



ANUARIO



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Campus
de Excelencia
Internacional

2014

E

ESPECIALIZADA

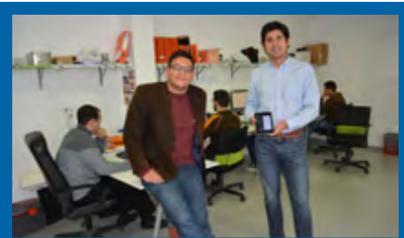


La Red de Cátedras se consolida

enero

Egresados que se comen el mundo

febrero



Centros de referencia global

marzo



Diversión ligada a la tecnología

abril

Un Campus abierto al futuro

mayo



Premios al talento y al esfuerzo

junio



J

JOVEN

U

URBANA



Un verano ligado al aprendizaje

julio

Con el deporte local y universitario

agosto



Una oferta formativa para todos

septiembre



Grandes triunfos de los Equipos

octubre

Excelencia docente e investigadora

noviembre



Una mirada cada vez más internacional

diciembre



INNOVADORA

La Red de Cátedras se consolida

El 2014 ha sido un gran año para la Red de Cátedras de Empresas Tecnológicas de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). A lo largo del año se han ido firmando los convenios de creación de nuevas cátedras, seleccionado a los becarios que participan en ellas y poniendo en funcionamiento los espacios habilitados para el desarrollo de las cátedras en el Edificio de Laboratorios De Investigación (ELDI).

Desde que la multinacional MTorres firmara el acuerdo de colaboración con la Politécnica

el 13 de enero, la lista se ha completado con un total de 9 cátedras: Telefónica, Odilo, MTorres, G's España, Indra, Santander, Hidrogea, Sabic y Fuentes Fertilizantes-ICL.

A lo largo de los últimos 12 meses, muchos directivos y estudiantes interesados han visitado las instalaciones del ELDI, donde se ubica la Red de Cátedras y el Centro de Producción de Contenidos Audiovisuales. Visitas que fueron guidas por el vicerrector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Juan Luis Pedreño.



1



2



3



4



5



6

1. Becarios de la Cátedra MTorres-UPCT. 2. Firma del acuerdo de creación de la Cátedra MTorres. 3. Visita a las instalaciones de la Cátedra Hidrogea-UPCT ubicada en el ELDI. 4. Firma del acuerdo de creación de la Cátedra Banco Santander-UPCT. 5. Becarios de la Cátedra Telefónica-UPCT durante una sesión de trabajo. 6. Visita de directivos de empresa a las instalaciones del Centro de Producción de Contenidos Audiovisuales de la UPCT.



1

La relación Universidad-Empresa, pilar de la nueva UPCT

El compromiso entre Universidad y Empresa es un factor de gran importancia para el desarrollo económico. Empresas comprometidas con la Universidad, que incorporan estudiantes y titulados en prácticas, que contratan servicios de investigación, formación o asesoramiento, que esponsorizan actividades o que actúan como socios de proyectos de investigación permiten avanzar tecnológicamente a la sociedad de la Región de Murcia. Así, la Universidad Politécnica de



2



3

1. Un técnico de la factoría Aamedsa muestra un esquema de producción a un becario de la UPCT. 2. Sellando el acuerdo para prácticas entre AJE y UPCT. 3. Firma del acuerdo de colaboración entre la UPCT y el Grupo Zamora (Licor 43). 4. Visita a la sede de Bodegas San Isidro de alumnos de máster de la Facultad de Ciencias de la Empresa. 5. Reunión entre directivos de la CROEM y el rector de la Politécnica. 6. Momento de una conferencia a cargo de la Cátedra de Cooperativismo Agrario Cajamar-UPCT.



4

Cartegena ha ido ampliando su colaboración diaria con numerosas empresas, más allá incluso que de la Red de Cátedras.

Convenios, como los firmados con el Grupo Zamora, por ejemplo, favorecen la formación práctica del alumnado, enriquecen las líneas de investigación desarrolladas desde la UPCT y posibilitan mayores oportunidades laborales entre los miembros de la comunidad universitaria. Todo un pilar para la Universidad Politécnica del futuro.



5



6

Una graduada en ADE y una ingeniera naval, Egresad@s del año



La graduada en Administración y Dirección de Empresas Irmante Jackute y la ingeniera naval Leticia Muñoz Febrel han ganado el primer concurso Egresad@s del año de la Universidad Politécnica de Cartagena.

