

Competición



El equipo, con el vicerrector José Antonio Cascales y el director de Industriales, Luis Javier Lozano

El UPCT Racing Team compite con éxito en la Formula Student

Alumnos de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica de Cartagena han participado en la edición anual de Formula Student, que se ha desarrollado hace unos días en el circuito británico de Silverstone.

La primera participación del equipo de la UPCT en la categoría reina de esta prestigiosa competición a la que asisten algunas de las mejores universidades de todo el mundo se ha saldado con unos meritorios resultados y las felicitaciones del jurado y de los miembros de otros equipos con mucha más experiencia por el excelente nivel demostrado.

El equipo UPCT Racing Team ha alcanzado el puesto número 17 en la prueba de lanzamiento de producto de un total de 76 participantes, mientras que en la prueba de fabricación del prototipo, los 22 estudiantes que forman



El monoplaza, en el circuito de Silverstone

el equipo han logrado situarse en el puesto número 26. El equipo ha superado muchas de las pruebas a las que tenía que hacer frente el vehículo, diseñado y fabricado íntegramente por parte de los estudiantes, como la de seguridad, inspección técnica, ruido y vuelco. No ha podido puntuar en la general en las pruebas dinámicas de aceleración, maniobrabilidad, sprint y consumo al no haber

podido superar la última de las pruebas previas. Sin embargo, se trata de excelentes resultados al tratarse del primer año en que se concurre con un monoplaza.

El profesor Patricio Franco, coordinador del equipo, ha señalado que además de los resultados obtenidos, el monoplaza de la UPCT ha recibido unas valoraciones muy positivas: "Los miembros de algunos equipos que suelen

Veintidós alumnos y muchos patrocinadores

El equipo de la UPCT ha estado formado por los alumnos Sergio López Luna, Víctor José Borja, Mariano Esteban Hurtado, Fernando Luis Fernández Ponce, José Manuel Carrillo García, José Luis Aguayo Zamora, Daniel López Díaz de Rada, Álvaro García Martínez, Pedro Martínez Ibáñez, Diego Gil Sánchez, Pedro García Úbeda, José Antonio García Martínez, Miguel Antonio Turbeville Alcántara, Eusebio Nicolás Ruiz, Natalia López Meseguer, José Francisco Conesa Ortuño, Baltasar Trabolón Oller, Francisco Javier García Fernández, Alberto Bautista Grau, David Castellón Carrillo, Francisco Javier Saura Esteban y Fátima Alonso Moreno. Cuenta además como colaboradores académicos como Ginés Meroño Ruiz y Pedro Belmonte Alfaro, Pedro J. Martínez Castejón, Mariano Saura Sánchez y Francisco Vera García.

Además ha recibido el apoyo de La 7 Región de Murcia, CAM, Colegio de Ingenieros Industriales, Fremm, Laboratorio Universitario de Metrología (LUM) de la UPCT, Comunidad Autónoma, Fundación Séneca, Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales, Cámara de Comercio de Cartagena y Obra Social La Caixa, y otras entidades colaboradoras.

resultar en puestos destacados de la clasificación general, nos dijeron que nuestro monoplaza era incluso mejor que el que ellos presentaron en su primera participación".

"Para llevar a cabo un proyecto de este tipo hay que trabajar en equipo, hay que demostrar capacidad de liderazgo, creatividad y aprendizaje autónomo", añade Patricio Franco.

Cursos de Verano 2010

Cartagena, capital de los servicios de inteligencia

Dieciséis expertos en servicios de inteligencia han participado en uno de los cursos de verano que más expectación han levantado de los cuarenta cursos que la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) ha llevado a cabo durante los meses de junio y julio.

El curso Servicios de Inteligencia y Seguridad Internacional convirtió a Cartagena “en la capital mundial de la inteligencia”, según explica el director del curso José J. Sanmartín.

En las distintas conferencias y mesas redondas que componían el programa se analizaron los Servicios de Inteligencia occidentales, unos clásicos en la materia como Israel y Estados Unidos, España por razones de proximidad y Chile o Colombia como potencias emergentes en Inteligencia, añade el profesor Sanmartín, autor del libro “Los alquimistas del mal. Servicios de Inteligencia frente al terrorismo global”.

José Sanmartín:

“Las agencias son las herramientas para conocer lo que quiere hacer el enemigo”

Los participantes, pertenecientes a agencias de inteligencia como el CNI español o la Escuela de Inteligencia y Contrainteligencia de Colombia, hablaron y debatieron sobre la relación entre Inteligencia y prensa, la amenaza de la guerra asimétrica o las nuevas formas de terrorismo global.

Entre los intervinientes también figuraba el portavoz de la embajada de Israel en España; el contralmirante Teodoro López



Aprendiendo a bucear

Uno de los cursos de verano que ya se han convertido en tradicionales y que cuenta con una enorme aceptación es el de técnicas de buceo que se desarrolla en el Centro de Buceo de la Armada.



Bautismo de vuelo en la AGA

Más de cien alumnos participaron en el curso de Cultura Militar y Aeronáutica en la AGA de San Javier con bautismo de vuelo incluido.

Calderón, jefe del Estado Mayor; o los periodistas especializados en temas de espionaje José Luis Caballero y Vicent Montagud.

Las treinta plazas que se ofer-

taban se ocuparon en apenas unas horas. Por ese motivo, el Servicio de Estudiantes y Extensión Universitaria amplió hasta casi un centenar el núme-

ro de estudiantes inscritos. El curso se realizó en el Aula Cultural de Cajamurcia en Cartagena.

José Sanmartín reconoce que reunir a un elenco de tanto nivel en un tema como el de los servicios de inteligencia no ha sido nada fácil: “Hemos estado trabajando durante todo un año”.

El director del curso de verano de la UPCT explica que las agencias de inteligencia están más en auge que nunca: “Después de los atentados del 11-S en Estados Unidos, los servicios de inteligencia deben cumplir un papel fundamental para hacer frente al terrorismo internacional y en defensa de las democracias. Las agencias son las herramientas para conocer lo que quiere hacer el enemigo, que no es otro que el terrorismo”.

Cursos de Verano 2010

El curso más solidario

Un ejemplo de actividades para fomentar la solidaridad es el curso Cooperación al desarrollo en el ámbito universitario, coordinado por Ángel Faz Cano, investigador responsable del Grupo Gestión, Aprovechamiento y Recuperación de Suelos y Aguas (GARSA) de la Universidad Politécnica de Cartagena. El curso estaba orientado a estudiantes de grado y posgrado de la UPCT, así como aquellas personas interesadas en el conocimiento de la Cooperación al Desarrollo y su relación con la Universidad. El objetivo general de este curso era dotar a los participantes de los conocimientos necesarios sobre esta temática, para que puedan profundizar en ellos y ponerlos en práctica a lo largo de su vida profesional.

La UPCT ha llevado a cabo este curso en estrecha colaboración con el Instituto Municipal de Servicios Sociales del Ayuntamiento de Cartagena así como con el Servicio de Cooperación y Acción Exterior de la Consejería de Política Social, Mujer e Inmigración de la



Imagen de la clausura del curso

Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

El grupo de investigación GARSA de la UPCT, lleva a cabo proyectos de investigación para el desarrollo financiados por estos organismos en países como Bolivia.

Las actividades de investigación están relacionadas con el estudio de la biodiversidad y especies protegidas así como con el diagnóstico del estado del recurso agua en Apolobamba y el Choro, situados en los departamentos de La Paz y Oruro, res-

pectivamente.

En Apolobamba se llevan a cabo programas de manejo sostenible de la biodiversidad, con el fin de incrementar los ingresos de los habitantes de estas zonas y mejorar así las condiciones de vida de la población. Asimismo, ambas zonas presentan una pro-

El grupo de investigación GARSA lleva a cabo varios proyectos en áreas deprimidas de Bolivia

blemática acusada de contaminación y degradación por actividades mineras, enfocadas a la extracción metálica de oro, estaño y plata, principalmente, provocando la acumulación de metales pesados en el entorno en general.

Además, Apolobamba y El Choro presentan altos índices de pobreza, lo que agudiza la situación de sobreexplotación del capital natural, por lo que es fundamental profundizar en el conocimiento sobre el estado de estos recursos.

Cabe destacar que, recientemente, las investigadoras M^a Ángeles Muñoz García y Tania Terán Mita, del grupo de investigación antes mencionado, han realizado un viaje a Bolivia para transferir a los organismos gubernamentales bolivianos, con competencias en materia medioambiental, los resultados más sobresalientes derivados de estos trabajos de investigación en cooperación al desarrollo. De esta forma, se cumple con los compromisos adquiridos en cuanto a la difusión y transferencia de la información se refiere.

Arquitectura y Museos

Las actividades estivales de la UPCT llegan hasta Valencia

El "II Curso de Arquitectura y Museos. Del proyecto arquitectónico a los planes museológicos y museográficos" se desarrolló en las ciudades de Valencia, Murcia y Cartagena en colaboración con la Universidad Politécnica de Valencia y la dirección general de Bellas Artes de la Comunidad Autónoma. El vicerrector de Alumnado y Extensión Universitaria, Francisco Martínez, destaca la importancia que tiene impulsar los cursos de verano en otras localidades: "De esta manera permitimos a un mayor número de ciudadanos acceder a unos cursos que se caracterizan por la calidad de sus participantes".

El curso trataba de facilitar el conocimiento de la realidad actual de los proyectos museísticos de la Región de Murcia y de España. Por ello, se programaron conferencias de especialistas, como Herminio Picazo, Elena Ruiz Valderas o Carles Boigues i Gregori, que han intervenido en la rehabilitación de edificios para su uso como museos. Durante el curso, que se desarrolló entre el lunes 19 de julio y el viernes 23 de julio, se realizaron visitas técnicas a exposiciones museográficas que marcan las tendencias actuales.

Formación

1.200 estudiantes de una treintena de universidades españolas

La UPCT ha organizado este año cuarenta cursos de verano en los que se han inscrito más de 1.200 estudiantes de una treintena de universidades españolas. Además de Valencia y Murcia, los cursos han viajado hasta localidades como Blanca, Lorca o San Pedro del Pinatar.



El álbum



El rector Félix Faura y su homólogo de la Universidad del Algarve

Acuerdos de doble titulación

La Universidad Politécnica de Cartagena cuenta ya con acuerdos de doble titulación en tres instituciones de educación superior de Portugal, Escocia y Turquía. El último acuerdo de este tipo, ratificado esta semana en Cartagena, permitirá a los alumnos de la Facultad de Ciencias de la Empresa obtener el título equivalente por la Universidad del Algarve, Portugal. El rector de la Politécnica, Félix Faura, y su homólogo en la institución portuguesa, Joao Guerreiro, firmaron el pasado lunes el convenio que ofrecerá la posibilidad a los alumnos de ambas universidades, de cursar un año académico en la institución socia y obtener una doble titulación.

Juan José Pedreño toma posesión

Juan José Pedreño ha tomado posesión de su cargo como presidente del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) en el que es su segundo mandato. El acto, celebrado en el edificio del Rectorado, ha contado con la presencia del consejero de Universidades, Empresa e Investigación, Salvador Marín; el presidente de la Asamblea Regional, Francisco Celdrán; y la alcaldesa de Cartagena, Pilar Barreiro.

Durante su discurso, Pedreño ha destacado la trascendental labor que tienen que hacer las universidades públicas en un momento económico como el actual.



Toma de posesión de Juan José Pedreño en el Rectorado

Joel González, campeón del mundo

El alumno de la Facultad de Ciencias de la Empresa de la UPCT Joel González Bonilla se ha proclamado campeón del mundo universitario en el Mundial celebrado en Vigo. Es la segunda vez que el estudiante de la Universidad Politécnica de Cartagena gana este título, que ya consiguió en Belgrado en el año 2008. Joel González (Vilafant, Figueras, 1989) ya se proclamó el pasado mes de octubre campeón del mundo absoluto en la categoría de menos 58 kilogramos tras disputar la final con el mexicano Damián Villa. Joel González simultánea sus estudios de empresariales y los entrenamientos gracias al Programa de Deportistas de Alto Nivel de la UPCT.



Joel González gana otro campeonato de taekwondo

Eligen a Juan Luis Pedreño vicepresidente de la AEIT

La Asociación Española de Ingenieros de Telecomunicación (AEIT) ha nombrado vicepresidente al profesor de la Universidad Politécnica de Cartagena, Juan Luis Pedreño, del departamento de Tecnologías de la Comunicación y las Comunicaciones. Pedreño, que es decano del Colegio Oficial de Ingenieros de Telecomunicación de la Región de Murcia, ocupará el cargo de vicepresidente durante los próximos cuatro años.

La AEIT aglutina a todas las asociaciones de ingenieros de telecomunicación de España y tiene 13.000 asociados. Pedreño es Doctor en Telecomunicaciones y realiza investigaciones en el campo del tratamiento de la señal aplicado a los procesos industriales con tecnologías de microondas.



Juan Luis Pedreño