 03** >> *Dulce María Agramonte:
Habló sobre la importancia de la Carta
Compromiso al Ciudadano*
- 04** >> *Certifcate en el Centro VUE Prometric de ITLA*
- 05** >> *ITLA obtiene medallas de plata y bronce en el
IV Gran Prix de Atletismo Universitario*
- 06** >> *ITLA obtiene medalla de oro en Premio Nacional a la Calidad*
- 07** >> *ITLA inicia proyecto educativo:
Uso de OpenOffice como herramienta efectiva de ofimática*
- 08** >> *Rector de ITLA recibió reconocimiento como
funcionario sobresaliente*
- 09** >> *Certificarse en inglés: Una puerta para desempeñarse
exitosamente en el mercado laboral*



tecnoltla

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

- 01** >> *Los diez avances tecnológicos del 2011*

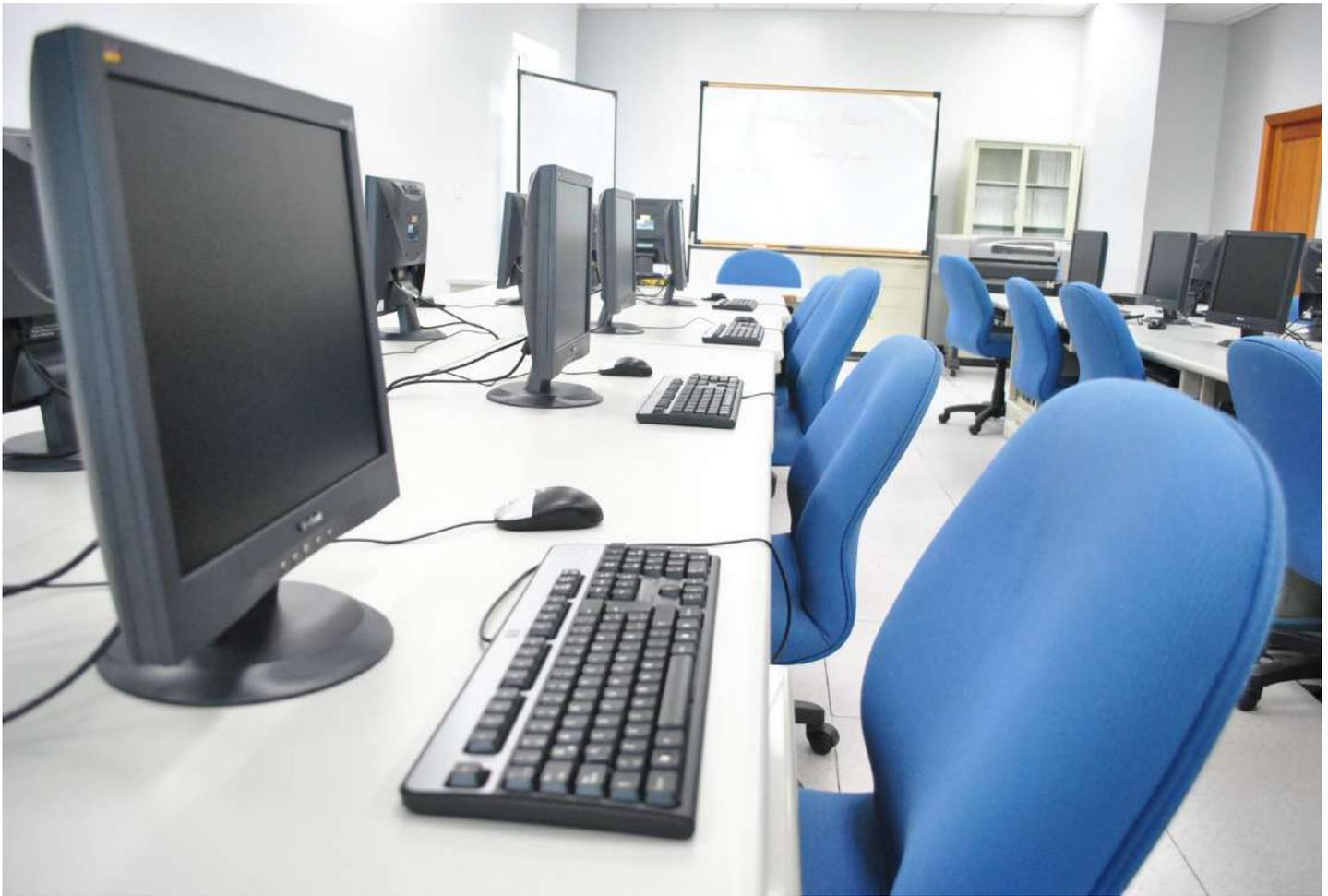
notitia



 **02**

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

01 > *ITLA inaugura nuevos y modernos laboratorios*



Nuevos laboratorios

El Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) inauguró modernos laboratorios para las áreas de Redes, Mecatrónica, Software y Multimedia, dando continuidad a las acciones que encamina la actual gestión de modernizar la academia especializada en tecnología.

El remozamiento de los nuevos laboratorios fortalecerá el desarrollo académico, la imagen institucional y los estudiantes tendrán la oportunidad de realizar sus prácticas en los equipos apropiados para el desarrollo de sus habilidades.

La actividad estuvo encabezada por el rector, ingeniero José Armando Tavárez, quien dijo que los modernos laboratorios que hoy "dejamos" en funcionamiento son el resultado de que ITLA continúe ofreciendo educación de clase mundial a sus estudiantes, que son el principal activo y motivación de la institución.

Tavárez explicó que ITLA, como institución de educación superior, siempre se mantiene a la vanguardia de la tecnología, innovando sus laboratorios para ofrecer mejor calidad en cada uno de sus servicios.

"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.