Irmante y Leticia han sido las más puntuadas en un concurso que ha combinado la votación popular por Internet, en la que se han recogido unos 900 votos, y las preferencias de las direcciones de los centros, el Consejo de

Estudiantes y el Equipo Rectoral.

En el concurso de Egresad@s han participado una quincena de exalumnos de los siete centros de la UPCT, con cuyos ejemplos de éxito se ha querido visualizar las diferentes opciones de inserción laboral con que cuentan los estudiantes de la Politécnica. Emprendedores, profesionales de prestigio e investigadores de distintas promociones y perfiles fueron los seleccionados.



Irmante Jackute, la más votada telemáticamente, ya fue distinguida con el premio al mejor Trabajo Fin de Carrera de la UPCT del pasado curso. Además de académicamente, esta cartagenera de origen lituano ha des-

tacado por su éxito laboral, al conseguir empleo en Cartagena después de haber terminado el grado en Administración y Dirección de Empresas (ADE).

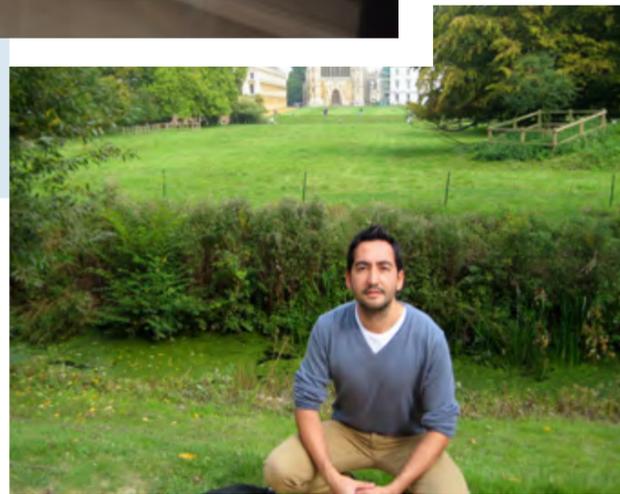
Leticia Muñoz Febrel, la más puntuada por el

jurado cualificado, trabaja desde finales de 2012 para la multinacional naviera Damen, en Holanda. Esta ingeniera naval madrileña solo tardó tres días en encontrar este empleo tras terminar sus estudios en la UPCT.

La presentación y defensa de numerosas tesis doctorales, trabajos fin de Grado y trabajos fin de Máster han centrado la actualidad de la Universidad Politécnica de este 2014. Las investigaciones de alumnos y egresados de la UPCT han culminado este año con propuestas de alto valor y función para el mundo de la empresa y la sociedad en general, tanto de nuestro eterno como en contextos internacionales. Algunas de estas investigaciones se han centrado en la mejora de la eficacia de parques eólicos, la monitorización en vehículos de competición, el control del gasto de los servicios asistenciales o simplemente la denuncia ante situaciones económicas inestables como la del sector de la pesca tradicional.

Con ello, sus autores han conseguido mayores facilidades para acceder al mercado laboral y oportunidades para continuar con sus investigaciones.

Una tesis para el éxito



1. Pedro López Jiménez, María Belén Pérez Muñoz y Pedro José Conesa Sánchez, autores del TFG sobre monitorización de vehículos de competición. 2. La egresada Marina Hernández presentando su trabajo sobre almacenamiento logístico. 3. El ingeniero de Telecomunicación Pedro Madrígala. 4. Simón Hernández, autor del TFM sobre la pesca tradicional. 5. David Rodenas, rodeado de Antonio Javier y Felipe García Sánchez. 6. El egresado Alfonso Ramallo-González. 7. Ramón Cardós y Eugenio Gomariz, autor y tutor del TFG sobre el control del coste del servicio asistencial de urgencias. 8. Mario Páez y Salvador García-Ayllón, autor y tutor de un TFM que propone el soterramiento del AVE en Cartagena. 9. Pedro Lozano Del Amor, ingeniero de Minas y posgrado en Riesgos Laborales. 10. Rafael Berenguer Vidal, presentando la tesis doctoral dirigida por el profesor Rafael Verdú Monedero. 11. Miguel Cañas, rodeado de los directores de su tesis, Ángel Molina y Emilio Gómez.

Centros de referencia global

La UPCT ha sido sede a lo largo de este 2014 de numerosos eventos, entre congresos y jornadas. Uno de los más llamativos corrió a cargo de la Escuela de Arquitectura y Edificación, que en marzo celebró la jornada global 'Architect is Present', un evento en el que estigiosos arquitectos de los cinco continentes recorrieron las mejores escuelas de Arquitectura del mundo.

