

ANGEL PUENTES

ENTREVISTA AL DIRECTOR DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA DEL RSTA

Explica la importancia de las TIC's para la enseñanza universitaria, en el marco del Congreso de Tecnologías de la Información, Comunicación y Educación a Distancia (CITIED). P6



PORTAFOLIO P10

GRADUACIÓN RSTA
2 DE ABRIL / 10:00 A.M. / SAN SOUCI

AULA 2
**NUEVA VISIÓN
DE DESARROLLO**

P2

GLOBALIA
**A FAVOR DE LOS
CONSUMIDORES**

P5

DEPARTAMENTALES
**PRINCIPALES
ACTIVIDADES DE
LA PUCMM** P12

ESTUDIANTILES
**ESTRATEGIAS
EFECTIVAS EN LAS
PYMES** P15

TIZNAO
RESTAURANTE
Una huella en tu paladar

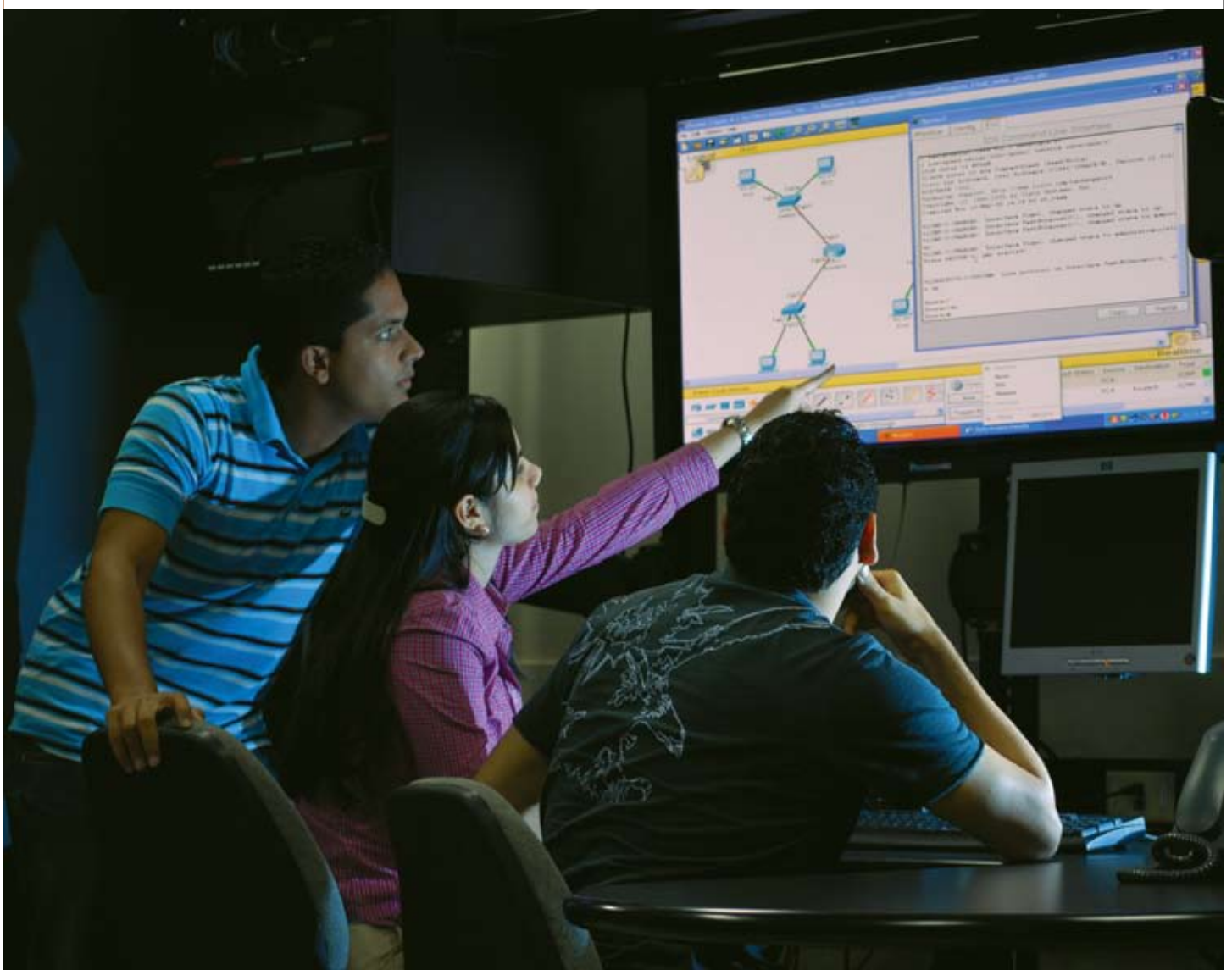
Horarios:

Jueves y Viernes
12:00 p.m. - 10:00 p.m.

Sabados
11:00 a.m. - 3:00 p.m.

PUCMM INFORMA

INFORMATIVO INSTITUCIONAL DE LA PONTIFICA UNIVERSIDAD CATÓLICA MADRE Y MAESTRA AÑO 2 No.6 ENERO-MARZO 2011 www.pucmm.edu.do



HECHO EN REPÚBLICA DOMINICANA

Los estudiantes de Telemática de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra desarrollan novedosos inventos que buscan dar solución a una problemática, ya sea a nivel energético, medioambiental, de seguridad ciudadana o industrial. En este especial, conoceremos estos proyectos, algunos de los cuales ya se está implementando en diferentes empresas. P8

3.0.

ADH

RESTAURANTE TIZNAO

Los estudiantes de Administración Hotelera organizan "Proyecto Restaurante Tiznao", donde los comensales podrán degustar los diversos platos que serán preparados por ellos.

RSTA: 25 de febrero al 9 de abril. **Lugar:** Salón Ejecutivo. **Hora:** A partir de las 12:00 a.m.

COMUNICACIÓN SOCIAL

SEMANA MÁS CORTA

El departamento de Comunicación Social presenta del 21 al 25 de marzo el festival "La Semana Más Corta", en su cuarta versión.

RSTA: Auditorio I. **STI:** Auditorio Ciencias de la Ingeniería. **Hora:** 6:00 p.m. -10:00 p.m.

GRADUACIÓN

NUEVOS

PROFESIONALES

Más de 350 nuevos profesionales serán investidos en las áreas de grado y postgrado durante la cuadragésima graduación ordinaria del Recinto Santo Tomás de Aquino.

RSTA: 2 de abril. **Lugar:** Puerto San Souci. **Hora:** A partir de las 10:00 a.m.

PUCMM Informa Medio informativo institucional de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra

Una publicación de la Unidad de Prensa de la Dirección de Comunicaciones Corporativas

Directora de Comunicaciones Corporativas
Miriam Cerda

Enc. Unidad de Prensa Recinto Santo Tomás de Aquino (RSTA)
Leidy González

Asistente de Prensa
Natalie Ruiz

Enc. Unidad de Prensa Campus de Santiago
Alejandro Esteban

Directora Corporativa de Comunicación Social y Colaboradora
Elvira Lora

Fotografía
Juan Santiago Pichardo
Elías Rodríguez

Diseño y Diagramación
Mariel Acuña

Para contactarnos:
Tel. 809 535-0111 Ext.2261 (RSTA) Tel. 809 580-1962 Ext. 4501 (Santiago)
Correo Electrónico:
leidygonzalez@pucmm.edu.do
Correo Electrónico:
aesteban@pucmmsi.edu.do

Impreso en Nuevo Diario



DESDE LA RECTORÍA

MONSEÑOR AGRIPINO NÚÑEZ COLLADO

La nueva visión de desarrollo evita el énfasis en estrategias economicistas basadas sólo en la producción, el nuevo enfoque propugna por un "desarrollo humano"

Posibilidades del desarrollo social y político en América Latina, desde la perspectiva universitaria

Para hablar de posibilidades del desarrollo en Hispanoamérica contemporánea desde la perspectiva universitaria, para referirnos a este tema debemos, en primer lugar, hacernos la siguiente pregunta: ¿Cuál desarrollo? Hay que reconocer que uno de los principales aportes universitarios a la sociedad contemporánea ha sido el planeamiento (o la re-definición) de lo que se ha estado entendiendo por "desarrollo".

Desde hace algún tiempo se ha ido creando un consenso entre muchos profesores, académicos y técnicos que critican el tipo de desarrollo que se ha intentado lograr en las últimas décadas. La nueva visión de desarrollo evita el énfasis en estrategias economicistas basadas sólo en la producción. Este nuevo enfoque propugna por un "desarrollo humano" que no repara en los tradicionales indicadores del PIB, o del ingreso per cápita, entre otros parámetros que se han utilizado tradicio-

"UNO DE LOS PRINCIPALES APORTES UNIVERSITARIOS A LA SOCIEDAD CONTEMPORÁNEA HA SIDO EL PLANTEAMIENTO DE LO QUE SE HA ESTADO ENTENDIENDO POR "DESARROLLO".

nalmente para indicar si se estaba alcanzando progreso o retroceso en un país.

