



El CIM ya luce su pórtico recuperado

La Universidad Politécnica de Cartagena ha concluido las obras de conservación de la puerta de acceso al antiguo Cuartel de Instrucción de Marinería (CIM), tal y como acordó con el Ministerio de Defensa. Con el mantenimiento de la portada se han querido preservar los valores sentimentales que reunía esta edificación.

La recuperación de la fachada ha tenido como premisa el respeto a las tradiciones de la ciudad de Cartagena y a la historia del antiguo Cuartel desde una perspectiva rigurosa.

El pórtico conservado fue proyectado en 1910 por el arquitecto Celestino Aranguren y daba acceso al antiguo Penal del siglo XVIII como un elemento anexo al edificio, dándole un aire de nobleza al tiempo que lo incorporaba al contexto urbano. Desde el año 1946 al 1998, el edificio pasó a desempeñar las funciones de Cuartel de Instrucción de Marinería y la puerta de acceso al edificio quedó incorporada en la memoria colectiva como un símbolo de referencia para las miles de personas que realizaron su servicio militar en Cartagena.

Reconvertido el antiguo CIM como nuevas dependencias de la Universidad Politécnica de Cartagena, en 2009 se construye un edificio de nueva planta que da acceso al edificio del siglo XVIII.



[Continúa en la página siguiente](#)

Puerta del CIM

La conservación de la puerta crea un nuevo espacio público, abierto al encuentro entre el pasado y el futuro, que permite establecer una lectura completa de las diferentes secuencias históricas que se han desarrollado en este espacio.

En la rehabilitación, que ha estado a cargo del arquitecto Ignacio Abad, han colaborado el Ministerio de Defensa, la Fundación Cajamurcia y el Banco de Santander.

La recuperación crea un nuevo espacio público abierto al encuentro entre el pasado y el futuro



La fachada se ha mantenido en su estado original, en el que se daban cita elementos propios de la arquitectura oficial e industrial y que tenía como elemento más característico una gran ventana termal. El pórtico mantiene su color blanco grisáceo original con una pintura en la zona de resaltes, molduras y decoraciones frontales muy resistente a la humedad.

La parte posterior mantiene un pequeño tramo de la bóveda por la que se accedía al CIM como una huella de continuidad que da significado al conjunto.



Con la rehabilitación de este espacio, la UPCT mantiene la línea adoptada en la entrada a otros edificios universitarios como el Rectorado o el antiguo Cuartel de Antigones, donde también se conservan las antiguas puertas de acceso, y su compromiso permanente con el patrimonio.

El rector Félix Faura, el almirante jefe del Arsenal, Jaime Muñoz-Delgado, el presidente del Consejo Social de la UPCT, Juan José Pedreño, y responsables de Cajamurcia y Banco de Santander asistieron al descubrimiento de una placa conmemorativa.

Nuevas tecnologías

El canal de Matemáticas del profesor Medina suma 12 millones de reproducciones en youtube

La labor del profesor no es demostrar lo que sabe, es transmitirlo". Esta frase encabeza la página de inicio www.lasmaticas.es que el profesor del Departamento de Matemática Aplicada y Estadística de la UPCT Juan Medina Molina creó hace ya casi seis años cuando era subdirector de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial.

Este primer proyecto dio paso a otro, la creación de un canal en youtube en el que desde el año 2006 ha ido subiendo vídeos en los que describe explicaciones matemáticas sencillas y complejas, desde operaciones con fracciones hasta resolver ecuaciones diferenciales. En definitiva, problemas matemáticos de todo tipo dirigidos a alumnos de Secundaria y estudiantes universitarios.

Las cifras de vídeos visualizados en este canal dan una prueba clara del éxito de esta iniciativa. Los casi 1.900 vídeos subidos por Juan Medina Molina han obtenido más de doce millones de reproducciones y cuenta con más de 26.300 suscriptores en su canal "<http://www.youtube.com/user/juanmemol>", ocupando la posición 18 entre los más suscritos de Youtube en España, en todas las categorías.

Este canal de la Universidad Politécnica de Cartagena suma más suscripciones y visualizaciones que la suma del resto de canales de universidades españolas.