Todas y cada una de las Escuelas y Facultades de la UPCT han acogido la celebración de Congresos especializados en las diferentes áreas

del conocimiento que se estudian en la Politécnica. Desde la III Workshop de Investigación Agroalimentaria, celebrada en mayo; a la Jornada de Puertas Abiertas sobre profesiones digitales del pasado noviembre.

El castellano no ha sido el único idioma practicado en los congresos que han tenido lugar en la UPCT. Buena cuenta de ello dio la serie de minicongresos en inglés que tuvieron lugar durante el mes de febrero para alumnos de Teleco y del Máster de Gestión y Dirección de Empresas Turísticas.



1



2



3



4

1. Instantes de la jornada global 'Architect is present' celebrada en marzo. 2. Momento de uno de los minicongresos en inglés celebrados para estudiantes de Teleco, Cienicas de la Empresa y Turismo. 3. III Workshop de Investigación Agroalimentaria. 4. XII Reunión de Biología Molecular de Plantas. 5. Momentos de la I Jornada de Seguridad en la gran industria. 6. Congreso de Ingeniería Naval e Industria Marina. 7. Jornada de puertas abiertas sobre profesiones digitales. 8. Jornadas 'Juego, arte, ocio y deporte: la inclusión natural'.



8



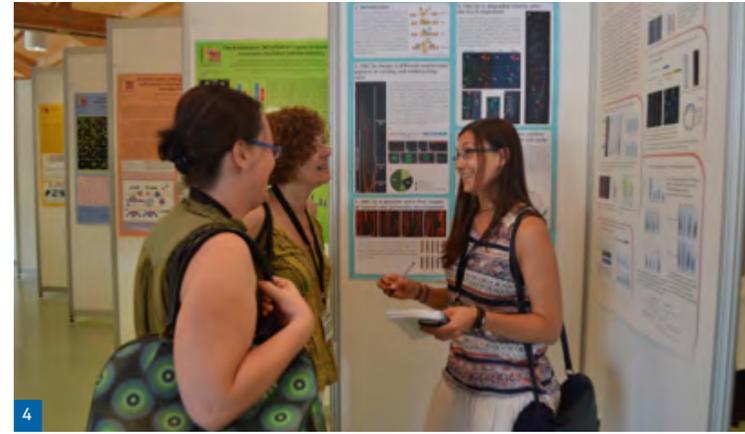
5



6



7



1. 70 doctorandos exponen en el III Workshop de Investigación Agroalimentaria los avances del sector. 2. Expertos y grandes empresas analizaron la seguridad en la industria de la Región. 3. 80 expertos de 22 países se dan cita en el Curso Internacional de Postcosecha. 4 y 7. 250 expertos en Biología Molecular de Plantas de la UE se dan cita en un congreso en la UPCT. 5. El ciclo de conferencias internacionales "The Architec is present" pasa por la UPCT. 6. Expertos y grandes empresas analizaron la seguridad en la industria de la Región. 8. Jornadas en la UPCT para el control y tratamiento del tabaquismo.

Diversión ligada a la tecnología

Fueron muchos los ejemplos a lo largo de 2014 de que la UPCT es una universidad joven y en la que hay vida más allá de las aulas. El más significativo de esos ejemplos fue la celebración de la Teleco Lan Party 6 en el mes de abril. En este evento participaron unos trescientos universitarios y pre-universitarios venidos de hasta siete provincias diferentes.

Todo giró en torno a una programación de 120 horas ininterrumpidas que abarcó desde las Google Glass a la ciberdelincuencia pasando por la presentación de un vehículo híbrido.

La Teleco LAN Party 6 Cartagena de este año contó con una feria tecnológica de acceso gratuito en la que hubo un escaparate de ciencia y tecnología que facilitó el encuentro entre empresas, estudiantes y turistas que visitan la ciudad.

También hubo espacio para todo tipo de concursos, sobre todo durante las diferentes fiestas patronales de cada Escuela o Facultad. Por otro lado, el Consejo de Estudiantes renovó su dirección y del mismo modo pasó con las delegaciones de centro.



Imágenes de las diferentes actividades que se llevaron a cabo a lo largo de los tres días que duró la Teleco Lan Party 6 de Cartagena, celebrada en la Escuela de Telecomunicaciones de la UPCT el pasado abril.