El desarrollo humano busca la promoción de:

1. Más oportunidades para que la población se desenvuelva en un nivel de salubridad más elevado
2. Más oportunidades de acceso a la educación.
3. Más opciones para que la

gente pueda utilizar los recursos de manera que le permitan vivir dignamente.

En otras palabras, mejoramiento de la calidad de vida de los ciudadanos.

Participación del Rector Monseñor Agripino Núñez Collado, en panel sobre el tema, celebrado en San Juan, Puerto Rico, el 3 de mayo de 1991.

LA IMAGEN DEL AYER



INGENIERO PLOSKONKA: En la fotografía captada en el año 1977-1978, aparece Stanislav Ploskonka, uno de los fundadores y docente de la carrera de Geología e Ingeniería de Minas de la Universidad Católica Madre y Maestra, campus Santiago; y quien falleció recientemente en Bolivia. Desde la izquierda, identificamos a los profesores Iván Tavárez, Nelson Gil, Miguel Gil Mejía, Romeo Llinás, el estudiante Víctor Pimentel, el profesor Ploskonka y a la licenciada Zaidy Zouain, relacionista pública de la PUCMM.

SUMARIO

3-4 ACADÉMICAS 5 GLOBALIA 6 CÁTEDRA ABIERTA 7 ACTUALIDAD 8-9 CENTRALES 10-11 PORTAFOLIO 12-13 DEPARTAMENTALES 14-15 ESTUDIANTILES



VANGUARDIA E INNOVACIÓN

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra se ha trazado el objetivo de formar ingenieros con una sólida formación académica y ética profesional, capaces de contribuir al desarrollo nacional en un mundo donde las computadoras, la telefonía, la programación y la electrónica marcaban el paso hacia el desarrollo. Los estudiantes de Ingeniería Telemática desarrollan proyectos que solucionen una problemática, ya sea a nivel energético, medioambiental, de seguridad ciudadana o industrial. Los estudiantes liberan su intelecto, expresan sus talentos e intereses, mientras crean las bases para que en un futuro puedan bien orientar sus actividades profesionales como empresarios y emprendedores.

SABIAS QUÉ

OFICINA DE EGRESADOS Y PASANTES

Uno de los hechos más relevantes en el segundo decenio de vida de la PUCMM lo constituyó la creación de la Oficina de egresados y pasantes, con el propósito de mantener el vínculo de los graduados con su Alma Mater, así como también de viabilizar su inserción al mercado laboral.

La Universidad identifica tres modalidades básicas de vinculación del egresado a su Alma Mater, las cuales no son excluyentes y que se definen como sigue:

- El egresado, que invierte en la educación a través de los programas de desarrollo institucional de la PUCMM y a través de sus aportes al Fondo Patrimonial, para el fortalecimiento del programa de Crédito Educativo.

- El egresado que participa en los programas de postgrado, maestría y doctorado; de capacitación permanente y reentrenamiento que ofrece la Institución, tanto para él como para el personal de su empresa. Esta modalidad incluye las facilidades para su vinculación al mercado de trabajo.

- El egresado ofreciendo su tiempo y experiencia en trabajos vinculados al quehacer académico y a las diferentes iniciativas y proyectos que desarrolla la Institución.

ACADÉMICAS



ARLENE REYES

LA CRIPTOGRAFÍA ES AHORA UNA CIENCIA QUE TIENE UN SIN NÚMERO DE APLICACIONES

Criptografía: herramienta para el cuidado de la información digital

Desde tiempos del Imperio Romano ha existido la necesidad de cuidar cierto tipo de información que va desde un emisor hasta un receptor de posibles terceros quienes pudieran manipular esa información para beneficios propios. Especialmente, luego de las guerras mundiales, donde el espionaje cobró vital importancia dando como resultado el impulso de la Criptografía, que es el arte de escribir de un modo oculto. Sin embargo, ya no es simplemente un arte. Debido al valor que tiene la información, la criptografía es ahora una ciencia que tiene un sin número de aplicaciones. Esta se ha desarrollado debido a los avances en la computación y el creciente uso e intercambio de información digital a través del Internet. El correo electrónico, el comercio electrónico e "Internet Banking" son algunos de los medios más empleados actualmente. Entre las aplicaciones de la criptografía se destaca los certificados digitales, que dan seguridad a la conexión de un remoto (PC) a un servidor en Internet (sitio Web) validando que estamos navegando en el sitio deseado, y que no somos víctimas de algún tipo de fraude electrónico. El certificado provee al usuario información de seguridad que garantiza el uso de una vía pública de comunicación.

Otra aplicación son las firmas digitales, que sirven para verificar a un autor además de asegurar un mensaje a éste. Como "el fin de la criptografía es asegurar que la información sea de quien dice ser y que el mensaje no fue modificado", es una valiosa área de la que podemos sacar provecho al comunicarnos, si queremos hacerlo de una forma eficaz y confiable.

+ Sobre la autora

La autora es profesora a tiempo completo del departamento de Ingeniería Telemática del Campus de Santiago.



ROBERTO ABREU

LA COMPUTACIÓN UBICUA TIENE EL AMBICIOSO RETO DE CENTRAR LA ATENCIÓN EN LAS TAREAS Y NO EN LAS COMPUTADORAS.

Computación ubicua: El camino de usuario a sujeto

De la penetración de la computación en la sociedad se distinguen tres olas. La primera fue dominada por las *mainframes*: grandes computadoras utilizadas por entidades financieras y gubernamentales para el procesamiento de datos. Debido principalmente a sus altos costos y a sus necesidades de espacio, estas computadoras eran compartidas por un puñado de personas. La segunda es encabezada por millones de computadoras personales en el mundo.

Con el siglo XXI llega la tercera ola de penetración: la computación ubicua. Esta pretende integrar la computación en el entorno de las personas de forma tal que

la misma no se perciba como algo aislado y diferenciado. Citando a Mark Weiser: "Las tecnologías más penetrantes son las que desaparecen [...] aquellas que se entrelazan con el día a día hasta que se tornan indistintas". La computación ubicua tiene el ambicioso reto de centrar la atención en las tareas y no en las computadoras; de entender a los dispositivos como portales a espacios aplicaciones-datos.

Bajo esta tecnología, la palabra usuario pierde sentido. El usuario, como tradicionalmente se define, es aquel agente humano que opera sistemas computacionales. Sin embargo, bajo esta filosofía, las personas no "utilizarían" este modelo de computación más que, por ejemplo,

usar un libro para leerlo o el piso para mantenerse de pie.

Con los progresos en hardware, sensores e interconexión mundial, la computación ubicua se vuelve más una realidad. El cobro automatizado de peajes, el pago automático en supermercados, y hogares sensibles al entorno son algunos de los logros actuales.

Sin embargo, tenemos muchos retos tecnológicos por resolver, barreras sociales y legales que sobrepasar. Pero, no quedan dudas de que nuestra imagen del futuro se asemeja a aquella ilustrada por la ciencia ficción. ¿Estaremos listos?

+ Sobre el autor

El autor es director del departamento de Ingenierías de Sistemas y Computación del Campus de Santiago.



ING. JULIO FERREIRA

EN REPÚBLICA DOMINICANA EXISTEN ALREDEDOR DE 1,500 KM2 DE TERRENO HÁBIL PARA EXPLOTACIÓN EÓLICA, QUE OSCILA EN LA CATEGORÍA DE BUENO A EXCELENTE CON VIENTOS POR ENCIMA DE LOS 7 M/S.

Energías renovables en República Dominicana

El calentamiento global debe ser preocupación de todos. Como lo plantea la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, hay evidencias de que el calentamiento observado ha sido causado por el incremento de las concentraciones de gases de efecto invernadero vertidos a la atmósfera. Estos gases son producidos por la quema de petróleo, carbón y gas.

La mayor concentración en la atmósfera ocasiona un incre-

mento en la temperatura del planeta, lo que a su vez causa una mayor evaporación en las aguas marinas, incidiendo en la formación de tormentas y huracanes, incremento de áreas desiertas, inundaciones y daños en cosechas, pudiendo ocasionar la extinción de plantas y animales, además del deterioro de la calidad de vida del ser humano.