Juan Medina, en su despacho de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial

Desde el año 2006 ha realizado casi 1.900 vídeos de problemas matemáticos dirigidos a universitarios y alumnos de Secundaria

Para Juan Medina, el éxito de este canal educativo, reside en su utilidad y en que se trata de un material donde se busca que el alumno aprenda, sin obsesionarse con la estética del resultado: "Llevamos a los alumnos de la mano a través de estos vídeos, porque están realizados de forma muy clara y detallada, para que puedan entender todas las ecuaciones, fórmulas y problemas

matemáticos. La clave está en ofrecer unos contenidos muy completos y bien estructurados, y que abarquen todos los contenidos de Educación Secundaria y primer curso universitario de carreras técnicas."

Aunque la idea comenzó como una forma de extender las explicaciones de su asignatura a sus propios estudiantes universitarios, en la actualidad cualquier persona puede tener acceso a los vídeos. "La fórmula es igual de válida para estudiantes de otros niveles educativos como Secundaria, porque se basa en el mismo principio de utilidad".

"El lenguaje matemático resul-

ta extraño y muchos estudiantes no aprenden la esencia de las matemáticas, por eso para enseñar Matemáticas se debe hacer un esfuerzo para enseñar al alumno a razonar. Si se consigue, el aprendizaje ya no resulta tan complicado", añade el profesor.

Para realizar los vídeos, Juan Medina utiliza un Tablet PC con pantalla táctil y unos programas informáticos que cuestan alrededor de 1.200 euros.

A partir de ahí fue cuestión de dedicar muchas horas de trabajo y de abrir nuevas formas de divulgar los contenidos que iba creando hasta llegar a esos millones de alumnos virtuales.

El Doctorado Medioambiente y Minería Sostenible obtiene el sello MOY

El Programa de Doctorado Medioambiente y Minería Sostenible obtiene el Sello MOY de la Oficina Mediterránea de la Juventud "<http://www.officemediterraneendelajeunesse.com/>".

Este programa, coordinado

por el doctor Ángel Faz Cano, es interuniversitario actualmente con la Universidad Católica del Norte (Chile) y extiende su internacionalización a través del Sello MOY a la Universidad de Çukurova y a la Universidad de

Harran, ambas de Turquía.

La Oficina Mediterránea de la Juventud se estableció con el propósito de facilitar la movilidad de estudiantes de máster y doctorado pertenecientes a la cuenca mediterránea, englobando a

un total de 16 países participantes. El sello obtenido permite, entre otras actuaciones, la obtención de financiación para la movilidad de doctorandos del citado programa entre España y Turquía.

Investigación

Investigan una tecnología inalámbrica que permite hacer electrocardiogramas sin cables

Investigadores de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la UPCT están desarrollando un sistema basado en la tecnología inalámbrica Ultra Wide Band (UWB) que permitirá hacer electrocardiogramas sin conectar cables al paciente. Además, este sistema de banda muy ancha se utiliza en aplicaciones militares y en comunicaciones multimedia.

Los investigadores, del grupo Sistemas de Comunicaciones Móviles de la UPCT, trabajan en el desarrollo y experimentación de dispositivos que pueden comunicarse de manera inalámbrica entre sí a velocidades muy elevadas. Como ejemplo, el sistema en

el que trabajan simplifica el proceso y mejora la comodidad del paciente, ya que se eliminan los incómodos cables que actualmente son necesarios para la monitorización de parámetros como en los electrocardiogramas, explica José María Molina, investigador responsable.

Estos dispositivos de comunicación inalámbricos a su vez, se conectan a un servidor externo y se colocan sobre el cuerpo humano de manera que, conectados a diversos sensores, permiten monitorizar parámetros vitales y movimientos corporales. Los BANs (Redes Inalámbricas de Área Corporal), que son una aplicación de la tecnología UWB, tie-



Varios miembros del grupo de investigación que trabajan en esta tecnología

nen aplicaciones en el sector médico o de la salud. Además se pueden utilizar en otros campos como el deporte o el entretenimiento.