1



6



7



8



3



5



4



9

1. Concurso de resistencia de barcos de papel, organizado por la delegación de estudiantes de Navales en las Fiestas del Campus de Alfonso XIII. 2. Nuevo Consejo de Delegados de Centro de la UPCT. 3. Concurso de vehículos de 'propulsión a chorro' celebrado durante las Fiestas de San José 2014. 4. Chocolatada solidaria y recogida de juguetes y alimentos. 5. Trofeo de fútbol celebrado durante las Fiestas de Bienvenida Universitaria. 6. Trofeo de Fútbol Sala de las Fiestas de San José. 7. Paellas conmemorativas de las Fiestas de Bienvenida. 8. Participantes de la First Lego League celebrada en la Escuela de Industriales. 9. Componentes de la nueva dirección del Consejo de Estudiantes, presidido por Óscar Huarte.

Un Campus abierto al futuro



1. Vista aérea del Campus de Alfonso XIII donde tuvo lugar el Campus de la Ingeniería C@ming. 2. Uno de los talleres llevados a cabo en el Campus de la Ingeniería para alumnos de Educación Infantil y Primaria. 3. Fotografiando a uno de los grupos participantes en el Campus para el Boletín Especial elaborado por el Servicio de Comunicación de la UPCT. 4. Transcurso del proyecto Abraham. 5. Interés por uno de los stands de la UPCT ubicados en la Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Región de Murcia.



A principios de mayo tuvo lugar en el Campus de Alfonso XIII de la UPCT el Campus de la Ingeniería C@ming, una feria de divulgación científica en la que casi 5.000 alumnos procedentes de colegios e institutos de toda la Región se dieron cita. Los escolares se empararon de ciencia y tecnología con 80 talleres distintos. 29 de ellos impartidos por investigadores de la UPCT, 12 realizados por empresas y centros tecnológicos y 36 preparados por los propios centros de educación Infantil y Secundaria.

Este evento ha sido uno de los grandes acontecimientos en el ámbito de la difusión científica de los que ha participado la UPCT a lo largo del 2014. Ha habido otros, como la Semana de la Ciencia y la Tecnología de la Región de Murcia, que también han servido para acercar la labor investigadora y docente de la Politécnica a sus futuros estudiantes.

Por otro lado, el trabajo llevado a cabo por el Servicio de Comunicación de la Universidad y la puesta en marcha de las instalaciones de produc-

ción y grabación multimedia han impulsado que cada vez sean más los que conozcan una UPCT muy ligada al nuevo universo de la Sociedad de la Información. De hecho, las noticias publicadas en la web de la Universidad Politécnica de Cartagena por el Servicio de Comunicación han sumado, desde el 1 de enero y hasta el 15 de diciembre, un total de 634.823 visitas, un 30% más que en 2013. La cifra de visitas a la web de la UPCT se incrementaron especialmente, un 45%, superando el medio millón.



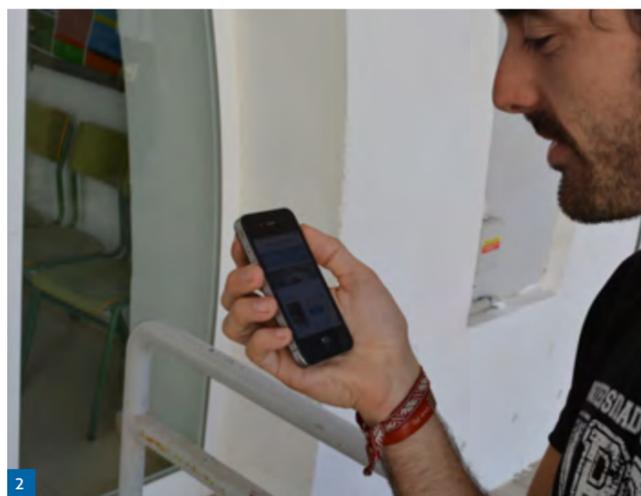


1



5

1. El profesor Juan Medina utiliza el nuevo sistema de Polimedia de la UPCT.
 2. Consulta a la aplicación móvil de la web de la Politécnica.
 3. Afluencia estudiantil en la Semana de la Ciencia.
 4. Alumnos de Secundaria visitan el stand de la UPCT en la Semana de la Ciencia.
 5. Profesores e investigadores de la UPCT se interesan por los aparatos de reproducción del Centro de Producción de Contenidos Digitales.
 6. Momento de la presentación de la web de la UPCT en una jornada de información práctica para nuevos estudiantes.
 7. Entrevista ofrecida por el decano Antonio Garrido en el nuevo plató de televisión de la UPCT.
 8. Acto de bienvenida universitaria ofrecido por el vicerrector Francisco Martínez.
 9. Uno de los talleres ofrecido por la UPCT en la Semana de la Ciencia celebrada el pasado noviembre.



2



4



6



3



7



9



8

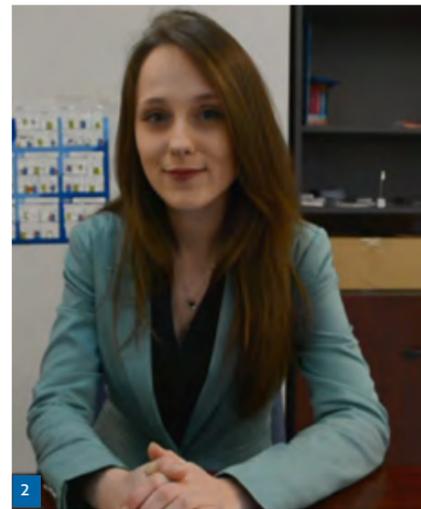
Premios al talento y al esfuerzo

El pasado junio el Colegio Nacional de Ingenieros de Teleco concedía a María García Viguera Premio Hispasat a la mejor tesis doctoral en nuevas aplicaciones para satélites de comunicaciones. Se trata uno de los numerosos reconocimientos que estudiantes, egresados y profesores de la Universidad Politécnica han ido cosechando a lo largo de este 2014.

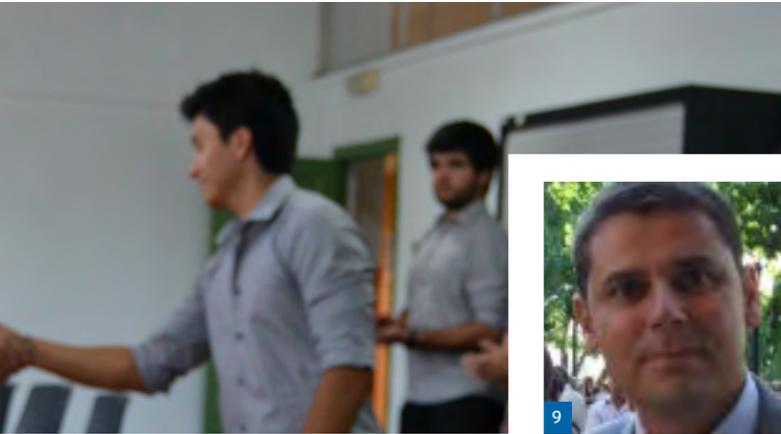
La propia Universidad también ha sido reconocida en varias ocasiones por su apuesta

investigadora y de respeto al patrimonio urbanístico. Así, la revista 'Sociedad de la Información' ha premiado este año a la Red de Cátedras de Empresas Tecnológicas en la categoría de Cooperación de empresas TIC con las Administraciones Públicas.

Por otro lado, la Fundación CICOP premiaba a la UPCT por la difusión del patrimonio urbanístico de Cartagena. Un premio, para cuya gala la Universidad pondrá a disposición su Paraninfo.



1. Samir Chaouki y Laura Córcoles, premios Innpulsa del Centro Tecnológico de la Energía y el Medio Ambiente. 2. La egresada Irmante Jackute, Premio 'In memoriam Ginés Huertas Martínez a la superación y el esfuerzo'. 3. David Martínez, premio de la Fundación Botín. 4. La profesora Emma García, premiada por su estudio sobre la influencia de los inversores en la economía de las empresas. 5. La egresada María García, premio Hispasat. 6. Los profesores Juan Gabriel Cegarra y Aurora Martínez, premiados por demostrar las ventajas de la gestión medioambiental en el sector hostelero. 7. Exalumnos de la UPCT, premios al Voluntariado Universitario junto a la exministra Ana Mato. 8. Gustavo Marcos, premio a la mejor tesis doctoral de la Cátedra Cajamar-UPV de Investigación en Economía Social. 9. El rector junto con los miembros de la Fundación CICOP que premia a la UPCT por la difusión del patrimonio cultural de Cartagena



1 Carlos Colodro, premio nacional de educación universitaria. 2. Elena Rivas sostiene el premio de la Mesa Técnica de Seguridad Laboral en Construcción. 3. Alumnos de ArQIDE, premios Pladur. 4. Pablo Martínez y Miguel Pozuelo, premiados por las notas de su doble titulación en la Napier University de Edimburgo. 5. Los investigadores de la UPCT Juan Gabriel Cegarra, María Eugenia Sánchez y David Cegarra, con el premio AR-

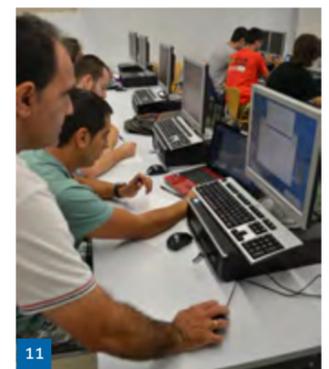
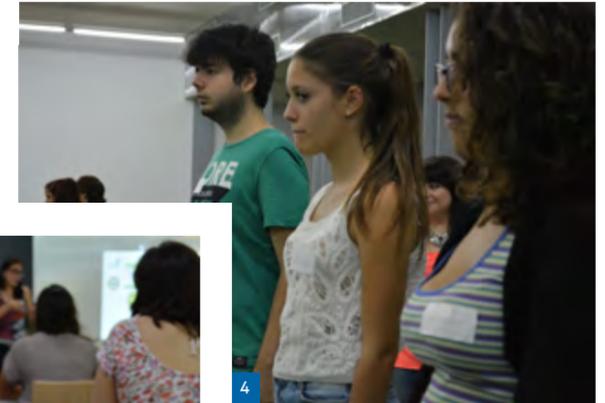
HOE. 6. El profesor Fernando Cerdán, premio 'Teleco del año'. 7. Juan Antonio Vicente, becado por la Fundación Mir. 8. Entrega del premio de la revista 'Sociedad de la Información' a la UPCT. 9. Miguel Sánchez Santiago premio nacional de Emprendedores del Consejo General de Industriales. 10. Juan Gabriel Cegarra y Anthony Wensley, ganadores del premio internacional Global Innovation and Knowledge Academy.

Un verano de aprendizaje

Más de 650 alumnos de diferentes localidades de la Región participaron en los 26 cursos de verano de la Universidad Politécnica impartidos en las últimas seis semanas. Ingeniería, patrimonio, nuevas tecnologías, hidráulica o cultura militar fueron algunas de las temáticas más demandadas por los jóvenes.

La temática de los cursos fue muy diversa y abarcó ámbitos relacionados con las ingenierías que se imparten en la UPCT, como la arquitectura y edifica-

ción, las nuevas tecnologías, la robótica, las energías renovables, la hidráulica o la horticultura urbana. Pero también trataron aspectos culturales, como el patrimonio minero, la herencia clásica y la cata de vino. La orientación para estudiantes también volvió a estar presente con cursos sobre la propia UPCT y sobre salidas profesionales, incluyendo muchos de los cursos visitas guiadas para mostrar a los alumnos la aplicación real, en empresas e instituciones relacionadas con la ingeniería.

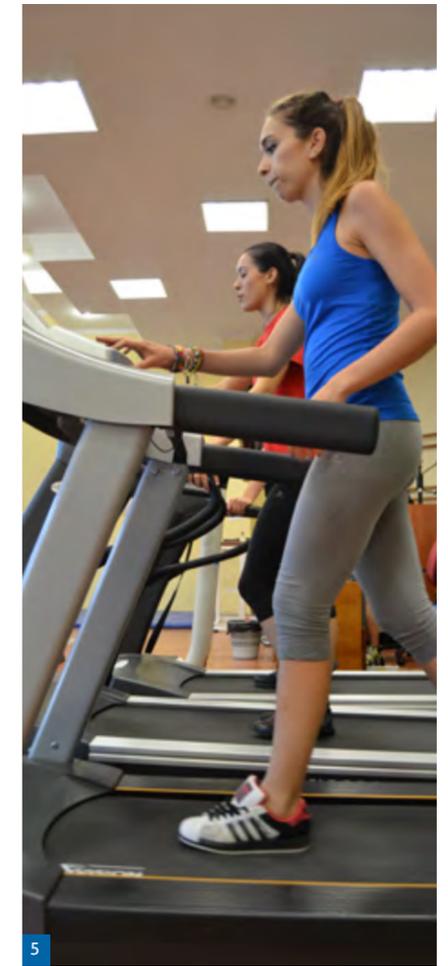


1. Curso de verano Seguridad Eventos Náuticos Mazarrón. 2. Curso de Cultura Militar y Aeronáutica. 3. Curso de Ethno Med. 4. Curso 'Descubre tu vocación profesional'. 5. Curso arquitectura y museos. 6. Energías renovables en Arquitectura. 7. Curso de neurociencia. 8. Curso sobre Ingeniería Civil. 9. Jóvenes, Tic e igualdad. 10. Curso de cata de vino. 11. Curso de autómatas.

Con el deporte local y universitario

La faceta deportiva de la Universidad Politécnica ha destacado este año por su compromiso con el deporte local. Así lo ejemplificaba el acuerdo alcanzado entre la UPCT y el Club Ciudad Jardín para la colaboración deportiva para que ambas instituciones realicen labores de promoción y desarrollo de la actividad de fútbol en el ámbito educativo y deportivo para los próximos años. También destacaba la celebración de la I Carrera Popular de la UPCT en la que participaron más de 300 personas.

Por otro lado, los equipos de la UPCT y UMU de rugby participaron en febrero en el XIII Campeonato Autonómico; y el alumno Jonathan Narbaiza obtuvo la medalla de bronce en el Campeonato Nacional de Taekwondo.



1. Deportistas de alto nivel de la UPCT junto al director deportivo de la Escuela de fútbol Ciudad Jardín, tras la conferencia de este en la UPCT. 2. El estudiante Álvaro Alfaro, entrando en meta como ganador de la I Carrera Popular de la UPCT. 3. Jonathan Narbaiza. 4. Presentación de la XIII edición del Campeonato Autonómico de Deporte Universitario. 5. Instalaciones deportivas indoor de la UPCT. 6. El equipo de la UPCT-UMU de rugby en el último Campeonato Autonómico.

Una oferta formativa y cultural para todos

En aspecto socio-cultural, la actividad en la Universidad Politécnica de Cartagena ha sido intensa desde principio a fin en este 2014. Así lo demuestran los numerosos cursos, conferencias, talleres, proyecciones y presentaciones que se han ido programando desde el Vicerrectorado de Estudiantes y Extensión Universitaria.

La colaboración con otros eventos del calado de La Mar de Músicas o el Festival Inter-

nacional de Cine de Cartagena han estado a la orden del día.

En este apartado también entra el notable éxito que la oferta formativa que la Universidad de Mayores y el Aula Permanente han obtenido en la matriculación del curso 2014-2015. Así se pudo observar en los pasillos del Edificio del Rectorado de la UPCT este pasado septiembre donde las colas evidenciaban el interés por las actividades ofertadas.



1



2



3



4



5



5



6

1. Transcurso del curso sobre filosofía y literatura. 2. El vicerrector Francisco Martínez durante los actos de las Jornadas Saharauis. 3. Durante la presentación de la exposición de 'El Cabanyal'. 4. Matriculación Universidad de Mayores. 5. Curso de diseño y accesibilidad para todos. 6. Exposición temática sobre la Mar de Músicas. 7. Presentación del libro 'Las damas de la Moncloa'. 8. Concierto del Festival de La Mar de Músicas. 9. Actividad conmemorativa de la Semana de la Flor. 10. Participantes en el V Seminario sobre Seguridad y Defensa. 11. Representación de Capercucita Roja en la UPCT. 12. Exposición Pinceladas de madurez.



9



10



11



8



12

Grandes triunfos de los Equipos de Competición

Octubre fue un gran mes para los Equipos de Competición de la Universidad Politécnica. En ese mes, dos de los equipos, MotoUPCT y UPCT Solar Team, cosecharon grandes resultados en las competiciones en las que participaron. Por un lado el MotoUPCT logró la cuarta posición en el MotoStudent 2014, celebrado en el circuito de Alcañiz. Una posición que les consolida como una de las mejores escuadras universitarias del país por encima de la Universidad del País Vasco, la Politécnica de Madrid o la

de Barcelona. Por otro, el Solar Team alcanzó un puesto en el podio de la Solar Race Región de Murcia 2014, obteniendo un nuevo récord en autonomía con un margen de 718 kilómetros.

Además, el UPCT Racing Team entregó los planos de lo que será su futuro prototipo eléctrico, diseñado con realidad aumentada gracias a la colaboración con IDEA-Visuar-tech. En la actualidad, se encuentra inmerso en el proceso de recaudación de fondos para llevar a cabo este proyecto.

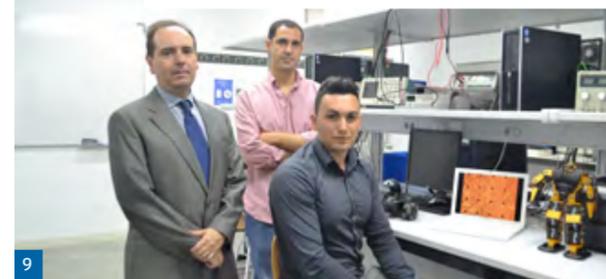
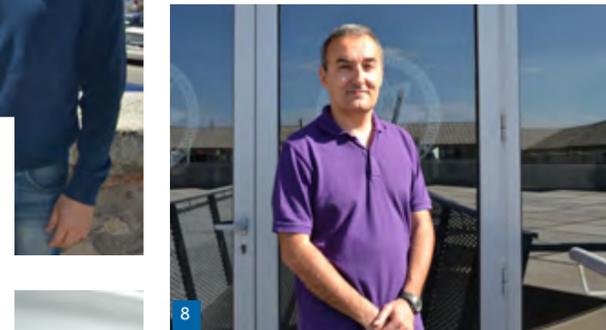
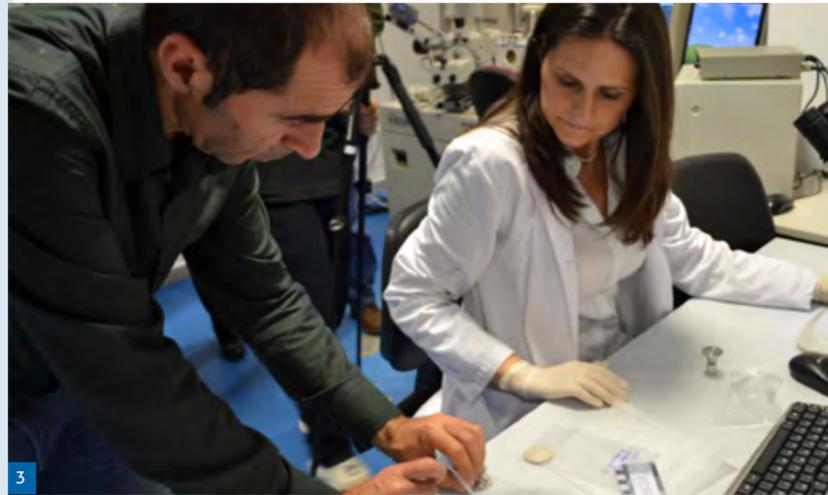
1. El prototipo del equipo MotoUPCT durante su participación en el MotoStudent 2014 celebrado a principios de octubre en Alcañiz. 2. Miembros del UPCT Racing Team muestran su último prototipo a los participantes en el Campus de la Ingeniería. 3. Acto de entrega de los planos de los nuevos prototipos de MotoUPCT y UPCT Racing Team a los estudiantes del IES Politécnico que fabricarán las piezas. 4. Foto de equipo del MotoUPCT durante el último MotoStudent. 5. Los componentes del UPCT Solar Team pasean la bandera española como representantes nacionales en el circuito de Rotherdam. 6. Momento de la competición de la Solar Race Región de Murcia en la que participó el UPCT Solar Team. 7. Diseño del prototipo eléctrico en el que trabaja el UPCT Racing Team elaborado con realidad aumentada.



Han sido muchos los proyectos impulsados, desarrollados o dirigidos por profesores e investigadores de la Universidad Politécnica en este 2014. Proyectos que han tocado todas las ramas del conocimiento a las que se dedica la UPCT y que han querido aportar soluciones a los problemas del presente y del futuro.

Ejemplos como el presentado en los últimos meses del año sobre un sistema para transmitir y recibir datos sin cobertura móvil, o las conclusiones estudio de microzonificación sísmica de Lorca de la UPCT en un Sistema de Información Georreferenciado, dan buena muestra del trabajo desarrollado en la Politécnica y hacia donde quiere dirigirse este trabajo.

Excelencia docente e investigadora



1. Presentación de un mecanismo automático para evitar aplastamientos de tractoristas impulsado por el Servicio de Apoyo a la Investigación Tecnológica. 2. Entrega de las conclusiones del estudio de microzonificación sísmica de Lorca elaborado por profesores de la UPCT. 3. Técnicos del SAIT dedicados a la conservación de las monedas del Nuestra Señora de las Mercedes. 4. Esteban Egea, Carolina García y Joan García. 5. El investigador de la UPCT, José Antonio Martínez. 6. los profesores Ángel Faz y Pedro Martínez, rodeado a Rosa María Rosales. 7. Hector Conesa, Francisco Jiménez e Isabel Párraga. 8. El catedrático de Economía Ángel López Nicolás. 9. José Manuel Ferrández y Francisco Javier Garrigós, rodeando a Víctor Lorente. 10. Juan Antonio López, Cintia María Golpe y Roque Torres. 11. Alfredo Palop y María Dolores Esteban. 12. El investigador David Sánchez. 13. