

Instituto Tecnológico de Santo Domingo,

* ENTREVISTA

Un diseño de Richard Delgado a la colección de Industrias Aguayo

* ¿AERO...QUÉ?

La experiencia de los estudiantes del programa 2+2 con PennState en INTEC

* UNA PALOMA EN HAITÍ

Diarios internacionales destacan la labor social de una inteciana

* ¿COLADOR REAL O MENTAL?

El extraño y oscuro mundo de las matemáticas de INTEC

* PLAZOLETEANDO

Un verbo que todos los intecianos conjugan, ¿o no?

* NOSTALGIA DE **UN FRITO VERDE**

Un inteciano en la tierra de los osos polares y Santa Claus

* ANDROID, **BLACKBERRY** O iPHONE ¿Cuál será mi próximo celular? La segunda humanidad,

Segunda vuelta

En esta segunda vuelta nos ha faltado espacio para contar sobre todas las cosas buenas que pasan en la colmena: del premio de Richard, estudiante de Diseño Industrial y su loseta, ahora parte de la famosa colección Aguayo; de los "Penn", el primer grupo de estudiantes que hace un año decidió entrar al programa 2+ 2 INTEC - Penn State a estudiar ingenierías tan sorprendentes como la aeroespacial y la química y que preparan viaje a Pennsylvania; de la nueva carrera de ingeniería, única en el país, que en agosto traerá al INTEC a los futuros ingenieros de software; de las elecciones del CENIT; del nuevo acuerdo internacional para estudiantes de medicina y como dicen que eso de los números en INTEC es más que cuento, les contamos de lo que se está haciendo para que el extraño mundo de las matemáticas deje de ser un colador mental.

Salimos del campus y buscamos a nuestros egresados: dos trabajadores sociales nos cuentan qué están haciendo uno en Noruega y otra en Haití.

Una vez más, esta publicación es la suma de los esfuerzos de quienes la hacen suya. ¡Gracias por aceptar nuestra invitación! Gracias a Laura por la ilustración de portada en la que interpreta las reflexiones filosóficas de Fanny, al Dr. Pichón y su observación de la sociología del plazoleteo, al profesor Jiménez por advertirnos sobre la omnipresencia del software y a David por ayudarnos a escoger el próximo celular. ¡Anímense los demás! Llegaremos hasta donde ustedes nos ayuden a llegar.

Envíanos tus opiniones, sugerencias y colaboraciones relaciones.publicas@intec.edu.do

AGENDA JULIO-AGOSTO 2010

Elecciones del Comité de Ingeniería Electrónica JN 24



Cultural Fair (Feria Cultural en Inglés) Lugar: AJ-310, 302, 303, 304. Contacto: Flor Peña, Ext. 392

Último día retiro asignaturas. Departamento de Admisiones, Edificio EP JL 2

JL 10 BioINTEC.
Presentación de investigaciones de estudiantes.
9:00 a.m. Auditorio García de la Concha

" Atardecer de Plata". Celebración de los 25 años de la Promoción 1985. Bosquecito

JL 16



Proceso de inducción para estudiantes de nuevo ingreso

¿Quieres demostrar tu talento? Únete al Primer Festival de Talento artístico Inteciano

AG 23-27



es una publicación de la Dirección de Comunicación y Relaciones Públicas del Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC Julio 2010 | Año 1 | Vol. 2

Directora
Adriana Del Conte
Editora
Daryelin Torres
Colaboradores
Gerandra Brito
Khayssy Cruz
Felipe Enmanuel Díaz
Ezequiel Abiú López
Ramón Jiménez
David Mella
Laura Portuondo
José Miguel Sánchez
Fanny Vargas

Colaboración especial
Ailín Lockward
Diseño y diagramación
Grupo de Diseño República
Impresión
Imprenta La Unión

2,000 ejemplares



Av. Los Próceres, Gala, Santo Domingo, República Dominicana T 809 567 9271 F 809 227 1059 www.intec.edu.do

Un diseño inteciano en la colección de Aguayo

Richard Delgado, ganador del primer premio de la competencia interuniversitaria de mosaicos de Industrias Aguayo espera que este reconocimiento ayude a que vean "que los diseñadores industriales estamos haciendo algo interesante"

Redacción | relaciones.publicas@intec.edu.do



uera de coro, fue lo máximo", dice Richard Delgado, estudiante de segundo año de Diseño Industrial de INTEC, al intentar describir lo que significó para él recibir la noticia, el pasado 27 de mayo, de que había ganado el primer premio del concurso interuniversitario de diseño de mosaicos hidráulicos de Industrias Aguayo de Construcción, en el que participaron cerca de 90 estudiantes de Arquitectura,

INTEC es la

país.

única universidad

carrera de Diseño

que imparte la

Industrial en el

Diseño de Interiores, Gráfico, Industrial y de Bellas Artes de las distintas instituciones de educación superior del país.

Richard Delgado fue uno de los 19 estudiantes de INTEC

que, animados por la coordinadora de la carrera, Arancha Toribio, decidieron llevar el proyecto académico hasta el final. Cuatro de ellos, los más avanzados en la carrera, ingresaron en la lista corta de los 30 finalistas. "¡Las cuatro propuestas finalistas nuestras estuvieron geniales!", cuenta la entusiasta profesora sobre el trabajo del ganador y de Michelle Almonte, Joao Rodríguez y Layla De la Cruz.

El diseño de Richard ya está plasmado en una loseta de concreto y pasa a ser parte de la línea de mosaicos artísticos "Porvenir" de la colección de Aguayo. Será comercializada como uno de los

productos de catálogo de la marca y, además, se exhibirá en la muestra de la próxima Trienal Internacional del Tile Cerámico. El segundo y tercer lugar le correspondieron a la PUCMM y UNA-

PEC. Se entregaron, además, siete menciones de honor.

La satisfacción de Richard encierra una especie de orgullo de pertenencia. Lo explica así: "Yo no fui

con la mentalidad de ganar. Claro que quería ganar, y es importante para mi portafolio, pero fui con la mente de que era algo bueno para la carrera. Lo más importante era que ganara alguien de nosotros, para que se sepa lo que hacemos los diseñadores industriales de INTEC. Para que los mismos funcionarios de nuestra universidad se den cuenta de que estamos haciendo algo interesante".