La nueva flotilla de computadoras son máquinas de última generación, especializadas y según los requerimientos de los programas que desarrollan las diferentes carreras. En el área de Software, los nuevos aparatos están especializados para programar dispositivos móviles.

En total fueron adquiridos 160 computadoras, distribuidas en las áreas de Redes con 48, Multimedia 45, Mecatrónica 42 y Software 19, para facilitar las tareas asignadas a los estudiantes.

Esta ha sido una inversión que supera los 6 millones de pesos, realizada mediante Licitación Pública Nacional celebrado en el auditorio 1 del ITLA, en el que participaron varias empresas, representantes de la sociedad civil e invitados especiales.

02 >> Carlos Pimentel impartió charla sobre "Reflexiones Éticas"

La Comisión de Ética Pública del Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) organizó el conversatorio "Reflexiones Éticas", dirigido a estudiantes, profesores y empleados de la academia, y que tuvo como exponente al prestigioso sociólogo Carlos Pimentel.

El conversatorio se realizó con motivo de que el 2011 fue declarado por el Poder Ejecutivo, "Año por la Transparencia y el Fortalecimiento Institucional".

La Comisión de Ética Pública del Instituto Tecnológico de Las Américas Pimentel un experto en Ética, habló ante un auditorio repleto de jóvenes y personal administrativo, donde dijo que valores perfeccionan al hombre, lo convierte en más sensible y con mayor calidad como ser humano.

En su ponencia, Pimentel destacó la importancia de los valores e invitó a los presentes a que promueva la solidaridad, la responsabilidad, la amistad, el compañerismo y sobre todo el amor. "Aquella persona que le quita la oportunidad a otra de desarrollarse, eso se puede catalogar como un antivaleor", apuntó el veterano versado de la Ética.

Asimismo dijo que la Ética trabaja los principios y valores de las personas y perfecciona la conducta humana. Por eso es importante que ustedes que son muy jóvenes continúen promoviéndolas en su vida cotidiana.

De su lado, Ygnacio Hernández, Coordinador de la Comisión de Ética Pública, hizo una descripción de como la institución ha logrado involucrar a todo su conglomerado con las buenas prácticas.