Molina destaca que dentro del sector de la salud, este sistema tiene aplicaciones en implantes médicos que se comuniquen de manera inalámbrica como por ejemplo, marcapasos, órganos artificiales o cápsulas endoscópicas.

Respecto a las aplicaciones militares, José María Molina

explica que se pueden utilizar para posicionar blancos en radares de forma muy precisa, y en el campo del hogar digital, eliminar los cables que comunican los diversos equipos multimedia que utilizamos diariamente en casa.

El grupo de investigación Sistemas de Comunicaciones Móviles lo integran los profesores Leandro Juan Llácer, José María Molina, José Víctor Rodríguez y Juan Pascual García, Concepción García, María Teresa Martínez y María Quinto.

Presentan dos programas europeos para financiar proyectos

La V Jornada de Proyectos Europeos organizada por la Universidad Politécnica de Cartagena el pasado 5 de abril estuvo centrada en la presentación de los programas europeos ENPI CBC y MED con los que se pueden financiar proyectos estratégicos de investigación.

La jornada, a la que asistieron profesionales de centros tecnológicos, consultores y profesores de las universidades públicas de la Región, tuvo lugar en el salón de grados de la Facultad de Ciencias de la Empresa.

Los proyectos estratégicos que se beneficien de estos programas pueden conseguir hasta el 75% de la financiación, en el caso de los proyectos MED, y el 90%, para los proyectos ENPI CBC MED, y deben ejecutarse durante los próximos tres años.



La jornada fue inaugurada por el Vicerrector José Antonio Franco

Durante la jornada, los ponentes conocieron las modalidades de presentación de los proyectos, los puntos clave en la redacción de las propuestas, las fuentes de información o el proceso de evaluación, entre otras cuestiones de interés, según explicó el vicerrector de Investigación, José Antonio Franco, que fue el encargado de inaugurar la jornada.

El programa ENPI CBC Cuenca del Mediterráneo tiene como objetivo principal fomentar la cooperación transfronteriza entre los países de ambas riberas del Mediterráneo. Los ejes principales del programa son la promoción del desarrollo socioeconómico y territorial, mediante el apoyo a la innovación y la investigación; la promoción del desarrollo sosten-

nable y la eficiencia energética en toda la cuenca mediterránea; la promoción de mejores condiciones y modalidades de circulación de personas, bienes y capitales y la promoción del diálogo cultural, la gobernanza local, la movilidad y la formación.

La 2ª convocatoria de proyectos estratégicos del programa MED se abrió el pasado 1 de abril y permanecerá hasta el 30 de septiembre de este año. Hasta el 30 de mayo de 2011 se abre la fase para preparar y enviar las propuestas de proyectos por parte de los candidatos que estén interesados. El Programa MED tiene como ejes prioritarios la mejora de la eficiencia energética y promoción de las energías renovables y la prevención de los riesgos marítimos y refuerzo de la seguridad marítima.

Investigación

Sobrevivir a las épocas de sequía

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) ha obtenido la concesión de una patente que permite a las plantas sobrevivir a las épocas de sequía. El trabajo ha sido realizado principalmente por los investigadores Juan José Martínez y José Antonio Franco, del grupo de Hortofruticultura Mediterránea, de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica (ETSIA). Se trata de un sistema autónomo de riego que propicia el almacenamiento de agua de lluvia y evita la muerte de la planta en períodos de sequía.

Juan José Martínez explica que "la invención consiste en un

Investigadores del grupo de Hortofruticultura Mediterránea patentan un sistema que permite el almacenamiento de agua de lluvia para que las plantas sobrevivan a la escasez hídrica

sistema de riego por exudación, sencillo y autónomo. El investigador aclara que el sistema incluye un recipiente y una red de distribución capaces de acumular el agua de lluvia y ponerla a disposición de las plantas durante los períodos de sequía.

El sistema patentado activa el riego necesario para evitar la muerte de la planta cuando se seca el suelo, apunta el investigador de la ETSIA.