Del dato a la inspiración

¿Qué inspiró el diseño ganador? La información, explica Richard. "La inspiración no es el punto de partida, no se trata de que una idea llegue de la nada: la creatividad tiene que llegar de la acumulación inteligente de información". Ahí la clave de esta propuesta geométrica en blanco y negro.

Durante una de las visitas técnicas organizadas por el área a la empresa, Richard observó el proceso de producción de losetas y se preguntó cómo hacerlo más simple. Se propuso encontrar una solución que ahorrara tiempo y colores incrementando productividad y variantes de combinación. Al final, confiesa, el juego de figuras geométricas simples fue combinado a lo "Lady Gaga". Pero ese es sólo el toque artístico final.

Un apoyo a la educación

El apoyo al talento joven y a la educación dominicana son los objetivos principales de este concurso
de Industrias Aguayo.
Este refuerzo se complementa con la donación
del 10% de los beneficios
de la venta de la línea de
mosaicos artísticos a la
institución educativa Fe y
Alegría.

El CENIT tiene una nueva voz

Libia Calvo Artidiello, estudiante de Economía, encabeza el equipo VOCES

Khayssy Cruz | kcruz@intec.edu.do

omo cada año los pasillos del edificio GC de nuestro recinto universitario sirvieron de sede para la realización de las votaciones del Comité de Estudiantes de Negocios del INTEC (CENIT). En la actividad los estudiantes del Área de Negocios pudieron votar por la plancha que dirigirá al comité durante los próximos 12 meses.

En el trascurso del jueves 27 de mayo un total de 280 estudiantes se dieron cita para apoyar a su equipo favorito, quienes desde semanas atrás competían por regir la directiva del Comité, resultado ganadora con el 72% de los votos la propuesta conocida como "VO-CES", a la cabeza de la inteciana Libia Calvo Artidiello, de Economía.

El proceso contó con el apoyo de la División de Servicio a Estudiantes, y el Área de Negocios de la universidad. Se realizó de forma organizada y sin sobresaltos, aunque sólo se animó a votar el 40% de los estudiantes de las carreras de mercadeo, administración, contabilidad y economía.

Amarilis García, decana de Servicio a Estudiantes expresó estar orgullosa de la manera tan democrática en que se realizaron las elecciones, resaltando el orden y profesionalidad del proceso. "Las votaciones del CENIT no sólo impulsan a los ganadores, sino que también permiten el desarrollo íntegro de los jóvenes involucrados. A través de ellas los estudiantes incrementan el trabajo en



"La campaña se desarrolló de forma muy
creativa e innovadora;
la sobriedad con que
ambas planchas aceptaron los resultados
es motivo de orgullo.
Nuestras más sinceras
felicitaciones a los
miembros electos
y les deseamos
éxitos en su gestión".

Richard Medina Gómez, presidente saliente



"Para nosotros es un reto que asumimos con energía. Las pasadas elecciones del CENIT se realizaron en un ambiente de paz y transparencia, un ejemplo para las futuras planchas del Área de Negocios".

Libia Calvo, presidenta entrante equipo como cabezas para dar seguimiento a proyectos de interés común" expresó.

García también acentuó que estas actividades unen más a los intecianos con las autoridades de la universidad, lo que les permite aumentar su capacidad de participación institucional. "Es un enlace con las autoridades para que les ayuden a canalizar problemas, buscando y ejecutando sus posibles soluciones."

La plancha VOCES se distinguió por su eslogan "Somos el eco de tus necesidades" y está compuesta por 14 estudiantes de las diferentes carreras del Área de Negocios del INTEC. Cada uno de ellos desempeñará un papel importante al momento de dar la cara por las necesidades y peticiones estudiantiles.

Durante un mes esta plancha compitió con "INNOVA", dirigida por Nicole E. Berroa, a quienes también se les reconoce por su entusiasta participación y por haber recibido el respaldo del 28% del estudiantado. Ambos equipos presentaron excelentes propuestas.

Durante el proceso estudiantes voluntarios fungieron como miembros de mesas electorales, muchos de los cuales pertenecen al Comité de Estudiantes de Ingeniería Civil (CEII).

La nueva directiva del CENIT comenzó con el cumplimiento de sus labores a partir de la segunda semana de junio, misma fecha en que se despidió la plancha ganadora del 2009, quienes encabezados por el estudiante Richard Medina lograron un año de arduo y excelente trabajo, contribuyendo también a que este proceso electoral fuese una experiencia enriquecedora para todos.



Integrantes de VOCES

Libia Calvo Artidiello	Presidente
Luigina Pastrano	Vice-Presidente
Juan Luis Espinal	Secretario
Hanna Kjellberg	Tesorera
Faribel Frías	Vocal
Mary Bourdierd Recio	Directora Sub-Comité Administración
Wilton Payano	Director Sub-Comité de Contabilidad
Emilio Hungría	Director Sub-Comité de Economía
Suzzel Pichardo	Directora Sub-Comité de Mercadeo
Jan Groennou	Director de Eventos y Patrocinio
Cesarina Heredia	Directora de Relaciones Públicas
Linette Quiñones	Directora de Gestión Académica
Vanessa del Villar	Encargada de Redacción y Mural
Roberto Pimentel	Encargado de Relaciones Internacionales

¿Aero...qué?

Hace un año diez estudiantes asumieron el reto del 2+2 INTEC-PennState, concentrados en ingeniería aeroespacial y química

Khayssy Cruz | kcruz@intec.edu.do

ngeniería aeroespacial, bioingeniería, ingeniería computacional (Hardware), ingeniería biológica, ingeniería nuclear, ingeniería guímica y ciencia de la ingeniería son las carreras del innovador convenio 2+2 de INTEC con la Universidad Estatal de Pennsylvania (PennState), algunas de las cuales nunca se habían impartido en el país. Los primeros dos años de estudios básicos en el INTEC serán reconocidos automáticamente por la escuela de ingeniería de PennState. Los estudiantes de cada una de estas profesiones realizarán los dos últimos años en la Universidad de Pennsylvania y ésta avalará su título oficial.

Diez estudiantes cursan actualmente las primeras asignaturas del programa. Dos más se les unirán en el próximo trimestre, haciendo de lo que antes era un

PennState

está entre

veinte uni-

las primeras

versidades de

en la forma-

ción de inge-

nieros y entre

universidades

globales según

los rankings de

The Economist.

Newsweek y

las primeras

50 mejores

Estados Unidos

proyecto, una realidad encaminada.

Los "Penn" se mantienen unidos como grupo desde el primer día de clases. El equipo compuesto por 8 hombres y 2 mujeres coinciden en que al principio sintieron que se embarcaban en una aventura.

Las sonrisas y cuchicheos no se hacen esperar al tocar el tema de su futuro en PennState, motivo principal por el que decidieron optar por el programa como

una forma de abaratar costos. "Allá tomaremos todos los laboratorios, pondremos en práctica lo que hemos aprendido en INTEC y de seguro daremos el máximo" afirma uno de los integrantes del grupo.



José Manuel Tejeda, María Amalia Pérez, Tulio Rodríguez, coordinador del programa, Sergio Cedano, Walkiria Almonte, Francisco Cornelio y Daniel Galván; arriba, Martín Duarte e Israel David Almeida. Foto: José Sánchez.

María Amalia Pérez, estudiante de ingeniería química del programa explica que no es sólo inscri-

> birse en una carrera del 2+2, sino que para ingresar a la Universidad Estatal de Pennsylvania, deben mantener un índice de 3 (excepto los de Aeroespacial, cuyo mínimo debe ser 3.30), lo que implica que la dedicación y esfuerzo desde República Dominicana debe ser el doble. Además, su ciclo incluye asignaturas adicionales a las de las carreras regulares del INTEC, como Effective Speech, Rhetoric Composition o Física Cuántica (ésta solo para aeroespaciales).

En agosto el grupo, junto con el profesor Tulio Rodríguez, coordinador del programa, viajará a Pennsylvania, a conocer la Universidad de PennState. "Nos emociona saber que podremos

tener una idea exacta de qué nos espera", cuenta Pérez. Este viaje se realizará una vez al año, para permitir a los integrantes de nuevo ingreso visualizar lo que será su propia experiencia en el 2+2 INTEC-PennState.

Tanto Amalia como José Manuel Tejada, también estudiante de química, comentan que les gustaría ejercer en los Estados Unidos.

Más cerca del espacio

I sueño de los estudiantes de Ingeniería Aeroespacial, más que ir al espacio es trabajar en empresas europeas del área automotriz. Dos de ellos, Israel Almeida y Martín Duarte, ya han comenzado a dar riendas sueltas a lo que hasta ahora han aprendido y trabajan en el diseño y montaje de un de auto de carrera de Fórmula 1 en el Laboratorio de Mecánica.

Por unas cuantas horas estos diez jóvenes llenos de sueños nos permitieron inmiscuirnos en sus vidas universitarias, mostrán-

donos sus habilidades desde los diferentes laboratorios. Reconocen que aún siendo los pioneros, algo así como "el experimento del programa", el 2+2 promete ser un trampolín importante para los estudiantes dominicanos que sueñan con irse a una universidad estadounidense de prestigio mundial.

> Este acuerdo establece que la Escuela de Ingeniería de PennState reconoce de manera automática los estudios básicos realizados en el INTEC por estudiantes que se propongan seguir su formación de grado en PennState en las especialidades comprendidas en el programa.

Una paloma en Haití

Ezequiel Abiú López | Corresponsal de Associated Press. Especial para LaColmena

ras haber dedicado tiempo a buscar opciones para comenzar una maestría, Paloma Rivera no dudó en postergar sus planes para viajar a un país al que nunca había ido y dedicarse de lleno a proveer ayuda a los damnificados del terremoto en Haití. Tras el terremoto del 12 de enero, esta inteciana, que terminó Trabajo Social en el 2008, vislumbró cómo sus conocimientos académicos, su liderazgo juvenil, la experiencia que había adquirido en sus trabajos anteriores y sobre todo su solidaridad serían de gran utilidad en Haití.

Así que, sin dudarlo, Paloma convocó activistas juveniles y dirigentes de organizaciones no gubernamentales y como una "tech-freak" –como se autodefine– hizo uso de las redes sociales para conseguir insumos materiales, comida y agua para llevarlos a los damnificados.

Ya el año pasado Paloma había alternado su trabajo de investigación sobre el mercado laboral con el activismo a través de la ONG Indajoven, del grupo Autoconvocados y en manifestaciones en contra de la instalación de una cementera en Los Haitises, así como en protestas contra la privatización de las playas.



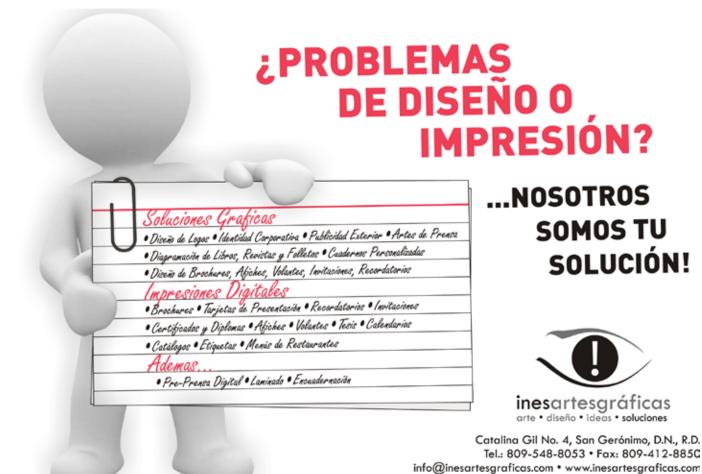
Aunque confiesa que lamenta no poder participar en luchas sociales y medioambientales, está convencida que su apoyo es importante en Haití. "Lo que comenzó como un esfuerzo para llevar alivio a Haití se convirtió en la oportunidad para poner en práctica mis habilidades como trabajadora social", comenta.

Paloma cruzó por primera vez la frontera a mediados de enero con un cargamento de ayuda recabada a través de Indajoven y otras ONGs. Sin contar con más recursos que la buena intención, Rivera tomó el liderazgo para organizar tres campamentos de damnificados en Delmas 33, Marassa 10 y Duval 26. La labor de Paloma no se limitó a la entrega de ayuda recolectada en República Dominicana, sino en el manejo de los tres campos de damnificados, en la gestión de apo-

yo por parte de las organizaciones internacionales para asegurar el suministro de alimentos y agua. Una ONG con base en Miami la invitó incluso a viajar a esa ciudad para recaudar fondos para Haití a través de un desfile de modas y diarios como el New York Times, The Washington Post o The Guardian la citaron en algunos de sus reportajes.

Con su trabajo, Paloma también ha puesto el nombre de INTEC en alto. Estamos ante una oportunidad para que haitianos y dominicanos nos demos cuenta que aunque somos dos países, compartimos los mismos riesgos naturales y medioambientales", insiste.

Recientemente el Instituto Haitiano de Desarrollo Integral (IHDI) la contrató como coordinadora de nuevos proyectos.



LA UUELTA AL MUNDO EN 5 HAMBURGERS

1er. Festival Internacional del Hamburger

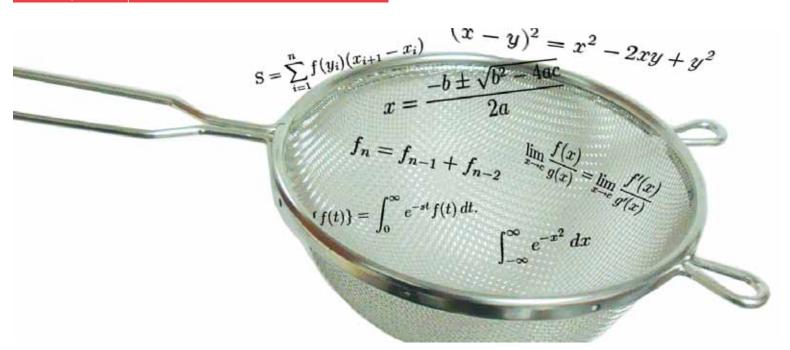


Mustard's burger shop & grill

Colador, ¿real o mental?

La universidad pone a la disposición varias opciones para que los estudiantes superen sus dificultades en matemáticas: Foro MAT-INTEC y tutorías presenciales

Redacción I relaciones.publicas@intec.edu.do



e imaginas tener al cerebrito de tu curso disponible para ayudarte a resolver la tarea de matemática o de cálculo las 24 horas? ¿Qué tal preguntarle a un profesor algo que no entendiste justo al momento en que haces la tarea?, ¿o llevarle aquel problema que no logras entender, ni siguiera con el monitor, para que te expliquen sólo a ti? La universidad ofrece dos opciones sin costo alguno para los estudiantes que necesitan apoyo con las matemáticas: el foro virtual MAT-INTEC (tutorías en línea) y las tutorías presenciales (cara a cara con el profesor, todo oídos para tus problemas).

No es coincidencia. Es un pie de apoyo para que termines lo que empiezas y no te venza la "incompatibilidad de caracteres" con los números o el miedo a no pasar esa materia a la que muchos llaman en los pasillos "el colador". Sobre todo porque es posible amar la ciencia de resolver problemas y de eso abundan los ejemplos: Baldor, Euclides, el grupo Bourbaki o, más recientemente, Stephen Wolfram, creador de Wolfram Alpha, un buscador de respuestas en lenguaje natural (aún en prueba y en inglés) que revoluciona los resultados de búsqueda porque arroja cifras, estadísticas y líneas de tiempo sobre los temas, y ade-

más se enmarca en una teoría del universo basada en las matemáticas (www.TED. com).

"La matemática en INTEC no es un colador, en absoluto. Tiene incidencia significativa en

el logro de las competencias del estudiantado y queremos que incida de la mejor manera", explica Leandra Tapia, vicerrectora Académica del INTEC y doctora en matemáticas. "Nos proponemos acompañar al estudiante por varias vías en la superación de cualquier dificultad en matemáticas".

El temor a las fórmulas y números es una situación mundial, pero hay factores que inciden de forma diferente en las respuestas de cada jóven. Entrar a la univerisdad significa un cambio de ambiente, de sistemas, de dinámica y de tipo de relación con profesores, diferentes a los del colegio. "INTEC tiene un ritmo trimestral,

> por lo que es mejor empezar desde temprano y no dejar el esfuerzo para la tercera semana de clases porque eso es acercarse al medio término", aconseja Tapia.

Sin embargo, la disposición lo es todo. "El foro MAT-IN-TEC me salvó de un segundo retiro", cuenta Miguel Sánchez, de diseño industrial, quien entró al foro en la

novena semana, convencido por amigos de que no retirara e hiciera el esfuerzo. "Tuve una mezcla de ayuda de una amiga estudiante de Economía y del foto virtual de Matemáticas, porque a veces uno necesita un cara a cara cuando está ahogado. También hablé con el profesor para que me reorganizara los puntos y llegué con más confianza al examen. Pasé".

Máximo Campusano, coordinador de la Sub-Área de Matemáticas del Área de Ciencias Básicas, explica: "Muchos estudiantes se predisponen y entran a las materias con miedo, no se atreven a preguntar delante de sus compañeros, por lo que las tutorías se convierten en un espacio más cercano, menos expuesto, para resolver sus problemas".

"La actitud de los estudiantes debe ser de trabajo, no de miedo", afirma Tapia, también profesora del INTEC. "Al estudiante que desde el principio busca ayuda incluso de orientación de aptitud, disponible en Servicios a Estudiantes- y trabaja para enfrentar las dificultades, es difícil que le vaya mal".

En el caso de las tutorías presenciales, tres profesores ofrecen todos los días ayuda personalizada en el Área de Ciencias Básicas. desde Matemáticas I hasta Matemáticas IV: José Antonio Aceituno, Corides Pérez y Zaida de Jesús.

En la tarea por reforzar el aprendizaje de matemáticas, coordinado por la Vicerrectoría Académica, participan la División de Servicios



foro virtual MAT-INTEC son Randy Leonardo, Heriberto Vásquez (moderadores) y

Edwin Pujols, quienes ofrecen soluciones online. Foto: José Sánchez.

a Estudiantes, la División de Gestión de la Docencia y el Área de Ciencias Básicas, ya que mejorar el desempeño en matemáticas no

atañe sólo a los estudiantes.

Este año la universidad estrena el Modelo Aprendizaje-Enseñaza (MAE-INTEC) y los profesores se encuentran sumergidos en reestructuraciones y entrenamientos para asumir un papel de acompañantes y trasladar el centro de la enseñanza y la responsabilidad de aprender del profesor al estudiante.

MAT-INTEC. Soluciones en línea 24/7

I Mat-INTEC es un foro virtual que permite aclarar las dudas en las asignaturas de matemáticas, consultando tanto a los profesores del área, como a otros compañeros de clase y egresados "siempre listos" para resolver retos.

Lo coordina René Piedra, coordinador de la carrera Matemáticas con concentración en Ciencias Actuariales. Participan apasionados de las matemáticas como Edwin Pujols, estudiante de término de electrónica destacado en las Olimpíadas Iberoamericanas de Matemáticas (mención de honor), y egresados como Randy Leonardo y Heriberto Vásquez, quienes disfrutan el reto de resolver problemas y compartir sus habilidades con los menos afectos al lenquaje de la ciencia.

Desde su creación, en noviembre de 2009, más del 80% del estudiantado del ciclo propedéutico ha pasado por el foro.

¿Qué hacer?

Dirigirse al Área de Ciencias Básicas. Las tutorías presenciales se imparten de lunes a viernes en diferentes horarios, desde Matemáticas I hasta la IV. Más información en (809) 567-9271 Ext. 348 y 259

Hay vida en los números

En República Dominicana existe un puñado de actuarios, profesionales formados en matemáticas cuya sola firma, requerida para validar ciertos documentos (de la banca, los seguros, la bolsa de valores), se paga como un proyecto de ingeniería o quizás más. INTEC es la única universidad del país que ofrece esta carrera: licenciatura en Matemáticas con concentración en Ciencias Actuariales.

De acuerdo con René Piedra, coordinador de la carrera, los niveles de salario del que se dedique al campo actuarial son muy altos, superiores al triple del nivel salarial promedio de otras profesiones.

Los actuarios tienen una gran demanda del sector empleador de seguros,

pensiones y la banca en general. Calculan y validan las tasas de préstamo, las pólizas de seguro tanto personales como de daños, las de pensiones, le dan valor al riesgo para la toma de decisiones, etc. Es el profesional que realiza la administración y la auditoría actuarial en las agencias e instituciones relacionadas a seguros, pensiones, banca y en entidades controladoras y reguladoras de estos sectores.

El programa de INTEC forma en un amplio espectro de matemáticas aplicadas a los negocios (contabilidad, finanzas, economía y estadísticas), por lo que el egresado tiene una variedad de opciones laborales, tanto en el sector privado como en el público.

Foro Mat-INTEC

¿Cómo entrar?

Funciona las 24 horas del día a través del portal de la universidad. www.intec.edu.do, y los interesados sólo deben ingresar su PIN (clave de acceso) y seguir las reglas de comportamiento, que se encuentran en el enlace del Mat-INTEC de la página.

Requisitos para entrar al foro

Nombre o Usuario Clave de acceso Cuenta electrónica del INTEC

¿No tienes clave?

Para ingresar a los foros virtuales es necesario que introduzcas una clave de acceso. Si no tienes clave. puedes solicitarla a través del enlace del Mat-INTEC en la página web del INTEC, ingresando tu matrícula y correo electrónico.

¿Se te olvidó tu clave?

Para recuperar tu clave debes presentar tu carné estudiantil en la dirección de Tecnologías de la Información, que está ubicada en el edificio de la biblioteca.

Plazoleteando



José Sánchez (Dr. Pichón) | drpichonrd@gmail.com

lazoletear es un verbo conjugable; vamos, todos juntos: Yo plazoleteo, tú plazoleteas, él/ella pazoletean... vosotros plazoleteais...etc... Es el acto inteciano de pomponearse por la plazoleta de la biblioteca con el fin de ser observado. Esta actividad es realizada principalmente por los Propes...algo así como la versión verde de lo que algún día, dentro de 3 años si tiene suerte, será un egresado. Pero volvamos al tema: Plazoletear.

Es lo más parecido que tiene el Prope a su ya difunta vida de colegiado. Porque la plazoleta es algo así como una vitrina gigante donde nadie te conoce pero todos pueden verte. Todo el que plazoletea debe de estar al tanto de las tres reglas de este fino arte.

-Todo el mundo es observado.

El plazoleteo es simple: Es una pasarela. No me interesa tu nombre ¿Para qué? Pero si sé que te he visto en Facebook, reconozco tu estilo y después de tres veces, sabré de qué carrera eres

-Nadie plazoletea solo.

El plazoleteo es un acto grupal. Quien diga que disfruta de sentarse solo en la plazoleta, miente o, en realidad, no está plazoleteando... sólo vaga por ahí. Para plazoletear hay que pertenecer a un grupo. Ya sea al de los "panitas que usan Hollister y parece que salieron todos del mismo catálogo porque tienen el mismo t-shirt pero en diferentes colores" o "Los geeks que sólo hablan entre ellos, que nadie sabe

quienes son, pero todos asumen que estudian Ing. de Sistemas por culpa de los estereotipos"

-Siempre en el mismo lugar.

Nadie plazoletea y se sienta en dos sitios diferentes. Así como se asume un grupo, se asume un espacio y ese espacio es el mismo siempre. Ya sea la escalera de la Biblioteca, el cuadro que encierra el Laurel o la escalera de entrada al GC: todo el que plazoletea sabe dónde buscar y encontrar al grupo al que corresponde.

Éstas son algo así como "las reglas básicas". Pero aún hay pequeños espacios a llenar. Queda algún comentario de rigor sobre personajes que no pasan indiferentes por la vida del plazoleteo. Estos son "El fantasma de la plazoleta", "El plazoletero social" y "El que cree que plazoletea".

El primero es el que plazoletea de forma aleatoria, dizque pertenece a un grupo pero aparece a veces. El segundo es el que nunca ha superado (y nunca lo superará... porque el que pasa del trimestre 4 y plazoletea, sólo dejará de hacerlo cuando se gradúe) el plazoleteo y se asimila por simbiosis de un grupo a otro según éstos se van disolviendo porque superan la etapa correspondiente. Los que "Creen que plazoletean" son los que lo hacen desde el espacio entre GC y FD o en la plazoleta de los Médicos...! Eso no es plazoletear: es sólo tomar un respiro! - Estudiante de Diseño Industrial.



Nostalgia de un frito verde

Justo antes de graduarse del INTEC, a Felipe Díaz le llegó la beca que lo llevaría a Noruega

Felipe Enmanuel Díaz Soto, egresado de Trabajo Social | fdiaz1@gmail.com

oco antes de terminar la carrera, y ya en inmerso en la cacería de maestrías y becas, me llegó la oportunidad de aplicar para la maestría en Bienestar Social Internacional y Políticas de Salud en la Oslo University College (OUC). Así que me embarqué hacia Noruega al final del verano, con el pesar de perderme la ceremonia de mi graduación y decidido a aventurarme. A decir verdad no esperaba menos que osos polares, bacalao y la casa de Santa Claus.

Para la maestría de un año de duración me preparé psicológicamente, para el frío y las pocas horas de sol que me pronosticaron. Es bueno oír y aprender de las vivencias de otras personas, pero no hay nada mejor que experimentar en propia piel culturas y lugares diferentes.

Creo que lo mejor que hice fue intentar integrarme al contexto, participé como miembro del consejo estudiantil e inmediatamente me inserté en la Unión de Estudiantes Internacionales, primero como vice-presidente y luego como presidente. Gracias a estos compromisos, pero no únicamente, hice mi círculo de amigos/as y mi red de amistades y conocidos/as. Logré conectarme con la comunidad dominicana en Oslo y entré en contacto con más de 200 dominicanos/ as residentes en esa ciudad.

En la maestría, la mayoría de las clases fueron muy buenas, materias y temas interesantes. A decir verdad me hicieron falta los debates y conversaciones informales a los cuales me había acostumbrado a participar en el área de sociales del INTEC, esperaba encontrar

también en Oslo esos espacios para interactuar con profesores/as y estudiantes. Estos espacios, para mí, son el complemento formativo ideal que me permitió sentirme en todo momento al nivel de la maestría, poder sobrellevar las clases y actividades extracurriculares y poder integrarme a otros grupos lúdicos y académicos.

El lograr sentir de cerca la cultura escandinava, llegar a conocer a los y las noruegos/as, fue uno de los factores que me hizo sentirme cómodo al decidir extender mi estadía y quedarme un semestre más para completar mi tesis. Los estereotipos dan una orientación general, pero son muy mal parámetro para medir verdaderamente a las personas de una sociedad. Personas frías, secas e intransigentes hay, como en todos lados, pero en Noruega no son la generalidad como se "cree" popularmente. Entre la belleza inmensa y diferente que ofrece la geografía noruega, con sus fiordos, ríos y lagos, las interesantes costumbres milenarias, metodologías de vida y organización y funcionamiento de la sociedad alternativos al que conocemos y el contacto con las personas, que es más personalizado e individual que al que estamos acostumbrados, hicieron de este tiempo una experiencia inolvidable para mí.

Como aprendizaje de sobrevivencia debo decir que es muy importante hacer tuyo el ambiente donde estás y adaptarte al contexto. Cuando se está tan lejos, los detalles de tu patria, de tu gente, de tus costumbres son revalorizados. Cuando entran los momentos nostálgicos de lugares o calles, actividades o cherchas, comidas o fritos verdes, pueden ser momentos muy incómodos si no se está consciente de que llegarán y si no se tienen los soportes para "encontrar-te" en donde estás o encontrar un chin de tu Quisqueya alrededor tuyo.





Android, Blackberry o iPhone... ¿cuál será mi próximo celular?

David Mella | dmella@logicnetdr.com







os intecianos tenemos muchas cosas que nos diferencian, una de ella es la tecnología. Por eso me animo a hablarles de la próxima generación de celulares inteligentes, en particular de las tres plataformas dominantes de la industria, sus ventajas y beneficios.

Apple anuncia el iPhone 4G, Google acaba de lanzar la nueva versión de su sistema operativo Android y apenas saboreamos la esperada versión del sistema operativo de RIM, el Blackberry OS 6. ¿Cuál será nuestro próximo celular?

Blackberry :: Blackberry es uno de los teléfonos más populares en nuestro país. Muchos se apresuran a decir que Blackberry es el mejor celular tomando como base su plataforma de mensajería instantánea y los atractivos precios en los planes de datos que las telefónicas ofrecen para esta marca. Con su nuevo sistema operativo Blackberry OS 6, la compañía pretende mejorar sustancialmente el navegador web para ofrecer experiencias similares a la del iPhone, así como menús contextuales y multitoque.

iPhone :: El iPhone es, sin lugar a dudas, el líder en innovación celular, toda una revolución. Con un dispositivo potente, una tienda de aplicaciones con más de cien mil opciones y con más de ochenta millones de celulares corriendo su sistema operativo, Apple ahora nos trae la siguiente generación: el iPhone 4G. Entre las nuevas características tenemos: nuevo rediseño del hardware, utilización del chip A4 (también usado por el iPad, el cual lo hace el dispositivo

más rápido del mercado), gráficos de 2 a 4 veces más rápidos y una segunda cámara frontal que todos ansiamos ver, que permitirá realizar algún tipo de video-conferencia (aunque sea por Wi-Fi).

Android :: La propuesta de Google (o mejor dicho, de la Alianza Open Handset) totalmente abierta a la comunidad, es súper interesante: Android es un sistema operativo completo, que permite a los desarrolladores escribir código administrado en Java. Recientemente vimos cómo fue anunciado "Froyo" (todas las versiones de Android internamente tienen nombres de postres, esta vez es Frozen Yogurt). La versión 2.2 de este sistema operativo incluye: optimización de la velocidad hasta 2.5 veces, un nuevo sistema de mensajería llamado "comunicación desde la nube hacia un dispositivo" (cloud to device messaging) algo sobre lo que estaremos escuchando bastante y lo que Google llama "el navegador más rápido del mercado".

A la hora de considerar adquirir un móvil de una de estas tres marcas, lo que debemos ver es que cada plataforma tiene su elemento diferenciador, todas se juntan bajo una misma tendencia: llevar tecnología de fácil acceso a todos los usuarios. También hay que considerar, en la medida de lo posible, incluir Internet en nuestros próximos móviles y abogar porque las telefónicas de nuestro país abran paso a la diversificación de sus planes de datos que nos permitan enriquecer nuestra experiencia móvil, viendo el Internet móvil como una necesidad y no como una opción. - Estudiante de Ingeniería Electrónica y de Comunicaciones.

Software: La fibra de la vida moderna

El próximo trimestre se abre la carrera Ingeniería de Software en el INTEC, primera universidad dominicana en incluirla en su oferta de grado

Ramón Jiménez | rjimenez@intec.edu.do

l software, la materia linformáticos, se ha conbra presente a través de todo el tejido de la vida moderna. Nuestras computadoras, desde luego, funcionan en base al de instrucciones programadas efectivo. Hasta un marcapasos conlleva software; y cuan-

do me operé de la visdificaciones del láser

nemos muy poca ex-

do demasiado a una disciplina párese esto con la historia de cada vez más interacciones en

otrora altamente confiables y

ciente, hemos acumulado un bagaje metodológico y estrucvalente a girar un edificio ter-

INTEC, una vez más, decide ser pionera. ¿Qué esperas para unirte a la próxima

revolución?

base, sin graves de Software como

La demanda mun-

cionamiento económico global esperas para unirte a la próxima revolución?

Ingeniero de sistemas egresado del INTEC, con maestría en Ingeniería de Software por la Universidad de York. Coordinador de la carrera de Ingeniería de Software.

La segunda humanidad

Fanny Vargas | vasgas.fny@gmail.com

a evolución no se detiene para nadie, incluyendo al Homo sapiens. Descubrimientos en genómica y biotecnología significan que estaremos quiando nuestra propia evolución en algún momento, posiblemente antes de lo que piensas. Dependiendo de qué tanto juguemos con nuestro genoma y modifiquemos nuestros cuerpos y cerebros, este podría ser el último siglo humano. En algún momento — quizás en el transcurso nuestras vidas los humanos finalmente exce-

deremos nuestras limitaciones de diseño. Vamos a interactuar con inteligencias artificiales, extenderemos la vida humana, y ganaremos la capacidad de modificar nuestros cuerpos más allá de nuestra comprensión actual de las prótesis. Nos convertiremos en lo que se conoce como posthumanos, gente que han ampliado sus capacidades tan lejos que ya no cumplen con la definición estricta de humanidad. Las mejoras podrían incluir conexiones de los nervios a la cyberverso, inteli-

gencia artificial injertada en la nuestra, extremidades robóticas, la nanotecnología, drogas o biotecnología para mejorar la mente.

¿Si el Homo erectus eventualmente evolucionó en Homo sapiens, en que evolucionará el Homo sapiens? Especialmente cuando cuenta con ingeniería genética e implantes biotecnológicos? Esa es la pregunta extraña y ardiente. Estos posibles seres posthumanos podrían tener años de salud indefinidos, mayores facultades intelectuales que cualquier ser humano corriente y quizás sensibilidades y modalidades completamente nuevas.

Las posibilidades (excusen el cliché) son infinitas. Los más

entusiastas transhumanistas cantan un futuro en que los ciegos verán, los inválidos caminarán y la muerte será vencida. Y con la nanotecnología lista para dar sensación a piel artificial, curar el cáncer cerebral e incluso dotar de inteligencia a las células sanguíneas, todo parece muy prometedor.

¿Qué pasará cuando controlemos nuestras nes a nivel genético? ¿Cuando podamos crecer seis brazos, o sustituir los dedos artríticos por dedos biónicos?

todo un género de literatura que explora ese futuro, y una miríada de voces en la blogosfera contribuyendo al debate. Seguro, aumentar nuestras capacidades y eliminar nuestras limitaciones físicas será aumentar el potencial de la humanidad para llegar a alturas insospechadas. Y cuando esto ocurra nues-

chemos nuestro cerebro hasta los

ordenadores y descarquemos da-

tos directamente en nuestra men-

te? ¿Cuando podamos crecer seis

brazos, o sustituir los dedos artrí-

ticos por dedos biónicos? ¿Cuando

tengamos una memoria de backup

o un una completamente electró-

nica? Las respuestas vienen de la

ciencia, pero también vienen de la

ciencia ficción y el futurismo. Hay

tra capacidad de cometer idioteces y atrocidades se multiplicara miles de veces. Tendremos que preocuparnos por la posibilidad de estigmatización y la discriminación, ya sea en contra o en favor de personas tecnológicamente mejoradas. La justicia social también está en juego.

propias mutacio-

Ilustración: Laura Portuondo, estudiante de Diseño Industrial.

Sin embargo, no todo es rosas. El transhumanismo, el movimiento intelectual y cultural que afirma que la posthumanidad es un objetivo deseable que mejora radicalmente la condición humana, ha sido clasificado como la idea más peligrosa del mundo por los críticos, capaz de socavar los fundamentos del orden social y la igualdad de derechos. Ya sea por sentimientos religiosos o razones seculares, los opositores ven con desconfianza la posibilidad de modificar lo que llaman la esencia humana y las consecuencias no anticipadas que conllevar.

¿Qué pasará cuando controlemos nuestras propias mutaciones a nivel genético? ¿Cuando engan-

Todo esto suena muy lejano y maravilloso. Estas tecnologías posthumanas son perturbadoras y atemorizantes (o tentadoras) precisamente porque no están aquí y se mantienen a una distancia. Pero no es así en realidad. Una noción de transhumanismo esta implícita en mucho de la agenda de investigación de la biomedicina contemporánea. De hecho, ya hay posthumanos entre nosotros. Aimeé Mullins, sin piernas desde los dos años ha roto récords mundiales de atletismo; Steve Mann tiene 20 años con una cámara instalada en el ojo y Claudia Mitchell cuenta ahora con un brazo robótico controlado por su mente, salido de las páginas de Yo, Robot. Estudiante de Economía.

REPORTAJE

PNUD destaca proceso de admisión del INTEC

Pruebas que aplica la universidad están avaladas por el College Board

■l Programa de las Naciones Unidas ■(PNUD) destacó en su reciente informe "Política social: capacidades y derechos" que el INTEC es la única universidad que exige condiciones especiales a su estudiantado antes de ingresar a la vida universitaria.

El informe cita que "Solamente el INTEC desde principios del 2007, aplica una prueba de admisión compatible con la utilizada por el College Board de Estados Unidos; las demás universidades tienen poca exigencia sobre la preparación académica de los estudiantes que solicitan admisión".

INTEC desde hace cuatro años aplica la Prueba de Aptitud Académica (PAA) del College Board de Puerto Rico y América Latina, el equivalente en español del SAT, que es la prueba de admisión más requerida en las universidades de los Estados Unidos, también del College Board. Somos la primera entidad de educación superior dominicana miembro del College Board, institución mundial sin fines de lucro.

Además aplica la Prueba de Orientación y Medición Académica (POMA) del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MEESCYT) como diagnóstico de entrada. En los resultados del POMA, no considerada prueba de admisión, los estudiantes evaluados en INTEC arrojan los mejores resultados. Los resultados de la PAA indican que los estudiantes admitidos a INTEC alcanzan puntuaciones por encima del promedio de los admitidos en universidades puertorriqueñas y latinoamericanas que también aplican dicha prueba.

"La evaluación es la clave del desarrollo de una cultura de calidad. La cultura de la evaluación implica el mejoramiento continuo, no sólo en términos productivos, sino de crecimiento personal", dijo Miguel J. Escala, rector del

"El interés es desarrollar una cultura de la evaluación y de la retroalimentación en los centros educativos de media y básica, que permita mejorar los resultados

académicos", añadió Escala. El aumento de la calidad de la educación media y básica, además de rendir un servicio al país, aumenta el universo del cual seleccionar los mejores estudiantes.



Presidente de Orange Dominicana ofrece una conferencia sobre innovación

n el marco del programa Estrategia e Innovación ■en Negocios, el Área de Negocios del INTEC ofreció en junio la conferencia magistral "Orange: innovación y liderazgo responsable", a cargo de Jean Marc Harion, Presidente de la empresa de telecomunicaciones Orange Dominicana.

La exposición abarcó parte de la historia de la empresa en el país y el desarrollo de las estrategias que han protamercado creada por la marca desde su llegada en el 2000 a la República Dominicana.

Orange es una marca valorada en US\$13,242 millones, que genera aproximadamente



Jean Marc Harion, Presidente de Orange Dominicana, al momento de su ponencia

US\$63 millones de ingresos. Harion planteó que la innovación y el liderazgo responsable, no sólo competitiva, sino una condición necesaria para poder enfrentar al mercado de los últimos tiempos, que se adapten a sus necesidades comerciales y

La empresa telefónica compromisos con el país a través de la Fundación Orange, la cual cuenta en la actualidad con un aproximado de 438 voluntarios, todos clientes

y/o empleados de la institu-

Harion acentuó que el éxito de la compañía se debe al trabajo zamos por ayudar a que nuestros empleados construyan su futuro dentro de la empresa, esto nos garantiza externar el mismo compromiso hacia nuestra clientela", afirmó.

Los empresarios que han formado parte del programa Estrategia e Innovación en Negocios son Luís Molina Achécar, Presidente del Grupo BHD; Rafael Menicucci, Presidente de la Cervecería Nacional Dominicana; y Frank Rainieri, presidente del Grupo Punta Cana.

"Tiempos difíciles" ensayos de Carlos Cabrera



El escritor Carlos Cabrera al momento de presentar el libro Tiempos Difíciles

Carlos Enrique Cabrera, profesor del Área de Ciencias Sociales y Humanidades y fundador de la revista Caudal, sobre letras, artes y pensamiento, presentó su libro "Tiempos Difíciles". La obra es un conjunto de ensayos sobre temas sociales, culturales y filosóficos, publicados en Caudal, Teatro, Salomé, Mirada al Arte, El Caribe, entre otros.

En la actualidad el autor publica en los blogs Conjuros ("La Comunidad" del diario madrileño El País), CEC (en Blogger) y el promocional de la revista Caudal.



Nelson Rodríguez, Felicia Knaul, Magdalena Rathe y Maritza Martínez

Lanzan el primer Observatorio de Salud del país

La Fundación Plenitud, en el marco de su alianza con el Programa INTEC de Salud y Seguridad Social (Proiss), lanzó el primer Observatorio de Salud de la República Dominicana (OSRD) en un esfuerzo conjunto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Instituto Oncológico Dr. Heriberto Pieter, la Fundación Mexicana de la Salud, la Iniciativa Harvard por la Equidad Global y el Ins-

tituto Carlos Slim de la Salud. El observatorio será financia-do con US\$160 mil aportados por el BID para monitorear las investigaciones e informaciones sobre el desempeño del Sistema de Salud dominicano, a la vez de producir y analizar datos, que permitan reforzar las evidencias de los cambios propuestos para la mejora del mismo.

Aspirantes a médicos de Puerto Rico podrán terminar sus estudios en INTEC

El Programa 3+4 permite que estudiantes de la Universidad Interamericana de Puerto Rico-Recinto Arecibo culminen sus estudios de Medicina en INTEC

El INTEC y la Universidad Interamericana de Puerto Rico-Recinto Arecibo (UIPR-Arecibo) presentaron el Programa de Honor de Medicina 3+4 para estudiantes puertorriqueños (tres años en la UIPR y cuatro años en INTEC).

Cada año hasta diez estudiantes de la Licenciatura en Ciencias con Concentración en Biología de la UIPR -Recinto Arecibo, que tengan aprobados tres años de estudio (85% o más de los 108 créditos requeridos de su programa), podrán completar sus estudios en esa licenciatura al cursar un año adicional en el INTEC y entonces continuar en el Programa de Medicina de INTEC hasta terminar dicha carrera en esta universidad dominicana.

"Este acuerdo implica una validación mutua entre ambas universidades de sus programas de estudio y la calidad de los mismos. Atrae al país y a la



Escuela de Medicina de INTEC, en particular, a estudiantes de alto rendimiento académico, con lo que INTEC internacionaliza su distintiva política de admisiones de estudiantes de alto potencial", declaró el Dr. Julio Sánchez-Maríñez, Vicerrector de Investigación y Vinculación del INTEC.

El convenio fue firmado por Miguel J. Escala, rector del INTEC, Manuel J. Fernós, presidente de la Universidad Interamericana de Puerto Rico y Rafael Ramírez, rector la UIPR-Arecibo.

ACURIL reconoce liderazgo de la Biblioteca en uso de la tecnología

ACURIL reconoce liderazgo de la Biblioteca en uso de la tecnología Durante la cuadragésima conferencia anual de la Asociación de Bibliotecas Universitarias de Investigaciones e Instituciones del Caribe (ACURIL), la Biblioteca Emilio Rodríguez Demorizi del INTEC recibió por segunda ocasión el reconocimiento al liderazgo en el uso de nuevas tecnologías para ampliar y facilitar

el acceso a la información. El premio, recibido por Lucero Arboleda, directora ejecutiva de la biblioteca, incluye la suscripción gratuita durante un año, a una base de datos EBSCO, mediante la cual se tendrá acceso en línea a los bancos de información multidisciplinaria de algunas de las bibliotecas más importantes del mundo.