De acuerdo con el National Renewable Energy Laboratory del Departamento de Energía de los Estados Unidos, en Repú-

blica Dominicana existen alrededor de 1,500 Km² de terreno hábil para explotación eólica. También muestra la disponibilidad del recurso solar existente en el país, que oscila entre 5.0 y 6.0 KWh/m²/día en todo el territorio. Tomando en cuenta el potencial disponible, se demuestra la factibilidad de emprender proyectos de explotación de fuentes de energía limpia.

+ Sobre el autor

El autor es director del departamento de Telemática del RSTA.

ECOS**CÁTEDRA UNESCO LEY AUDIOVISUALES**

Ramón Font sugirió agotar un amplio consenso para la creación de la comisión que regulará las actividades de los medios audiovisuales en el país, integrando los sectores profesionales y empresariales de la comunicación

**COMUNICACIÓN SOCIAL EVOLUCIÓN**

De acuerdo al periodista Mario Tascon los medios tradicionales se han ido transformando, por lo que los periodistas tienen el reto de tomar los nuevos medios digitales y sacar provecho a todo lo que nos ofrece Internet.

**RECTORIA HONORIS CAUSA**

El cardenal y arzobispo de Barcelona Lluís Martínez Sistach expresó su satisfacción por celebrar una misa en el municipio La Isabela, provincia de Puerto Plata, donde comenzó la evangelización del Nuevo Mundo.

**CLAUDIA PERDOMO**

MERCADERO ES MUCHO MÁS QUE VENDER Y CONVENCER A OTROS QUE DEBEN CONSUMIR.

**JAIME CONTRERAS**

ESTA INICIATIVA NOS PERMITE ESTAR INTEGRADOS DE MANERA DIRECTA A LA SOCIEDAD Y A LAS DIVERSAS SITUACIONES QUE PODREMOS ENCONTRAR EN EL CAMINO.

La elección de Mercadeo

Ser parte de la carrera de mercadeo de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra es un reto. Muchas veces las personas ponen ese hecho en discusión y asumen que es una carrera no meritosa de respeto y “fácil” de aprender y aplicar. No obstante, la realidad es que, luego de varios años de dedicación para lograr la licenciatura en Mercadeo, puedo afirmar con certeza que es un orgullo formar parte y ser asociada con dicha carrera y profesión. Gracias a los profesores y compañeros que conocí, comprendí que el Mercadeo es mucho más que vender y convencer a otros que deben consumir, es un reto constante de conocer y complacer de manera precisa al consumidor. El mercadeo ha impulsado los avances que disfrutamos los consumidores en diversos sectores industriales.

Aunque bien es cierto que la vida académica de la PUCMM está llena de retos, es también necesario aceptar que muchas veces somos nosotros, los que nos rehusamos a utilizar al máximo los recursos que están a nuestra disposición. Por eso, fue necesario impulsarme a hacer más, exigir de mis profesores y mi Departamento, pero sobre todo exigir lo máximo de mí y atreverme a participar en otros proyectos que también agregaran y complementaran a mi experiencia académica. La PUCMM me brindó dicha oportunidad al permitirme participar de las actividades desarrolladas por el Comité de Estudiantes de Mercadeo (CEMER), lo que ha sido clave para comprender la importancia del trabajo en equipo, la tolerancia, la organización y otros aspectos vitales que definirán nuestro éxito como profesionales. Por eso, invito a todos los estudiantes de diversas carreras que se unan a los esfuerzos de sus respectivos comités de estudiantes y así continúen agregando valor a sus carreras y a sus vidas académicas.

+ Sobre la autora

La autora es presidenta del Comité de Estudiantes de Mercadeo (CEMER) del RSTA.

ADH por una Causa

Ya es toda una tradición que los alumnos de Administración Hotelera del RSTA formen parte de una causa por medio de una labor social. En ese sentido, organizamos una actividad que nos permita, mediante nuestro trabajo, realizar un aporte a una institución para ayudar con la causa a la cual se dedican.

Tras los éxitos de “ADH por una Causa por los Sordomudos” y “ADH por una causa Haití”, el Departamento de Hotelería apostó por sus alumnos y les dio la oportunidad de realizar nuevamente esta actividad, en apoyo y solidaridad a la Asociación Dominicana de Síndrome de Down.

La tercera entrega tuvo lugar el 12 de Noviembre del 2010 en el Salón Ejecutivo del RSTA. A través de la materia “Banquetes y Catering”, y con el apoyo del Departamento y de la profesora Maribel Martínez, los alumnos realizaron una cena benéfica, en la que recaudaron 130 mil pesos para la Asociación de Síndrome de Down.

Uno de los alumnos participantes del evento expresó: “Esta entrega de ADH por una Causa no sólo nos trajo satisfacción personal por colaborar con la causa, sino que también nos proveyó de nuevos conocimientos y aprendizaje. Desarrollamos, además, la capacidad de trabajar con personas diferentes a nuestro ambiente cotidiano.

Fue una experiencia sumamente provechosa, y enriquecedora”.

“ADH por una Causa” forma parte de la cultura del departamento, por lo que esta tradición se mantendrá vigente de generación a generación.

Cada grupo siente el compromiso de pasar esta labor a sus compañeros, con el propósito de mantener esta iniciativa que nos permite estar integrados de manera directa a la sociedad y a las diversas situaciones que podremos encontrar en el camino de nuestra vida.

+ Sobre el autor

El autor es presidente del Comité de estudiantes de Administración Hotelera del RSTA.

**EDGAR NADAL**

LA MAYOR ENSEÑANZA QUE ME HA BRINDADO LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA MADRE Y MAESTRA ES NUNCA RENDIRME ANTE LOS PROBLEMAS DEL DÍA A DÍA.

“Tire pa’ lante ingeniero”

“Tire pa’ lante ingeniero”, me dijo un profesor, quien al parecer no sabía el impacto que causaría en mí esa frase. Puede que lo anterior suene un tanto jocoso, pero a partir de ahí, mi vida y mi carrera han girado en torno a eso y trato siempre de enseñarlo a los demás. Entiendo que es la mayor enseñanza que me ha brindado la Madre y Maestra, nunca rendirme ante los problemas del día a día, ante un proyecto, ante una asignación, siempre

ver que puedo trazarme metas y lograrlas si me empeño.

Recuerdo mi primera materia de carrera, Circuitos I, qué difícil. Tuve que aprender a “estudiar” y ahí fue donde conocí el “tire pa’ lante”, tuve que ver amigos retirarse, otros simplemente no querer estudiar. En algunos momentos pensé que había cosas de las que me enseñaban que no tenían sentido: “Para qué me enseñan esto, si no lo utilizaré en mi carrera profesional”. Estaba equivocada,

ahora es lo que más utilizo en mi trabajo. Nunca debemos cerrarnos al conocimiento.

Formé mi empresa, Fonetics, que consiste en brindar servicios de centrales telefónicas a las PyMEs sin necesidad de una gran inversión. El consejo de mi profesor ya está dando sus frutos.

+ Sobre el autor

El autor es estudiante de término de Ingeniería Telemática del RSTA.

GLOBALIA



POR LOS CONSUMIDORES

La PUCMM impartirá la especialidad en Economía y Derecho del Consumo a funcionarios del Instituto Nacional de Protección de los Derechos del Consumidor (Pro Consumidor) y otros sectores relacionados, con la doble titulación de la Universidad Castilla-La Mancha, España.)



Alejandro Salcedo entiende que el actual marco legal de protección al consumidor no tiene grandes carencias ni lagunas.

ALEJANDRO SALCEDO:

“REPÚBLICA DOMINICANA AVANZA EN MATERIA DE PROTECCIÓN DEL CONSUMIDOR”

Con el objetivo de dar una respuesta científica y profesional a la situación de oligopolio en que operan la mayoría de las empresas que participan en el mercado local dominicano, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) imparte la especialidad en Economía y

Derecho del Consumo a funcionarios del Instituto Nacional de Protección de los Derechos del Consumidor (Pro Consumidor) y otros sectores relacionados, con la doble titulación de la Universidad Castilla-La Mancha, España.

El director del Instituto de Consumo de Castilla La Mancha, Alejandro Salcedo, fue invitado por la PU-

CMM, en donde dictó la conferencia “Resolución amistosa de conflictos: El arbitraje de consumo”.

En esta entrevista para PUCMM Informa, Salcedo resalta la importancia del proceso de capacitación a través de la especialidad; así como los avances de la República Dominicana en el tema de protección al consumidor.

¿Cuáles son los avances en cuanto a regulación o legislación a la protección del consumidor en España?

España cuenta desde hace 25 años con un marco público en materia de protección del consumidor, tanto a nivel estatal

como económico; pero desde hace aproximadamente cinco años, ha venido a incorporarse el banco regulatorio que es bien como país miembro de la Unión Europea. Es decir, España se ha reforzado con la incorporación de la Unión

Europea en materia de consumo, pero en algunos casos ya veníamos con unos grados de protección muy elevados por encima de la media europea. En ese sentido, creo que el marco normativo ya está dispuesto y lo único que queda

EL DIRECTOR DEL INSTITUTO DE CONSUMO DE CASTILLA LA MANCHA, ALEJANDRO SALCEDO, FUE INVITADO POR LA PUCMM, EN DONDE DICTÓ LA CONFERENCIA “RESOLUCIÓN AMISTOSA DE CONFLICTOS: EL ARBITRAJE DE CONSUMO”.

es desarrollar políticas sobre ese marco que mejoren y eleven los todavía los niveles de protección del consumidor. Por ejemplo, en materia de seguridad sedimentaria y seguridad a los productos hay una armonización que impide que productos procedentes de países que pertenecen a la Unión Europea y que no cumplen los niveles de seguridad mínimos, puedan acceder al mercado.

¿Qué comparación puede hacer con ese estado de avance que tiene España y otros países con el tema de protección al consumidor y lo que se ha logrado en República Dominicana?

Latinoamérica se ha beneficiado de la experiencia que se puede aportar desde España o países con mayor tradición en esta protección y que les hace caminar más rápido que lo que le supuso hace 30 años a España en sus inicios, es decir, las distancias no sólo son grandes, sino que se están acortando de manera importante. En ese sentido creo que países de Centroamérica como República Dominicana, especialmente por la labor que realiza Pro Consumidor, también Costa Rica, Argentina y Brasil están en niveles muy cercanos. Los intercambios que estamos llevando a cabo van a permitir que continúen creciendo hasta llegar a niveles similares de cualquier país europeo.

¿Cómo valora la Ley General de Protección de los Derechos

del Consumidor o Usuario, No. 358-05?

Entiendo que el actual marco legal de protección al consumidor no tiene grandes carencias ni lagunas. Sólo se necesita los recursos y las herramientas necesarias para desarrollar ese marco normativo, que sea eficaz cumpliendo las normas de pro consumo o que lleguen a los ciudadanos, que es realmente lo que importa. La Ley da suficiente garantías para que las administraciones públicas, que son las competentes en el ejercicio de esos derechos, puedan trabajar con garantía y eficacia.

¿Cómo considera que va a aportar la especialidad en Economía y Derecho del Consumo en el tema de protección al consumidor en la República Dominicana?

“Uno de nuestros principios es la cooperación y la solidaridad. Entendemos que establecer intercambios enriquece a todos; a la vez que compartimos nuestras experiencias con otros que le pueda venir bien ese aprendizaje, ya que juntos se puede avanzar mejor. Por eso, la puesta básica de los valores como la solidaridad lo llevamos a cabo a través de programas concretos en el ámbito académico de formación, capacitación y cursos de postgrado, que por un lado van dirigidos a universitarios que tienen una calificación determinada y que les permite introducir el tema de derechos del consumidor en el espacio universitario.”



EL PROGRAMA CONDUCE AL TÍTULO DE ESPECIALISTA EN ECONOMÍA Y DERECHO DEL CONSUMO, OTORGADO POR LA PUCMM; LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA EXPEDIRÁ UN CERTIFICADO POR LA PARTICIPACIÓN EN EL CURSO EN ECONOMÍA Y DERECHO DEL CONSUMO, QUE INCLUYE CINCO DE LOS MÓDULOS DEL PROGRAMA. CUENTA CON EL FINANCIAMIENTO PARCIAL DE LA JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA-LA MANCHA, A TRAVÉS DE UNA SUBVENCIÓN CONCEDIDA AL CENTRO DE ESTUDIOS DE CONSUMO DE LA UNIVERSIDAD DE CASTILLA LA-MANCHA.

CÁTEDRA ABIERTA

ANGEL PUENTES



“Hay que convivir con las TIC’s, saber usarlas y sacarles provecho”

Las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación apasionan al educador con especialidad en física y astronomía, Ángel Puentes, al punto que se propuso –y logró– que la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra sea por primera vez la sede del Congreso de Tecnologías de la Información, Comunicación y Educación a Distancia (CITICED).

El director de Tecnología Educativa en el Recinto Santo Tomás de Aquino, adelanta que el encuentro, pautado del 10 al 13 de octubre, será un espacio de reflexión e in-

tercambio para el desarrollo conjunto de políticas referentes al uso de las TIC's y la educación a distancia; en este participarán representantes de 18 universidades dominicanas, funcionarios del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología y del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones.

CITICED será, por igual, un enclave de occidente. Han confirmado asistencia instituciones y profesionales de más de 10 países de América y Europa. El doctor Puentes asegura que el cónclave pondrá de manifiesto el paradigma que profesa: “Al utilizar las TIC's en la

educación es fundamental el papel de la metodología del docente. Por sí solas estas tecnologías no mejoran el proceso, no son más que un instrumento una herramienta para conseguir un objetivo: mejorar la enseñanza y el rendimiento de los estudiantes”.

¿Qué es lo más significativo de CITICED?

El propósito de crear un espacio de reflexión e intercambio, que contribuya al desarrollo de la Educación a Distancia (EaD) como modalidad educativa y su relación con las Tecnologías de la Información y la Comuni-

cación (TIC's). La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra es en el 2011 la anfitriona junto al Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología y las diferentes instituciones co-organizadoras. Nuestra selección fue aclamada y aprobada por estas instituciones.

¿Cuál es el beneficio que tendrá la PUCMM al ser sede del evento?

El congreso nos permite mostrar nuestros logros y avances en el área de las Tecnologías de la Información y Comunicación, además de nuestra propuesta en el uso de las tecnologías en los procesos educativos

utilizando la red. Por demás, nos permite mostrar la convergencia entre procesos educativos basados en la red y aquellos modelos basados en lo tradicional. Sin dudas, el mayor beneficio es que nos permite compartir con otras universidades sus logros y dificultades. Pienso que permitirá una apertura de nuestros procesos, que son ejemplares.

¿Cuál es el aporte, en cuanto a líneas de acción, de la PUCMM al CITICED?

Mantenemos la línea de los eventos anteriores, aunque tenemos algunos aspectos que nos diferencian. Estamos presentando dos nuevas lí-

1 AYUDAN A MEJORAR LA ENSEÑANZA Y EL RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES.

2 PROPORCIONAN GRANDES POSIBILIDADES PARA LA ORIENTACIÓN Y TUTORÍA AL ESTUDIANTE.

3 FAVORECEN EL APRENDIZAJE INDEPENDIENTE Y EL AUTO APRENDIZAJE COMO EL COLABORATIVO Y EN GRUPOS.

4 ROMPEN CON LOS ESCENARIOS TRADICIONALES DE EDUCACIÓN Y FACILITAN LA FORMACIÓN PERMANENTE.

5 ELIMINAN LAS BARRERAS ESPACIO – TEMPORALES ENTRE PROFESOR Y ALUMNO, POR LO QUE AUMENTAN LAS POSIBILIDADES COMUNICATIVAS.

neas temáticas que no se habían realizado en el congreso. Una es referente a los retos y perspectivas de la biblioteca universitaria en el contexto de la educación virtual. Además, hemos logrado abrir una discusión sobre las redes avanzadas –como Internet 2- y sus aplicaciones para la educación y la investigación.

¿Se ha planificado en la participación de los estudiantes en el CITICED?

Claro. Por acuerdo de la comisión organizadora nos proponemos insertar la primera Feria de inventos e innovaciones científico-tecnológicas CITICED 2011-VII CREAD CARIBE. La intención es incentivar y promover la creatividad y la innovación tecnológica de los estudiantes de educación superior del país; brindándoles la posibilidad de dar a conocer y promover sus inventos mediante su exhibición y facilitar la posible incubación empresarial, así como la incorporación de sus inventos al mercado nacional, con miras a acceder a mercados extranjeros.

¿Por qué es importante que la universidad hable, planifique y analice las perspectivas de las TIC's?

Las TIC's nos pueden ayudar, pueden ser convergentes en los procesos de aprendizaje. Lo mejor es que el congreso puede contribuir a romper el temor que encontramos dentro de las instituciones de educación superior cuando se habla de TIC's o educación

a distancia; siendo de provecho para los miembros de la academia. Y hablo de aquellos que toman las decisiones (los decanos, directores, docentes), para debatir sobre estos temas con profesores nacionales e internacionales que nos visitaran.

Las TIC's han proporcionado un nuevo paradigma para la enseñanza universitaria, ¿cuál es?

Es un tema de gran debate, es algo que tiene detractores y defensores. Yo estoy convencido que hay que convivir con ellas, saber usarlas, y sacarles todo el provecho que nos brindan. Las TIC's han tenido una evolución que en la educación superior se refleja en las aulas, modelos de enseñanza, prácticas realizadas por los docentes y actividades de los alumnos.

Las TIC's representan un mundo con nuevas posibilidades ¿Cuáles son estas posibilidades?

Podríamos resumirlas en que permiten ampliar la oferta informativa; crear entornos flexibles de aprendizaje. Por igual, eliminan las barreras espacio – temporales entre profesor y alumno, por ende, aumentan las posibilidades comunicativas. Sin dudas, las TIC's favorecen el aprendizaje independiente y el auto aprendizaje como el colaborativo y en grupos. No puedo dejar de mencionar que estas rompen con los escenarios tradicionales de educación y facilita la formación permanente.



EL CONGRESO Y SU HISTORIA

A pesar de que el evento remonta sus orígenes a 2002, el nombre CITICED fue adoptado en 2005 en ocasión de celebrarse el tercer Congreso Internacional de Tecnologías de la Información, Comunicación y Educación a Distancia, el cual contó con la Universidad APEC como institución anfitriona.

Se han celebrado anualmente las versiones CITICED 2004-II CREAD CARIBE, que tuvo como institución anfitriona a la Universidad del Caribe (UNICARIBE), el CITICED 2005-III CREAD CARIBE, que tuvo como

anfitriona a la Universidad APEC, el CITICED 2006-IV CREAD CARIBE, bajo la organización de la Universidad INTEC, el CITICED 2007-V CREAD CARIBE que tuvo como anfitriona la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), y el CITICED 2009 - VI CREAD CARIBE bajo la organización de la Universidad Iberoamericana (UNIBE).

En 2002, el Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología celebró un seminario nacional sobre educación no convencional, con la participación de las instituciones con este tipo de oferta. Ese año se organizó un seminario internacional

sobre esta temática, con la participación de invitados de universidades de otros países de la región, entre ellas la Universidad Nacional Estatal a Distancia, de Costa Rica (UNED), la Universidad Nacional a Distancia (UNAD) de Venezuela y el Consorcio Red de Educación a Distancia (CREAD).

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra es en el 2011 la anfitriona junto al Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología y las diferentes instituciones co – organizadoras. Nuestra selección fue aclamada y aprobada por la comunidad de instituciones co – organizadoras.

LA ENSEÑANZA Y LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS: POR SI SOLAS LAS TIC'S NO MEJORAN EL PROCESO, NO SON MÁS QUE UN INSTRUMENTO, UNA HERRAMIENTA PARA CONSEGUIR UN OBJETIVO: MEJORAR LA ENSEÑANZA Y EL RENDIMIENTO DE LOS ESTUDIANTES. CUIDADO, MAL USADAS PUEDEN TENER EFECTOS CONTRARIOS A LOS DESEADOS. EL APROVECHAMIENTO DE LAS TIC'S DEPENDE, DEL DOCENTE, DE LA MATERIA QUE IMPARTE, DEL TIPO DE ALUMNO AL CUAL SE DIRIGE, DE LAS POSIBILIDADES Y EL APOYO (REAL) QUE BRINDE LA INSTITUCIÓN Y DE SUS INTERESES.



Al utilizar las TIC's en la educación es fundamental el papel de la metodología del docente”.

REPORTE



PIONEROS

En 1990 la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra se convirtió en la primera universidad de la República Dominicana, y de las pocas en América Latina, en ofrecer el grado de Ingeniero Telemático.



A LA VANGUARDIA DE LAS TELECOMUNICACIONES

CON EL DESARROLLO DE LA COMUNICACIÓN E INFORMÁTICA, LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA MADRE Y MAESTRA CAPACITA LOS FUTUROS PROFESIONALES CAPACES DE CONTRIBUIR AL DESARROLLO DE ESTAS ÁREAS.

Las tecnologías de la comunicación e informática están en continua evolución, desarrollando aplicaciones que se usan cada vez en la vida cotidiana, como la Internet, los teléfonos celulares y las computadoras portátiles.

Sin embargo, todas esas tec-

nologías no tienen sentido si no existen personas que sean capaces de entenderlas a fondo y encontrarles nuevas aplicaciones.

Así, la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), comienza en 1990 la carrera de Ingeniería Telemática, época en que las telecomunicaciones estaban

apenas tomando auge y el mercado nacional empezaba a demandar profesionales preparados en el área.

Desde el principio, la carrera se concibió con el objetivo de formar ingenieros con una sólida formación académica y ética profesional, capaces de contribuir al desarrollo nacional en un mundo donde las

computadoras, la telefonía, la programación y la electrónica marcaban el paso hacia el desarrollo. En 2004, la carrera fue introducida en el Recinto Santo Tomás de Aquino (RSTA).

Entonces, ¿telemática y sistema en computación es lo mismo? No. Según explica el ingeniero Julio Ferreira, direc-

tor de Telemática del RSTA, el ingeniero de sistemas y computación crea métodos que permitan procesar y almacenar información; mientras que el telemático garantiza que dicha información esté disponible en el lugar y momento en que las personas la requieran. Para este fin emplea software, hardware o ambos.



EN CASO DE DESASTRES

Tras intensas jornadas de trabajo durante todo un año académico, los estudiantes de ingeniería Telemática del Campus de Santiago, Juan Alberto Corniel y Silvano de Peña, desarrollaron un robot autónomo

con el denominado chasis tipo araña, el cual tiene capacidad para maniobrar en medio de escombros producidos en zonas de desastres, así como en lugares en los que se trabaja con energía nuclear.

El robot cuenta con una cá-

mara de video integrada, un sistema GPS que le permite, vía coordenadas previamente establecidas, recorrer el trayecto asignado, así como una serie de sensores que impiden que pueda chocar con objetos.



El robot sería de mucha utilidad en zonas de desastres, como el caso de un edificio que colapse por un terremoto o sea destruido."



DE ACUERDO AL DECANO DE LA FACULTAD DE LAS CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, PEDRO TAVERAS, LA MADRE Y MAESTRA EDUCA A LOS FUTUROS INGENIEROS PARA QUE SEAN CREADORES DE NUEVOS CONOCIMIENTOS Y CAPACES DE LLEGAR MÁS ALLÁ DE SIMPLES IMPLEMENTACIONES TECNOLÓGICAS PARA RUTINAS DIARIAS, INSPIRADOS POR LA SED DE INNOVACIÓN.

MANOS A LA OBRA

Dicen que no hay teoría revolucionaria sin práctica revolucionaria, y qué mejor forma de revolucionar el entorno y demostrar lo aprendido en las aulas que con inventos que sirvan para solucionar o mejorar una problemática de una comunidad, ciudad, país o quizás del mundo.

Es por esto que los estudiantes de telemática de la Madre y Maestra buscan dar una solución original a los problemas de manera autónoma.

Como requisito de graduación, los estudiantes deben desarrollar un proyecto que pueda solucionar una problemática, ya sea a nivel energético, medioambiental, de seguridad ciudadana o industrial.

“En las aulas enseñamos al alumno que el proyecto que realizaran no debe ser sólo con el fin de obtener una calificación final, sino también, para solucionar un problema de su entorno. Los proyectos rara vez son asignados, pues tratamos de que sean los estudiantes que identifiquen un área en la cual quieren trabajar o donde identifiquen una problemática”, señaló Ferreira.

Innovadores proyectos como el Administrador Inteligente para el Consumo de Energía Eléctrica (AICEE), el Sistema Monitoreo de Redes Hidrográficas, Sistema de Monitoreo de Gases Invernadero, el SmartTaxi, el Mobile 911,

o el IvrBox, han sido desarrollados por los estudiantes, motivados por aportar a la sociedad.

ESTOS PROYECTOS, NO SÓLO SE LLEVAN EL RECONOCIMIENTO DE LOS DOCENTES Y COMPAÑEROS DE CLASE, TAMBIÉN SE HAN DESTACADO EN CONCURSOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR, CIENCIA Y TECNOLOGÍA (MESCYT), ODEBRECHT O LA COMPETENCIA DE PLANES DE NEGOCIOS. CONCURSOS EN LOS CUALES LOS PROYECTOS HAN QUEDADO ENTRE LOS TRES PRIMEROS LUGARES.

“Algunos de estos proyectos ya se están implementando en diferentes empresas. Por ejemplo, el proyecto IvrBox, desarrollado por Edgar Nadal, ya está siendo implementado en su lugar de trabajo. Es decir, los proyectos no sólo se quedan en las aulas, es un conocimiento que se aplica y del cual se ven sus frutos”, agregó Ferreira.

Modernos laboratorios de redes convergentes, electrónica, antenas y programación, sistemas de telecomunicaciones, microprocesadores; 1700 estaciones de computación; salas de videoconferencias y asesoría continua de los docentes, son parte de los recursos con que cuentan los estudiantes de telemática con el fin de fortalecer su proceso formativo y potencializar la investigación de primer nivel.

EN CASO DE EMERGENCIA: MOBILE 911

EL PROYECTO FUE GANADOR DEL PRIMER LUGAR DE LA COMPETENCIA DE PLANES DE NEGOCIOS 2010.

El sistema de emergencia 911 de República Dominicana es ineficiente y diariamente decenas de vidas son amenazadas por esta deficiencia. En respuesta a esta problemática, los egresados de la Madre y Maestra, Ian Cocco y José Guzmán, desarrollaron el proyecto “Mobile 911”, concebido como respuesta a las carencias que existen en los actuales métodos de contacto de ayuda ante una situación que amerite

el auxilio o socorro de alguna institución destinada para tales fines.

“Mobile911 es una plataforma de emergencias mediante Smartphones extendiendo los servicios del 911 tradicional, el cual provee la información pertinente a un grupo de operadores calificados, los cuales están capacitados para responder con la ayuda correspondiente”, explicó Cocco.

¿Cómo funciona? El celular inteligente se encuentra en la red de su respectivo proveedor de servicio y estos son conectados a través de Internet con el servidor central, el cual administra todo el proceso de registro de usuario y atención de una emergencia entrante. De igual forma está conectada la base de datos y el operador que atenderá su solicitud.

Al momento en que se produce una alerta de emergencia por el usuario, el smartphone envía la información al operador, el cual visualizara los datos y de inmediato comienza el protocolo a seguir con el fin de darle el seguimiento adecuado a la situación de cada persona.

“MOBILE 911 es un sistema nuevo y fácil de asimilar enfocado en el futuro, utilizando las últimas tecnologías de celulares inteligentes las cuales dentro de los próximos años estarán disponibles para una masa mucho mayor de nuestra sociedad”, agregó Guzmán.



SEGURIDAD CIUDADANA SmartTaxi:

Sistema inteligente que automatiza el pedido de un taxi desde un celular (tipo Blackberry), garantizando la autenticidad de la unidad y brindando un servicio eficiente. ¿Cómo funciona? ¡Fácil! El cliente accede a la aplicación SmartTaxi instalada en su dispositivo móvil, esta le permite elegir el servicio a su

gusto ofreciéndole varias opciones como tipo de vehículo que desea (van, sedan, jeepeta, etc.) y tipo de servicio (sencillo, confortable u opcional). Para concretar su pedido sólo tiene que seleccionar "enviar". No es necesario que el cliente indique su ubicación, la aplicación se encarga de activar el GPS del celular y enviarla junto con

el pedido. Bajo la supervisión del decano de la Facultad de Ciencias de la Ingeniería, Pedro Taveras, las estudiantes Victoria Arias y Jennifer Herrera desarrollaron el proyecto. Los vastos conocimientos adquiridos luego de años de estudio y la constante lucha ante los retos que presenta la carrera, fueron la base para iniciar esta implementación.

PORTAFOLIO



LA RUTA MÁS CORTA

Antes del comienzo de la SMC 2011, se realizará una serie de talleres que abarcará la asistencia de dirección de cine, guión y producción. Así como una noche de cortos en el Teatro Guloya.

La narrativa móvil en Comunicación Social

EN LA CUARTA EDICIÓN DEL FESTIVAL AUDIOVISUAL LA SEMANA MÁS CORTA SE INCENTIVA A LOS UNIVERSITARIOS Y A LOS ESTUDIANTES DE MEDIA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS A PRODUCIR AUDIOVISUALES DE NO MÁS DE 60 SEGUNDOS CON SUS CELULARES INTELIGENTES.

Más de cinco mil estudiantes, que cursan carreras en la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra así como el nivel medio en centros escolares, observan el tránsito urbano y su salón de clases con... ¡La videocámara del teléfono celular! Las imágenes que capten les servirán para producir cortometrajes y participar en la primera edición del concurso "M-PUCMM".

El certamen, creado y organizado por el Departamento de Comunicación Social de la Madre y Maestra, es parte de La Semana Más Corta 2011, festival audiovisual que se realizará del 21 al 25 de marzo en el Campus de Santiago y el Recinto Santo Tomás de Aquino.

El catedrático de las asignaturas de cine y televisión de la PUCMM, Félix Manuel Lora, destacó que "las Nuevas Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) han impactado en todo tipo de relación social y por esto se ha diseñado un concurso donde el celular

sea empleado con un criterio de conciencia para analizar la realidad circundante".

Los universitarios y los estudiantes de media podrán realizar historias de no más

de 60 segundos sobre el impacto del uso del móvil en la dinámica estudiantil, en la categoría "El impacto del celular en la vida estudiantil", o buscar un caso real en la urbe que se interprete, como una agresión o violencia en los derechos del conductor o peatón, en el apartado "Yo denuncié la violencia vial de mi ciudad".

"M-PUCMM" cuenta con los auspicios de la telefónica Viva, que otorgará 10 premios en ambas categorías.

Las piezas audiovisuales pueden realizarse en una sola secuencia, videos editados, entrevistas, video-danza, foto-reportaje, mini-docu-

mentales ni datos personales que dañen la integridad o dignidad de ninguna persona.

En las bases del certamen se señala que los audiovisuales deberán ser realizados por grupos de tres estudiantes y presentarlos antes del 14 de marzo a las 11:59 de la noche. El profesor de multimedia y lenguaje de las nuevas tecnologías del Departamento de Comunicación Social, Isaías Miguel Ortiz, creó en la página del festival La Semana Más Corta 2011 (www.com-pucmm.org/semanamascorta), una sección donde los participantes podrán subir sus videos.

Ortiz explicó que la página digital del festival cuenta con un dispositivo que sólo adjuntará videos inéditos y originales producidos con la cámara de teléfonos móviles (puede ser más de uno) en los formatos MP4, 3GP, MPG, MPEG-4, MOV (iPhone). El tamaño máximo es de 10 MB, mientras que la resolución mínima de pantalla es de 480 x 360 píxeles y máxima de 640 X 480 píxeles.

"El lenguaje audiovisual identifica a la generación de estudiantes que cursan la carrera de Comunicación



de 60 segundos sobre el impacto del uso del móvil en la dinámica estudiantil, en la ca-

mental o ficción. Se destacó que no se aceptará el uso de imá-



INTEGRACIÓN

La cuarta edición de la SMC 2011 integra el Campus de Santiago y el Recinto Santo Tomás de Aquino. Se realiza una programación común, son coordinados los equipos de producción y se preparan transmisiones simultáneas teniendo como recurso la plataforma tecnológica de la Madre y Maestra.

"Los universitarios y los estudiantes de media podrán realizar historias de no más de 60 segundos sobre el impacto del uso del móvil en la dinámica estudiantil, en la categoría "El impacto del celular en la vida estudiantil".

“El premio PUCMM-Panamericana Films reconocerá las categorías: Mejor Dirección, Mejor Guión, Mejor Edición y Premio del Público, en las categorías de cortos y producción de televisión.”

PUCMM | **LA SEMANA MÁS CORTA**
FESTIVAL AUDIOVISUAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

¡Sube tu corto!
<http://www.com-pucmm.org/semanamascorta>

Concurso M-PUCMM 2011

¡Puedes hacer cine con tu celular! Con tres amigos haz una historia sobre:

- 1). *El impacto del celular en la vida estudiantil.* Contar en una historia los beneficios que posee el uso del celular en la dinámica como estudiante.
- 2). *Yo denuncio la violencia vial de mi ciudad.* Buscar un caso real que veas en la calle que se interprete como una agresión o violencia en los derechos del conductor o peatón.

¡Apresúrate!
La convocatoria comienza el 24 de febrero y termina el 14 de marzo

Información
[Twitter] [Facebook] [LinkedIn]

viva **LA SEMANA MÁS CORTA**

"El lenguaje audiovisual identifica los estudiantes que cursan la carrera de Comunicación Social.

Social en la Madre y Maestra y también a quienes aspiran ingresar a nuestra academia, de acuerdo a los estudios de preferencia realizados. Cuando en nuestras aulas enseñamos al alumnado a utilizar los recursos audiovisuales moldeamos un nuevo perfil de quien ejerce la carrera en República Dominicana; pues en la PUCMM formamos a comunicadores que teniendo como base el ejercicio periodístico, no se conforman con el soporte escrito, recurren al ciberperiodismo en todas sus manifestaciones, y entre las múltiples tecnologías de apoyo está el celular. Aprenden a seleccionar, elaborar y transmitir información significativa, para

crear conciencia ciudadana, con los recursos tecnológicos del siglo XXI", precisó la directora corporativa de Comunicación Social, la periodista Elvira Lora.

HABLEMOS DEL FESTIVAL

La cuarta edición del festival audiovisual del Departamento de Comunicación Social estrenará audiovisuales realizados por el estudiantado de la carrera en el último semestre de 2010. En total serán proyectados 11 cortometrajes, 4 documentales, un falso documental y 25 piezas experimentales, estas últimas realizadas con tecnología celular en la asignatura de Teoría de la Imagen Fílmica, que imparte la profesora Maribel Jiménez.

Por igual, de la asignatura Taller de Materiales Educativos de los profesores Alfredo Capellán y Carlos Villanil, serán exhibidos spots de campañas educativas, que abarcan temáticas como el plagio, uso de celulares, prevención ante los accidentes de tránsito y la prevención ante enfermedades infectocontagiosas.

A esto se le añadirá la exhibición de seis cortos invitados de otras universidades y realizadores independientes, seleccionados por los docentes y las asociaciones estudiantiles de la Madre y Maestra.

Esta cuarta edición hereda la de 2010 la premiación de los cortometrajes realizados de las asigna-

UNA PRÁCTICA EN TIEMPO REAL

Desde su primera edición, La Semana Más Corta se constituye en un aula práctica de las áreas de periodismo, producción, eventos, Relaciones Públicas, publicidad y mercadeo de la carrera.

Los estudiantes, con la supervisión de la directora corporativa de la carrera, conforman equipos para visitar los centros escolares, organizar las proyecciones, promover la actividad en los medios de comunicación auténticas enlazadas al plan de estudios de Comunicación Social.

Por igual, los docentes crean proyectos es-

peciales que permiten realizar el periódico semanal, El Diario Más Corto; crear piezas teatrales y exposiciones fotográficas.

En la cuarta edición de la Semana Más Corta 2011 la producción general en el RSTA está a cargo de la presidenta del Comité de Estudiantes de Comunicación Social, Violeta Lokhart, y en el Campus de Santiago de la ex presidenta de la Asociación de Estudiantes de Comunicación Social, Leidy Laura González.

En Santiago, la coordinación docente del evento está a cargo de los profesores Alejandro Esteban, coordinador académico, y Dolly García, catedrática del área de televisión.

turas Arte y Técnica Cinematográfica y Teoría de la Imagen Fílmica.

Se reconocerán las categorías Mejor Dirección, Mejor Guión, Mejor Edición y Premio del Público. Los jurados serán los críticos de cine Armando Almánzar y José D, Laura, así como la productora Desirée Reyes.

Participarán los cortos documentales de Gestión y Producción de Televisión y Taller de Producción Televisiva, que imparte el profesor y periodista Adalberto

Grullón. Se implementará una premiación para el mejor corto documental, reportaje y programa televisivo. El jurado en ambos renglones estará compuesto por la documentalista Martha Checo, la guionista Virginia Binet y el Director General de Cine, el cineasta Marlon Soto.

Las categorías a premiar en el área de producción televisiva son Mejor Dirección, Mejor Guión, Mejor Edición y Premio del Público.



LA SEMANA MÁS CORTA 2011 SE ESTRENA ESTE 21 DE MARZO CON UNA GALA PREMIER SIMULTANEA, A LAS SEIS DE LA TARDE, EN EL AUDITORIO DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA, CAMPUS DE SANTIAGO, Y EN EL AUDITORIO I, DEL RSTA.



TODO ESTE ESFUERZO ES MOVILIZADO POR LOS ESTUDIANTES, UNIDOS EN EL COMITÉ DE ESTUDIANTES DE COMUNICACIÓN SOCIAL (CECOM) Y LA ASOCIACIÓN DE ESTUDIANTES DE COMUNICACIÓN SOCIAL (AECS).

Por segundo año consecutivo, la SMC 2011 tendrá tandas para colegios, desde el 22 al 24 de marzo, a las 9:00 a.m en el RSTA.

DEPARTAMENTALES

ACUERDO DE COLABORACIÓN

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) y la Fundación Cisneros firmaron un convenio de colaboración mediante el cual realizarán acciones conjuntas para promover la cooperación académica, científica y cultural.

El acuerdo será desarrollado en un período de cuatro años, en el cual se

presentarán propuestas de trabajo que sirvan de base a convenios específicos que se irán ejecutando bajo este acuerdo. El primero de ellos confirma que la PUCMM será la universidad tutora del curso de Ética en la Escuela del programa Actualización de Maestros en Educación de la Fundación Cisneros.



Adriana Cisneros de Griffin y Monseñor Núñez Collado firman acuerdo de colaboración.



PREMIO ODEBRECHT

El proyecto "Energía Solar para la Solución del Problema Energético en la República Dominicana", presentado por las estudiantes de Ingeniería Industrial **Raysa Arleen García Durán** y **Allison Priscila García Suero**, fue galardonado con el tercer lugar del Premio Odebrecht para el Desarrollo Sostenible 2010.



CERTIFICACIÓN EN PRIMEROS AUXILIOS

El Departamento de Recursos Humanos de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM), en coordinación con la Unidad de Seguridad Industrial, Salud y Ambiente certificaron a 71 empleados de distintos departamentos por completar los entrenamientos de primeros auxilios, prevención y procedimientos para emergencias. La Madre y Maestra es la primera institución de educación superior en el país que posee un programa formal en esta área.



MAESTRÍA PARA MUNÍCIPES

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) y la Liga Municipal Dominicana (LMD) suscribieron un convenio interinstitucional mediante el cual la Madre y Maestra diseñará y ejecutará una maestría en Planificación Urbana y Gestión Municipal para funcionarios, técnicos y especialistas de los ayuntamientos del país.



ECONOMÍA MUNDIAL

Francisco Rosende, de la Pontificia Universidad Católica de Chile, impartió la conferencia "Macroeconomía Post-Crisis", donde aseguró que "los economistas tuvieron la oportunidad para influir en los políticos sobre la advertencia de que había un problema en la economía mundial".



PRESENTAN LIBRO DE OPPENHEIMER

El libro "¡Basta de Historias! La obsesión Latinoamericana con el pasado y las doce claves para el futuro", del reconocido periodista **Andrés Oppenheimer**, fue presentado en el Auditorio I del Recinto Santo Tomás de Aquino y en el Auditorio de Ciencias de la Salud en Santiago de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM).



RECONOCIMIENTO

La Asociación de Egresados de la PUCMM otorgó un reconocimiento a los nuevos profesionales que obtuvieron su diploma con grados honoríficos en la octogésima tercera graduación del Campus de Santiago.



HOMENAJE A LA BANDERA NACIONAL

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) y la Jefatura de Estado Mayor, con motivo del Mes de la Patria tributaron un homenaje especial a la bandera dominicana en un acto celebrado en la entrada principal del campus de Santiago, de la institución de educación superior.



OBJETIVOS DEL MILENIO

Los estudiantes de Arquitectura del Recinto Santo Tomás de Aquino (RSTA), transformaron la placita del BI en un colorido espacio en el cual expusieron sus trabajos finales de la asignatura Diseño I, con la temática: "Comunicar un Objetivo del Milenio mediante Estables".



UN AÑO DESPUÉS

Con el propósito de analizar la situación del vecino país de Haití un año después del terremoto, y sus efectos en República Dominicana, la Vicerrectoría de Postgrado de la Pontificia Universidad Madre y Maestra (PUCMM) realizó el debate "Haití: Un año después del terremoto y sus consecuencias para la República Dominicana", donde participaron el diputado **Pelegrin Castillo** y el sociólogo **Wilfredo Lozano**.



HONORIS Y CAUSA

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) invistió como Doctor Honoris y Causa en Humanidades al Arzobispo Metropolitano de Barcelona, **Lluís Cardenal Martínez Sistach**, por sus servicios a favor de la promoción de los valores cristianos en Hispanoamérica, en un acto celebrado en el Teatro Universitario del Campus de Santiago.



ATLAS 2010 MACROREGIÓN NORTE

El Centro de Estudios Urbanos y Regionales (CEUR) de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) y la Cámara de Comercio y Producción de Santiago pusieron a circular el "Atlas 2010 Macroregión Norte: Ciudades Cabeceras de la República Dominicana". El acto se llevó a cabo en la Sala de Conferencias de la Biblioteca Central del Campus Santiago. Los mapas que componen el Atlas fueron elaborados en el Laboratorio de Cartografía y Sistemas de Información (SIG) del CEUR.



DESARROLLO DE CLUSTERS TURÍSTICOS

El Departamento de Administración Hotelera de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) del RSTA, organizó un panel sobre: "Gestión y Desarrollo de Destinos Turísticos: cambia tu manera de pensar", donde se presentaron los modelos de gestión de desarrollo de clusters en La Romana-Bayahibe y Puerto Plata, con el objetivo fortalecer la importancia del desarrollo de destinos turísticos en nuestro país.

ESTUDIANTILES



STELLA LEÓN DE FERNÁNDEZ

“El éxito no se trata de la posición alcanzada sino del mérito, del esfuerzo, de la forma de lograrlo y del uso que se le da. Al esforzarse por conseguir éxitos, tengan siempre presente que el dinero sólo proporciona mayores comodidades, pero no nos hace mejores.”



NUEVOS PROFESIONALES EN OCTOGÉSIMA TERCERA GRADUACIÓN

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) invistió a 838 nuevos profesionales en las áreas de grado y postgrado en el marco de la octogésima tercera graduación celebrada en el campus de Santiago de esta casa de altos estudios.

468 hombres y 370 mujeres recibieron sus títulos de manos del rector, Monseñor Agripino Núñez Collado, quien motivó al grupo de egresados a que pongan los conocimientos adquiridos al servicio de la sociedad dominicana, teniendo presente que son hacedores de una formación sustentada en los

preceptos del humanismo cristiano.

El 62 por ciento de los graduados corresponde a las carreras de grado, mientras que un 22 por ciento pertenecen a los programas de postgrado y el restante 16 por ciento al Centro de Tecnología y Educación Permanente (TEP).

Stella León de Fernández, vicepresidente de Asuntos Corporativos del Grupo León Jimenes, fue la oradora invitada al acto impregnado por el júbilo y la emoción tanto de los graduandos como de sus padres.

La empresaria señaló que crisis es una mezcla de peligro y oportunidad, por tanto,

LAS MUJERES SE DESTACARON EN LO REFERENTE A LOS LAUDOS ACADÉMICOS, YA QUE REPRESENTARON EL 74 POR CIENTO DEL TOTAL DE LOS GRADUADOS CON HONORES

refirió que en la actualidad existen diversas oportunidades para los nuevos profesionales, al tiempo que convidó al grupo de egresados a liberarse de aquellas cosas que limitan su proyecto de vida, entre las que cito la furia, la pereza y la ignorancia.

“No se trata de tener sino de ser, debemos impregnar con dignidad nuestras vidas y la de los demás, hay que tener claro que el dinero aporta mayores comodidades, pero no hace mejores a las personas” indicó León, quien es graduada de filo-

sofía y letras en la Madre y Maestra.

El arzobispo metropolitano de Santiago, Monseñor Ramón Benito de la Rosa y Carpio, tuvo a su cargo la invocación e instó a los nuevos egresados de la PUCMM para que busquen a Dios constantemente, para contrarrestar todas las tentaciones a que se verán sometidos en su ejercicio profesional.

VISIÓN JUVENIL

En nombre de los graduandos habló Kenia María Peña Sadhalá, de Ingeniería In-

dustrial, quien destacó que la graduación simboliza un momento cumbre de esfuerzos y el inicio de una nueva etapa en la vida de cada uno de sus compañeros.

Peña Sadhalá, quien criticó el deterioro de la educación pública en el país, señaló que los estamentos gubernamentales han olvidado por completo que crecimiento económico no significa para nada desarrollo social.

“Contribuyamos definitivamente a la revolución de la educación, a la revolución de la transparencia, a la revolución de la eficiencia y a la revolución final de nuestra institucionalización como nación” dijo la joven.



EL 62 POR CIENTO DE LOS GRADUADOS CORRESPONDE A LAS CARRERAS DE GRADO, MIENTRAS QUE UN 22 POR CIENTO PERTENECEN A LOS PROGRAMAS DE POSTGRADO Y EL RESTANTE 16 POR CIENTO AL CENTRO DE TECNOLOGÍA Y EDUCACIÓN PERMANENTE (TEP).



Es importante que los profesionales del área conozcan las diversas formas en que pueden implementar estrategias efectivas de marketing, sin que el tamaño de la empresa sea un obstáculo.

VÍCTOR ROSARIO, DIRECTOR DE MERCADEO RSTA

“

El que estudia Mercadeo en la Madre y Maestra ingresa al campo laboral como un gestor en Marketing”.



Expomarketing 2011 fue organizado por la escuela de Mercadeo y el Comité de Estudiantes (CEMER).

Expomarketing 2011: Estrategias efectivas e Innovadoras para las PyMES

LA FERIA CONTÓ CON LA PARTICIPACIÓN DE EXPOSITORES LOCALES Y EMPRESARIOS DE ÉXITO EN EL SECTOR DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

El sector PyMES de la República Dominicana aún no ha potencializado las herramientas que el mercadeo ofrece a empresas para el éxito y desarrollo de sus marcas.

Por lo tanto, es importante que los profesionales del área conozcan las diversas formas

en que pueden implementar estrategias efectivas e innovadoras de marketing, sin que el tamaño de la empresa sea un obstáculo. Expomarketing 2011 busca cambiar esa realidad.

La Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra presentó en su séptima ver-

sión “Expomarketing 2011: Marketing e Innovación en el mundo de las PyMES”, organizada por la Escuela de Mercadeo y el Comité de Estudiantes (CEMER) en conjunto con los profesores de la carrera. Esta actividad integró actividades académicas con exposición comercial de empresas que muestran innovaciones en su forma de implementar el mercadeo en el país.

NUEVO RESTAURANTE TEMÁTICO

Con una propuesta que tiene como concepto la fusión de comida internacional, los estudiantes de Administración Hotelera, concentración Alimentos y Bebidas, de la Pontificia Universidad Católica Madre y Maestra (PUCMM) inauguraron el proyecto “Tiznao Restaurante”.

“Como parte de la industria de la restauración siempre hemos de procurar ser precisos con los gestos, prudentes con el horno, certeros con el filo, afinados con el olfato, avispadados en el mercado y rectos en el fogón. Tiznao es lo que deja la llama detrás, son los rostizados y salteados y tiznao queda el sartén al final del turno”. Así describen los estudiantes de ADH esta nueva propuesta gastronómica.

las nuevas tendencias gastronómicas, promete ser innovador, resaltando y combinando los cinco sabores principales: picante, amargo, dulce, agridulce y salado; teniendo como resultado diferentes platos, suculentos y agradables al paladar.

Para la inauguración del nuevo restaurante se organizó una cena especial en la cual estuvieron presentes autoridades académicas y administrativas de la PUCMM, así como personalidades influyentes de la industria turística y gastronómica, quienes valoraron la elaboración ingeniosa de las nuevas recetas.

Tiznao se suma a los exitosos proyectos de restaurantes, junto a Taú, Gaia y Zurrapa; que buscan posicionar la cocina local como una opción dentro de la gastronomía mundial.

TIZNAO
RESTAURANTE
Una huella en tu paladar

Horarios:
Jueves y Viernes
12:00 p.m. - 10:00 p.m.
Sábados
11:00 a.m. - 3:00 p.m.



EL CEMER RECONOCIÓ A LOS COMUNICADORES: RAFAEL FERNÁNDEZ Y JOSÉ L. RAVELO DEL PROGRAMA "ALMUERZOS DE NEGOCIOS"; IRVING VARGAS DE "MARKETING WORD", Y ADRIANA SANTA DE "TOP BRANDS 2011/GRUPO CERCA".



"EXPOMARKETING INTEGRA ACTIVIDADES ACADÉMICAS CON EXPOSICIÓN COMERCIAL DE EMPRESAS QUE MUESTRAN INNOVACIONES EN SU FORMA DE IMPLEMENTAR EL MERCADEO EN EL PAÍS".



ADMISIÓN 2011

CAMPUS DE SANTIAGO
Oficina de Admisiones:
Tel: (809) 580-1962, Exts. 4275-4380
Fax: (809) 580-1512
E-mail: admisiones@pucmmsti.edu.do

RECINTO SANTO TOMAS DE AQUINO
Oficina de Admisiones:
Tel: (809) 535-0111, Exts. 2001 a 2005
Directo: (809) 535-8317
E-mail: admission@pucmm.edu.do

www.pucmm.edu.do

PUCMM

Ingreso Agosto 2011

Fechas Exámenes de Admisión:

Sábado 19 de marzo de 2011

Sábado 16 de abril de 2011

Sábado 21 de mayo de 2011

Fechas Límite de Depósito de Documentos:

Viernes 11 de marzo de 2011

Viernes 8 de abril de 2011

Viernes 13 de mayo de 2011



**SÉ PARTE DEL GRUPO DE ESTUDIANTES
QUE HAN ELEGIDO LA PUCMM,
LA UNIVERSIDAD DE LA EXCELENCIA
Y EL DESARROLLO**