La ética, es aquella ciencia que estudia las cosas por sus causas, de lo universal y necesario, que se dedica al estudio de los actos humanos. Pero aquellos que se realizan tanto por la voluntad y libertad absoluta, de la persona. Todo acto humano que no se realice por medio de la voluntad de la persona y que esté ausente de libertad, no ingresan en el estudio o campo de la ética. ➤



Carlos Pimentel

03 >> Dulce María Agramonte: Habló sobre la importancia de la Carta Compromiso al Ciudadano



Dulce María Agramonte

En el marco de la celebración de la Tercera Semana de la Calidad, evento organizado por el Ministerio de Administración Pública (MAP) Dulce María Agramonte, Gerente de Calidad, del Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) participó en el panel "Carta Compromiso al Ciudadano", en la que dijo que esa herramienta de mejora beneficia al estudiante y al ciudadano.

Agramonte dijo que este documento permite que todo ciudadano conozca cada uno de los servicios que ofrece la institución, así como los indicadores de desempeño que hacen posible que cada uno de servicios se ofrezcan con eficiencia y eficacia.

Asimismo dijo que esta novedosa herramienta ayuda a la institución a ser más transparente, porque le define y establece los diferentes mecanismo de comunicación o acercamiento que cuenta la institución.

La Carta Compromiso al Ciudadano ofrece toda la información necesaria de cada uno de los servicios que la institución ofrece, así como los mecanismos de controles, que se utilizan para que los servicios se ofrezcan con eficiencia.

04 >> Certifícate en el Centro VUE Prometric de ITLA

El Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) El Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) continúa colocado como institución innovadora en lo que concierne a la enseñanza de Educación Superior en carreras tecnológicas en la República Dominicana.

Es la principal academia de educación superior, especializada en impartir carreras tecnológicas en el área del Caribe. Cuenta con elevados estándares educativos, que lo avalan como la más prestigiosa institución educativa en su área.

Además de impartir carreras tecnológicas, ITLA también brinda la oportunidad de certificarse en los centros Prometric y Virtual University Enterprise (VUE), dos de los organismos internacionales de certificación más importantes del mercado, autorizados a impartir exámenes por los principales fabricantes de software y hardware del mundo.

Carlos Miranda, encargado del Centro de Certificación VUE explicó que ambos centros certifican en las áreas de Tecnología de la Información, avalando internacionalmente los conocimientos tecnológicos, sobre todo asegurando mayores oportunidades laborales.

Miranda manifestó que cuenta con más de 120 compañías reconocidas a nivel mundial, entre las que se encuentran: Cisco, Microsoft, CompTIA, Macromedia, Oracle, Sun Microsystems, Linux Professional Institute, Novell y Adobe.

El centro VUE del ITLA, es el único autorizado en el país a impartir el examen Graduate Management Admission Test (GMAT), una rigurosa prueba para aplicar a maestrías de negocios en todas las universidades de Estados Unidos, y facilita a los estudiantes de las universidades nacionales que quieren estudiar en la Unión Americana su proceso de admisión, y evita tener que viajar para tomar dicho examen.

Actualmente se imparten más de 15 exámenes GMAT mensualmente. También se imparte los exámenes CIA, del (Institute of Internal auditors), una institución reconocida mundialmente y que cuenta con más de 17000 miembros auditores en todo el mundo y de los cuales un gran numero de auditores dominicanos ya están optando por dicha certificación.



Carlos Miranda

05 >> ITLA obtiene medallas de plata y bronce en el IV Gran Prix de Atletismo Universitario



Siete estudiantes de los diferentes tecnológicos del Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) que practican la disciplina de Atletismo, participaron en el IV Gran Prix de Atletismo Universitario, celebrado recientemente en San Pedro de Macorís.

El joven Miguel Alexander Pérez ganó medalla de plata en 1500m y bronce de 800m. En tanto que Francisco Encarnación obtuvo el cuarto lugar en 100m y en salto largo.

Eva Kuorikoski, coordinadora de Educación Física y Cultura de la academia dijo que se siente muy orgullosa de la participación de todos 'nuestros' atletas que siempre dan todo por el todo cuando participan en competencias.

"Los estudiantes del ITLA siempre tienen un buen desempeño en cada uno de los eventos deportivos que asisten, eso me enorgullece y me llena de satisfacción, ver que realmente ellos siempre obtienen medallas", dijo Kuorikoski.

El IV Gran Prix de Atletismo Universitario fue organizado por la Universidad Central del Este (UCE) y participaron el Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA); la Universidad Nordestana (UCNE); el Instituto Superior de Agricultura (ISA); la Universidad Nacional Pedro Henríquez (UNPHU); la Universidad Tecnológica de Santiago (UTESA); la Universidad Iberoamericana (UNIBE); la Universidad del Caribe (Unicaribe) y la Universidad O&M. ➤

06 >> ITLA obtiene medalla de oro en Premio Nacional a la Calidad



El rector de ITLA, ingeniero José Armando Tavárez junto al vicepresidente, Rafael Albuquerque y el equipo de ITLA.

Por tercer año consecutivo el Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) recibió la medalla de oro, durante la entrega del Premio Nacional a la Calidad y el Reconocimiento a las Prácticas Promisorias en el sector público, organizado por el Ministerio de Administración Pública (MAP).

La premiación estuvo encabezada por el vicepresidente de la República, doctor Rafael Albuquerque, quien entregó la medalla de oro al rector del ITLA, ingeniero José Armando Tavárez, quien manifestó el compromiso de continuar ofreciendo educación de calidad mundial para la juventud dominicana.

El objetivo de este premio es destacar las iniciativas de las oficinas gubernamentales para que mejoren su calidad en los servicios que ofrecen. El mismo fue creado a través del decreto 516-05 y es organizada por el Ministerio de Administración Pública (MAP).

Albuquerque entregó el Gran Premio Nacional a la Calidad 2010, obtenido por la Procuraduría Fiscal de Santiago, que encabeza la magistrada Jenni Berenice Reynoso, quien recibió la distinción en presencia del procurador general de la República, doctor Radhamés Jiménez Peña, y del ministro de Administración Pública, Ramón Ventura camejo.



07 >> *ITLA inicia proyecto educativo: Uso de OpenOffice como herramienta efectiva de ofimática*



Este material derivado del grafito es barato, flexible, transparente y de gran conductividad. Sus descubridores se El Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) lanzó el proyecto educativo "Uso de OpenOffice. como herramienta efectiva de ofimática", que consiste en proveer a todos los lectores un material didáctico acerca de una herramienta ofimática de código libre, y gratuita, que incluye desde aprender a instalar el software hasta utilizar de manera básica los tres módulos que lo componen: Writer, Calc e Impress.

Liana Polanco, vicerrectora académica, dijo que OpenOffice es un software de licencia libre y gratuito patrocinado inicialmente por Oracle, quienes se propusieron crear un software de ofimática líder a nivel internacional, que funcione en todas las plataformas y provea acceso a todas las funcionalidades posibles, y acceso a data en los distintos formatos.

Polanco explicó que durante el mes de marzo se realizarán cuatro publicaciones didácticas los miércoles de cada semana en el periódico Hoy, y que las publicaciones se complementarán con cuatro sesiones de clases presenciales de dos horas cada una, organizadas en conjunto con la Esquina Joven, que organiza cada semana el periódico Hoy.

Las clases serán impartidas en las instalaciones del ITLA por el instructor Kelvyn Albuez, quien elaboró y recopiló un material didáctico de referencia para que las personas que deseen acceder de manera gratuita lo puedan hacer a través del portal del ITLA, entrando como invitado al material educativo en cuestión.

Writer es un procesador de palabras, Calc es una hoja de cálculos e Impress es un software o programa para diseño de presentaciones.



Transparencia y Fortalecimiento Institucional

08 >> Rector de ITLA recibió reconocimiento como funcionario sobresaliente

El rector del Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) ingeniero José Armando Tavárez, fue reconocido como funcionario sobresaliente, con motivo de la celebración del día del Servidor Público, durante un acto organizado por el Ministerio de Administración Pública y encabezado por el vicepresidente Rafael Alburquerque, en el Palacio Nacional.

Tavárez fue reconocido por sus aportes significativos al desarrollo y modernización de la administración pública. También fueron galardonados el ministro de la Juventud, Franklin Rodríguez; el director de la Oficina de la Propiedad Industrial (ONAPI), Juan José Báez; y la directora en funciones de Impuestos Internos, Germania Montás Yapur.

Asimismo, el director de la Oficina Presidencial de Tecnología de la Información y Comunicación (OPTIC), Domingo Tavárez; el presidente de la Comisión Nacional de Energía (CNE), Enrique Ramírez; y la procuradora fiscal de La Vega, Johanna Reyes Hernández, entre otros. De igual modo recibieron galardones el departamento de Gestión Humana, en la persona de su gerente, Laura Lama y Pedro Reyes Reyes, Soporte de Mantenimiento. Al hablar en el acto, el vicepresidente Rafael Alburquerque felicitó a nombre del presidente Leonel Fernández y en su nombre a los servidores públicos que



fueron reconocidos, a quienes exhortó a seguir sus funciones al servicio de la población y del país.

Igualmente, felicitó al Ministerio de Administración Pública por el acto de estímulo y reconocimiento a los servidores públicos en virtud de que, según dijo, es una forma de decirle al país que desde la administración pública se reconoce la labor, esfuerzo y el trabajo que vienen desempeñando los funcionarios y empleados dedicados.

El discurso central de la premiación estuvo a cargo del ministro de Administración Pública, Ramón Ventura Camejo, quien consideró que la República Dominicana avanza de manera significativa en una reforma integral y general del Estado, donde un elemento a destacar es la cualificación del personal.

09 >> Certificarse en inglés: Una puerta para desempeñarse exitosamente en el mercado laboral

La escuela de Inglés del Instituto Tecnológico de Las Américas (ITLA) facilita el aprendizaje de idiomas como el inglés y francés al público en general y ofrece estos cursos como segundo idioma.

La escuela es un eje transversal de las carreras que se imparten en la institución, puesto que todos los estudiantes cursando el tecnólogo deben completar el programa de inglés, prepararse y certificarse de una prueba internacional en el idioma, lo cual es uno de los requisitos de graduación.

Los egresados de las carreras que se imparten en el ITLA tienen la particularidad de que al salir con este valor agregado del dominio avanzado de dicho idioma universal, y además estar avalado por una

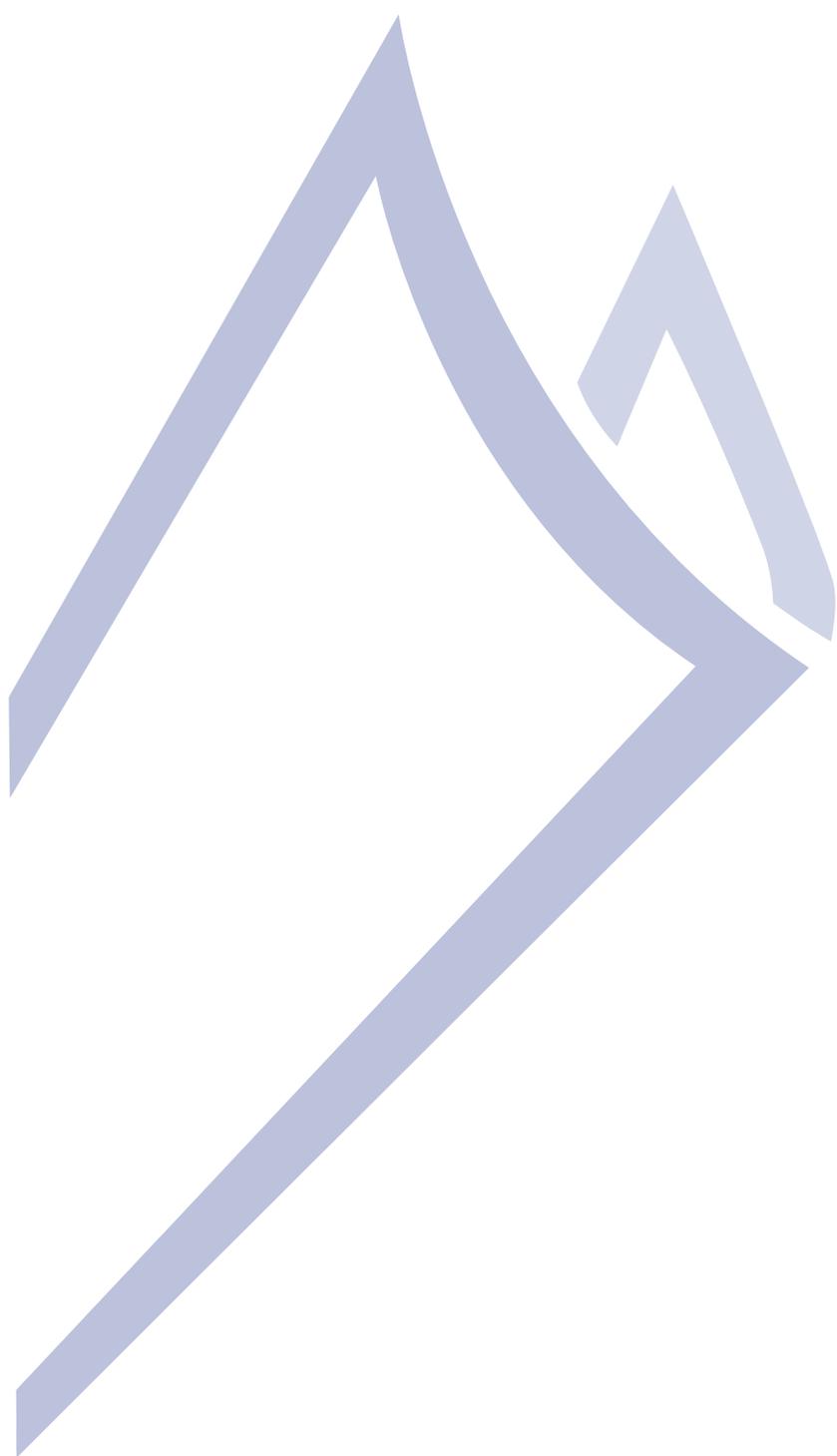
certificación internacional, los convierte en profesionales altamente competentes y calificados que pueden desempeñarse exitosamente en el mercado laboral de su área a nivel mundial. Janel Pérez, encargada del ILS anunció que para el 25 de marzo venidero está pautado una prueba para aquellos estudiantes que completaron su plan de estudios y tienen pendientes tomar el examen del ToEIC, y así concluir con uno de los requisitos de la academia para graduarse.

Explicó que los estudiantes que se certifican de la prueba del ToEIC necesitan un rango a partir de 750 a 990 como puntaje mínimo, siendo este un requerimiento de graduación.

“Los interesados deben pasar por el ILS para inscribirse y tomar la prueba en la fecha correspondientes y así cumplir con uno de los requerimientos establecidos por la academia”, manifestó Pérez.



tecnología



 **02**

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

Los diez avances tecnológicos del 2011

La ciencia aplicada a la técnica se usa para resolver enigmas prácticos o maquinar productos innovadores. Durante este año, nuevos materiales y dispositivos lograron un mayor acercamiento con el hombre. Diferentes medios especializados, universidades y algunos fabricantes de hardware, ofrecen un pronóstico sobre las diez tecnologías emergentes que se van a imponer durante el 2011.

Los encargados de realizar estos pronósticos son el Massachusetts Institute of Technology (MIT), la revista Technology Review, Gartner Group e Intel. Y los adelantos en cuestión son:

01 >> El Grafeno

Este material derivado del grafito es barato, flexible, transparente y de gran conductividad. Sus descubridores se alzaron este año con el Nobel de Física. Puede ser empleado para pantallas táctiles, celulares y paneles solares. Esta forma de carbono puro de una sola capa atómica, revolucionó la electrónica, la informática y las comunicaciones y era difícil de replicar industrialmente. Pero gracias a una depuración de la Universidad Sungkyunkwan, en Corea del Sur, será producido a gran escala el próximo año.

03 >> Robots enfermeras

Esta unidad de video conferencia móvil ingresará a la habitación de los pacientes para realizar diferentes procedimientos de rutina (tomar la presión o la fiebre, entregar medicación) e interactuar con los pacientes.

05 >> Celulares 3D

La percepción de profundidad es obra de Julien Flack, director de tecnología de Dynamic Digital Depth, quien a través de un software sintetiza escenas en 3D, estimando la profundidad de los objetos. No requiere gafas.

02 >> Letreros interactivos

Sirven para mejorar la experiencia de consumo a través de una interfase sensible al tacto, con videos y reconocimiento de rostro, que ofrece información sobre el producto y la forma adecuada para su aplicación.

04 >> Vehículos inteligentes

Cada vez habrá más autos con Internet, para conocer el estado de las rutas, escoger un camino alternativo y disfrutar de diferentes contenidos digitales como enormes archivos online de música y videos.

06 >> Redes de sensores inalámbricos

Son nodos de computadoras en miniaturas equipadas con sensores coordinados para una tarea común. Un Son nodos de computadoras en miniaturas equipadas con sensores coordinados para una tarea común. Un sólo artefacto analiza el tráfico o el clima, detecta actividad sísmica y movimientos militares. Se caracterizan por su fácil instalación, ser autoconfigurables y convertirse en emisores o receptores de datos en pocos segundos.

07 TV de LED

Son un 30% más eficiente en el ahorro de energía que los LCD tradicional, se calientan menos, no tienen problemas de uniformidad de color, duran más, no emplean materiales tóxicos y no generan residuos. Se espera que el próximo año el precio baje un 35%.

08 TV de LED

Al colocar nanopartículas de plata sobre paneles fotovoltaicos de película fina, convierten de un 8 a un 12% de la luz que captan en electricidad. De masificarse este hallazgo, podría cambiar el equilibrio de la tecnología utilizada en las células solares.

09 Computación ubicua

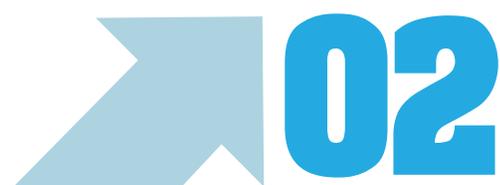
Al colocar nanopartículas de plata sobre paneles fotovoltaicos de película fina, convierten de un 8 a un 12% Se espera que los chips sean "invisibles" y dejen de percibirse como objetos diferenciados, de forma que el hombre interactúe naturalmente con ellos para hacer cualquier tarea diaria. Desde encender las luces, regular la calefacción, hasta cerrar el garage, dando órdenes sólo con la voz.

10 Implantes cibernéticos

La nueva generación de dispositivos médicos implantables se basará en materiales ópticos y electrónicos. Actuarán monitoreando signos vitales y almacenarán datos para agregar al historial médico del paciente. Fuente: www.clarin.com



Transparencia



*Noticias relacionadas con la
transparencia de procesos
institucionales*

"Año por la Transparencia y el Fortalecimiento Institucional"

El Instituto Tecnológico de Las Ameritas (ITLA), en el interés de divulgar ampliamente sus acciones y rendir cuentas de sus ejecutorias a la sociedad dominicana, bajo el principio de máxima publicidad, garantizando el derecho de toda persona de acceder a las informaciones públicas, pone a disposición todos los medios, mecanismos e instrumentos institucionales para producir un mayor acercamiento de la administración pública con el ciudadano/a.

En ese sentido nuestra institución en el interés de garantizar el derecho de acceso a la información pública y dando cumplimiento a las disposiciones normativas, esta en el deber de hacer pública periódicamente información clave, es por eso que en cada edición de nuestro boletín institucional vamos a presentarles algunas de las informaciones más relevantes mostradas en nuestro portal de transparencia, a continuación:

Presupuesto asignado a ITLA para el Año 2011

**Monto para
gasto Corriente**

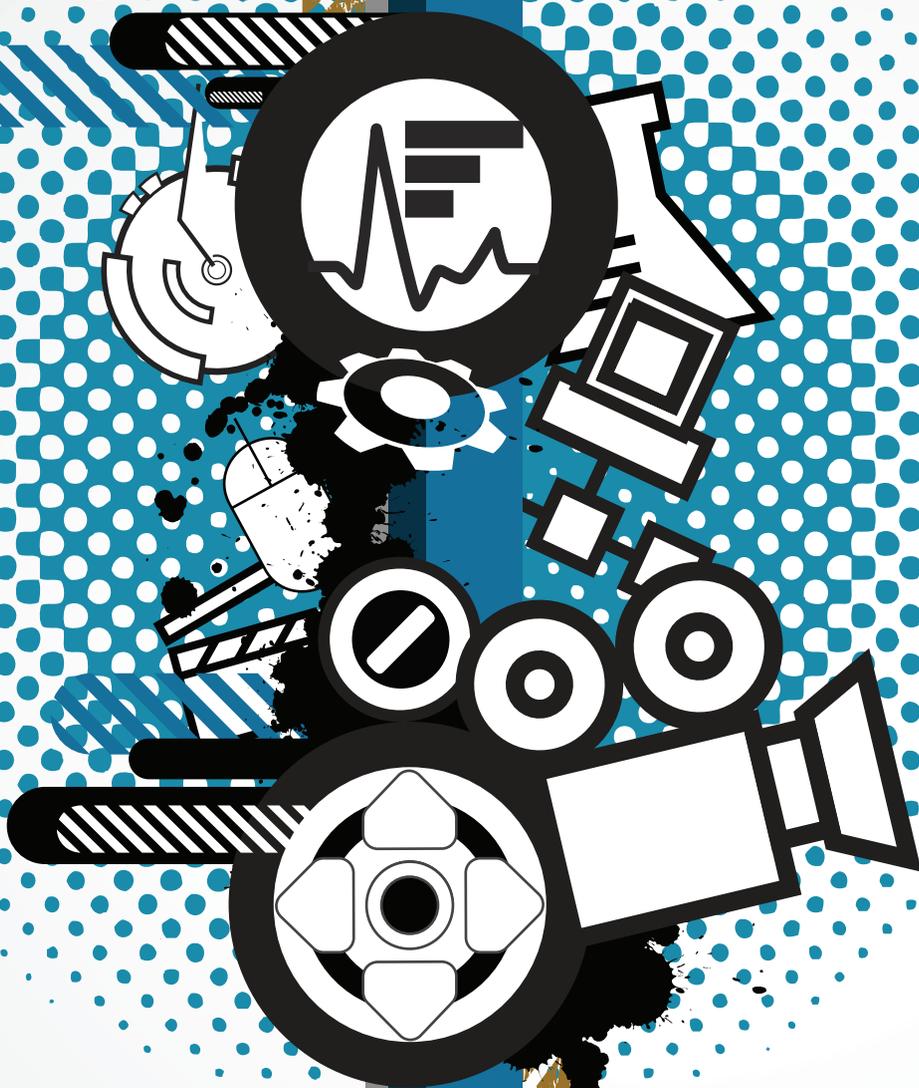
146.328.194,00

**Monto para
gasto de Capital**

13.504.199,00

**Monto para
gasto de Energía**

12.708.218,00



"El ITLA es el futuro y tu futuro está cerca"

Ofrecemos educación Técnico Superior
a través de las siguientes carreras:

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

ITLA

Síguenos en:  

Contáctanos a través de nuestro website: www.itla.edu.do o llamando al: (809)738-4852

ITLA INSTITUTO
TECNOLÓGICO DE
LAS AMÉRICAS
Las Americas Institute of Technology