Para que el riego se active no

se precisa la utilización de ningún tipo de energía auxiliar, lo que se convierte en una ventaja económica. Además resulta muy práctico, ya que al utilizarlo en la cobertura vegetal de taludes, montes y otros terrenos degradados simplifica mucho el hecho de no necesitar ninguna fuente de energía ni cables.

La aplicación fundamental de este sistema de riego se centra en proyectos de revegetación, reforestación, paisajismo y jardi-

nería de zonas áridas y semiáridas, como es la Región de Murcia.

El sistema, según el investigador, mejora considerablemente la supervivencia de las plantas que, por las características del terreno, están sometidas a un elevado estrés hídrico durante los primeros años de su trasplante.

Los inventores que han hecho realidad el sistema, además de los investigadores mencionados, son María José Vicente, Sebastián Bañón, Juan Antonio Fernández, Jesús Ochoa, Encarnación Conesa, Francisco José Marzal y Josefa López.

Profesionales de trece países participaron en el V Curso de tecnología postcosecha y procesado mínimo

Profesionales del sector agroalimentario y alumnos de trece países se dieron cita en la Universidad Politécnica de Cartagena en el V Curso internacional de tecnología poscosecha y procesado mínimo.

El curso, organizado por el grupo de investigación de Postrecolección y Refrigeración de la UPCT, ofreció más de treinta conferencias a cargo de especialistas y profesores de universidades de Estados Unidos, México, Chile, Brasil, Francia, Argentina, Italia y España, además de técnicos de relevantes empresas del sector. Los participantes también visitaron empresas e instalaciones industriales de la Región de Murcia.

Casi la mitad de los inscritos al curso vinieron de fuera de España. Un 70% de los participantes fueron técnicos y directivos de empresas del sector agroalimentario, según el director del

curso, el catedrático de Tecnología de Alimentos Francisco Artés.

Entre los temas a tratar se encontraban los relacionados con los productos vegetales de cuarta gama, es decir, los que se venden limpios y cortados, listos para consumir. También se abordó la manipulación de los productos enteros.

En la actualidad, el mercado del procesado mínimo de hortalizas, la cuarta gama, se estima que alcanza los 300 millones de euros en España.

El grupo de investigación de Postrecolección y Refrigeración de la UPCT y las empresas especializadas de la Región de Murcia en este sector se han convertido en un referente a nivel internacional no sólo por la calidad de sus productos, sino también por la utilización de tecnologías punteras en su elaboración y comercialización.



Más de treinta expertos explicaron las últimas novedades en estas tecnologías



El curso tuvo lugar en el salón de actos de la Escuela de Ingeniería Agronómica

Certamen

Alumnos de la Escuela de Caminos y Minas ganan un premio de Debate Joven

Un grupo de alumnos de la Escuela de Ingeniería de Caminos y de Minas de la UPCT, tutorizado por los profesores Luis Castillo y Elena de Lara, ha ganado uno de los dos premios de este año de Debate Joven de la CARM con la iniciativa "La realidad sobre la Directiva Marco de Aguas, sus carencias estructurales y propuesta de mejora".

El director del centro, Manuel Alcaraz, ha manifestado su satisfacción por la calidad del trabajo de los alumnos y el reconocimiento obtenido.

La propuesta premiada la han desarrollado Antonio Salvador Pascual, María del Pilar Peñapareja, Raúl García, Gemma Elena Molina, Daniel Navarro, Félix Pérez, Luis Manuel Navarro, Francisco José Pallarés.

El otro grupo ganador de esta edición de 'debatejoven.eu 2011' pertenece a la Universidad de Murcia y versa sobre 'Regulación de la crioconservación y donación de las células del cordón umbilical'.

La consejera de Presidencia y Administraciones Públicas, María Pedro Reverte, entregó a



los dieciséis miembros que conforman ambos equipos los diplomas acreditativos del premio, que se complementa con una visita de estudios a las instituciones comunitarias.

Los ganadores viajarán a Bruselas el próximo otoño, donde tendrán la posibilidad de presentar a la Comisión Europea las iniciativas que les hizo merecedores del premio.

Los estudiantes estaban tutorizados por los profesores Luis Castillo y Elena de Lara

Concurso de fotografía agronómica para los estudiantes de la Escuela

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica ha convocado el V Concurso de Fotografía Agronómica dirigido a los alumnos de esta escuela. Las fotografías se pueden presentar hasta el próximo 10 de mayo. Las bases del concurso establecen los siguientes requisitos para participar:

1.-Podrán participar todos los alumnos de la ETSIA interesados (de grado o postgrado, incluyendo las tres titulaciones de la ETSIA, master y doctorado), el tema será inédito y tendrá que estar relacionado con la

Agronomía y ajustarse a estas bases.

2.-Las fotografías podrán presentarse en blanco y negro o color en una categoría única, en cualquiera de las siguientes temáticas: industria agroalimentaria, en cualquiera de sus facetas; producción agrícola, en cualquiera de sus facetas y fotografía macro y/o laboratorio.

3.-Tamaño y soporte: Las fotografías deberán presentarse en papel fotográfico de tamaño 18x24 cm y deberán colocarse sobre una cartulina que las sobrepase 3 cm alrededor. Los ganadores,



res, además, se comprometen a enviar una copia de la fotografía en formato digital.

4.-Cada fotografía se presentará en un sobre cerrado junto con otro sobre más pequeño que contendrá una hoja con los datos del concursante: nombre, apellidos, número del DNI, domicilio, correo electrónico y un teléfono de contacto. Cada autor podrá concursar con un máximo de dos

fotografías.

5.-Los originales deberán remitirse a: V Concurso de Fotografía Agronómica. Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. Paseo Alfonso XIII, 48 Universidad Politécnica de Cartagena 30203 Cartagena.

6.-El plazo de presentación de originales será hasta el 10 de mayo de 2011 a las 13:00 h.

7.-Premios a las fotografías de los alumnos: se otorgará un primer premio de 300 euros y en caso de estimarlo por el jurado un accésit de 100 euros.

8.-Cada obra deberá llevar un título expreso, escrito en la cartulina al pie de la fotografía.

Las bases completas del concurso se pueden consultar en la web de la Escuela de Ingeniería Agronómica.

Encuentro



La Teleco LAN Party CT llena la biblioteca de bits

La Delegación de Alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la UPCT organizó un año más su tradicional Teleco LAN Party CT, que llegó este año a su tercera edición y se celebró en la Sala de Lectura de la Biblioteca de Antigones. Más de 300 estudiantes aficionados a las nuevas tecnologías se dieron cita durante todo el fin de semana del 1 al 3 de abril en este evento que contó con diversas actividades, tales como charlas-taller sobre over-



clocking, diseño de videojuegos, cursos de fotografía, un concurso de improvisación de dibujo artísti-

co, una observación astronómica nocturna a cargo de la Asociación

de Astronomía de Cartagena, campeonatos de videojuegos de consolas organizados en colaboración con la Asociación Avalon El Escondrijo o un torneo del popular juego de cartas Magic The Gathering, un torneo de Poker Texas Hold 'em.

En el 'Teleco Lan Party CT' participaron, además de los alumnos de la UPCT, estudiantes mayores de 16 años de diferentes universidades, colegios, institutos, centros de Formación Profesional. El 60% de los inscritos eran estudiantes de la UPCT.

La Escuela de Telecomunicación capta este curso dos millones de euros para investigación

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación (ETSIT) celebró la novena edición del Telecofórum. Estas jornadas técnicas se enmarcan dentro del foro anual de la sociedad de la información Región de Murcia SICARM.

Durante la inauguración, el rector de la UPCT, Félix Faura, explicó que la Escuela ha captado este curso inversiones en investigación que rondan los dos millones de euros. La consejera de Economía, Inmaculada García, que participó en la presentación del Telecofórum, destacó la importancia de las nuevas tecnologías

de la Información y la Comunicación, especialmente en momentos de crisis económica.

Como novedad, este año el Telecofórum se desarrolló en dos jornadas; la primera tuvo lugar en la sede de la ETSIT y la segunda jornada se desarrolló en el Auditorio de Murcia, donde los alumnos tuvieron la posibilidad de acercarse al mundo empresarial que rodea a las TICs participando en la jornada de inauguración de las Jornadas Técnicas del SICARM.

En las jornadas participaron empresas del sector, que presentaron novedosas aplicaciones y



El futuro de las titulaciones de Telecomunicaciones se debatió en una mesa redonda

desarrollos relacionados con la Cuarta Generación de sistemas de comunicaciones móviles, instituciones públicas del mundo de las emergencias, grupos de investigación y departamentos de la Universidad.

En la UPCT las sesiones se centraron en las TIC aplicadas a

los servicios de emergencias y los sistemas inalámbricos, además de incluir la presentación de los grupos de investigación y colegios profesionales. También se celebró una mesa redonda que tuvo como tema la Ley de Servicios Profesionales y el futuro de las titulaciones de Telecomunicaciones.

Jornada

El Campus Mare Nostrum se da a conocer

El Campus Mare Nostrum está realizando una ronda de visitas a los distintos centros de la Universidad Politécnica para dar a conocer a la comunidad universitaria en qué consiste y cómo se va a desarrollar.

Durante el mes de abril las visitas se han realizado en la Escuela de Ingeniería Industrial y en la Facultad de Ciencias de la Empresa.

El vicerrector de Relaciones Internacionales y Campus de Excelencia, Ramón Ruiz, fue el encargado de abrir la sesión, después de una breve presentación del decano de la Facultad, Antonio Duréndez.

La responsable del Servicio de Relaciones Internacionales, Beatriz Marín, y de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), Carmen Alcaraz, también explicaron a la comunidad universitaria cómo va funcionar el Campus Mare Nostrum.

El Campus Mare Nostrum establece tres focos de excelencia en los ámbitos de la formación, la investigación y la transferencia tecnológica, determinados por la necesidad de dar respuesta a los problemas del espacio común del



El Vicerrector Ramón Ruiz, durante la jornada de presentación del CMN



La sesión se celebró en el salón de grados de Ciencias de la Empresa

Mediterráneo. Los focos de excelencia que conforman esta estrategia

son: la Bioeconomía basada en la agroalimentación; la calidad de

vida y tecnologías sanitarias y el Mar Mediterráneo y las tecnologías navales y del mar.

Uno de los grandes retos del CMN es la internacionalización. Para ello promoverá nuevas iniciativas en el marco de los programas de la Unión Europea e instrumentos como la Universidad EuroMediterránea (EMUNI) y la Oficina Mediterránea de la Juventud. Además, la actividad del

Se han organizado sesiones informativas en todos los centros para explicar el proyecto

campus Mare Nostrum en Iberoamérica le permite constituirse como un puente entre el Espacio Iberoamericano del Conocimiento y el Espacio Euro-mediterráneo de Educación Superior e Investigación.

El Campus Mare Nostrum propiciará también una mejora docente y científica.

Durante los primeros días de mayo, las presentaciones también se han realizado en las Escuelas de Ingeniería Agronómica, Ingeniería de Telecomunicación e Ingeniería Naval y Oceánica.

Los Jóvenes Investigadores dedican sus jornadas al CMN

La Asociación de Jóvenes Investigadores de la UPCT dedicará este año la IV edición de sus jornadas al Campus Mare Nostrum y su implicación en la carrera investigadora. Las Jornadas de Introducción a la Investigación se celebrarán el próximo 27 de Mayo en el Salón de Grados de la Escuela de Telecomunicaciones.

Esta jornada se va consolidando como una forma de compartir con la Comunidad

Universitaria las actividades llevadas a cabo por los jóvenes investigadores de esta universidad, así como incentivar la vocación investigadora en los alumnos de últimos cursos.

En los años 2008-2009-2010, la AJICT celebró la I, II y III jornada de investigación de la UPCT. Todas ellas fueron un éxito rotundo, con una audiencia muy numerosa, y con la participación de personalidades del mundo de la investigación y la empresa.

IV Jornada de Introducción a la Investigación de la UPCT

¿Vas a acabar la carrera y no tienes claro tu futuro?

¿Has pensado dedicarte a la investigación?

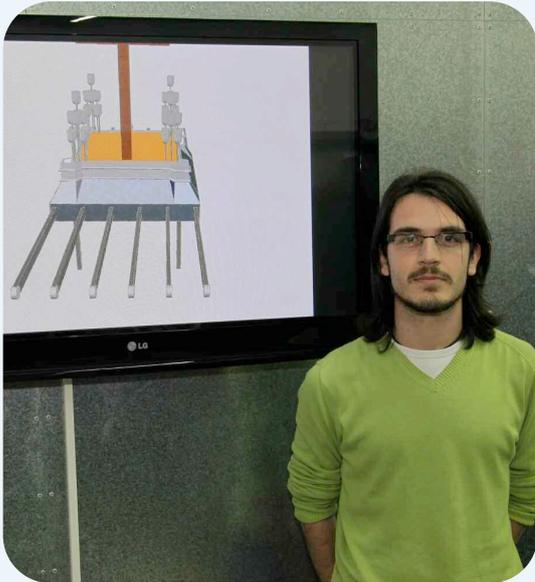
Ven a informarte y conocernos

Información e inscripciones

- ⊕ Fecha: 27 de Mayo de 2011 (Viernes)
- ⊕ Lugar: Salón de grados de Teleco Hora: 9:00
- ⊕ Un crédito de libre configuración
- ⊕ Inscripción gratuita en: www.ajict.upct.es

Los investigadores que estén interesados en participar pueden formalizar sus inscripciones en ["http://www.ajict.upct.es/jornadas/"](http://www.ajict.upct.es/jornadas/). Se oferta un crédito de libre configuración.

Actividades culturales



Alejandro Escribano, junto a su recreación en 3D



La exposición se pudo ver en la Casa del Estudiante

Fotografías virtuales
en el CIM

La Universidad Politécnica de Cartagena inauguró en la sala de exposiciones del antiguo Cuartel de Instrucción de Marinería una exposición de fotografías de Moisés Ruiz sobre la Semana Santa de Cartagena que pudieron ver todos los ciudadanos que pasaban por delante del edificio. Un sistema de retroproyección con un carril electrificado de iluminación orientable permitía ver las fotografías en un formato inédito, creando “imágenes flotantes” sobre la superficie acristalada del edificio.

Las fotografías cambiaban cada día, de forma que las imágenes, proyectadas a un tamaño de tres por cuatro metros, coincidían con las procesiones de cada jornada.

Una exposición conmemoró el décimo aniversario de la salida de las Santas Mujeres desde el Rectorado

La agrupación de las Santas Mujeres cumplió la pasada Semana Santa el décimo aniversario de su salida desde el Rectorado de la Universidad Politécnica de Cartagena para incorporarse a la procesión Marraja de la Vera Cruz. Por este motivo, la UPCT quiso celebrar esta efeméride con una exposición fotográfica que se pudo visitar en la Casa del Estudiante. La muestra incluía imágenes realizadas por David Berruezo del trono y el grupo escultórico, de los hachotes, el sudario, los portapasos o el vestuario.

En la exposición también se pudo ver una recreación virtual en tres dimensiones del trono de las Santas Mujeres realizada por Alejandro Escribano Henarejos, estudiante de Arquitectura Técnica. Partiendo de unos planos del trono, el alumno, utilizando el programa informático Autocad, recreó en tres dimensiones la estructura interna y parte de la estructura externa del trono, el escudo insignia de la agrupación

de las Santas Mujeres y la campaña del Rectorado que acompaña la composición escultórica.

La muestra fue inaugurada por el rector de la UPCT, Félix Faura, el Hermano Mayor Marrajo, Domingo Bastida, el presidente de la Agrupación de las Santas Mujeres, Ángel Carrillo, y el Vicerrector de Estudiantes y Extension Universitaria, Francisco Martínez, quienes descubrieron un mosaico conmemorativo.

Domingo Bastida agradeció a la UPCT la predisposición que ha mantenido desde su creación con cuantas iniciativas se han planteado para engrandecer la Semana Santa de Cartagena.

Durante la inauguración, el historiador Luis Miguel Pérez Adán, pronunció una conferencia en la que detalló el origen de las imágenes que componen el grupo escultórico de las Santas Mujeres. Pérez Adán recordó que la imagen de Santa María Cleofás, realizada en 1784 por Roque López, discípulo de Salzillo, es



De izquierda a derecha, Francisco Martínez, Domingo Bastida y Ángel Carrillo

El estudiante Alejandro Escribano hizo una recreación virtual del trono en tres dimensiones

una de las más antiguas de cuantas salen en procesión en Cartagena. El historiador hizo un recorrido histórico por la iglesia de Santa María y, en concreto, por la capilla del Medinaceli, donde se veneran las imágenes de las Santas Mujeres.



Luis Miguel Pérez Adán

Otras noticias



El secretario de la Embajada de EEUU Scott Fagan, durante su conferencia

Las conferencias del Foro Oriente Medio, en la videoteca de la web de la Universidad

El Foro "Oriente Medio. Retos y Soluciones", que se ha venido celebrando en el salón de actos del edificio del Antiguo CIM, concluyó con un gran éxito de participación. Este ciclo, organizado por el Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria y la Asamblea Regional, se ha distinguido por la calidad de los participantes, entre los que han destacado los embajadores en España de países como Palestina, Egipto, Jordania,

Arabia Saudí; representantes diplomáticos de Israel o Estados Unidos como el secretario de la Embajada de este país, Scott Fagan; y destacados especialistas en la problemática de Oriente Medio. En el Foro se han ofrecido distintas perspectivas para resolver el conflicto entre Israel y los palestinos, las diferencias entre los países árabes de la Región y los últimos acontecimientos que están cambiando el mapa político en países como Egipto o Túnez y la situación que se vive en Libia.

Las conferencias y mesas redondas se encuentran a disposición de cualquier persona interesada en escuchar las ponencias en la videoteca de la Universidad Politécnica. El enlace es: <http://www.videoteca.upct.es/>

La Copa del Mundo de Fútbol se expone en el CIM

La Copa del Mundo de Fútbol ganada por España en el Mundial celebrado en Sudáfrica el pasado año se podrá ver el próximo día 19 de mayo en la sala de exposiciones del antiguo Cuartel de Instrucción de Marinería, situado en la planta baja del edificio universitario.

La Copa estará acompañada por el seleccionador nacional de fútbol, Vicente del Bosque, quien participará en el VII Congreso Internacional de Fútbol Cartagena Puerto de Culturas, organizado entre otras instituciones por la Universidad Politécnica de Cartagena y que se desarrollará en las aulas de la Facultad de Ciencias de la Empresa del 19 al 21 de mayo.

Este Congreso internacional, así como las XIX Jornadas Nacionales de Fútbol del Comité de Entrenadores de la Federación de Fútbol de la Región de Murcia van unidas bajo el lema "La influencia del fútbol en la sociedad" y se organizan con el propósito de mejorar la calidad de nuestros profesionales y aficionados del campo de la actividad física y el deporte, empresarios o periodistas, que en materia futbolística se sienten identificados con el fútbol base así como el de élite, y todo ello, desde una clara vocación formativa, social y competitiva.

Concentración de los alumnos de Ingeniería de la Edificación

Estudiantes de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación. Estudiantes de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación realizaron una concentración para expresar su malestar por la situación creada por la sentencia que anula el nombre del título del Grado en Ingeniería de la Edificación en la Universidad Antonio de Nebrija de Granada. La sentencia del Tribunal Supremo sólo afecta al cambio de la denominación de este título y las autoridades educativas están trabajando para buscar una solución que en todo caso no repercutirá en la enseñanza de este título.

La protesta, que se llevó a cabo en todas las Escuelas de España donde se imparte este título, estaba organizada por la Asociación Sectorial de Alumnos de Arquitectura Técnica e Ingeniería de Edificación (ASAT), en colaboración con las Delegaciones de Estudiantes de toda



España. El delegado de estudiantes, Alejandro Escribano, leyó un manifiesto en el que pedía a las autoridades del Ministerio de Educación una solución.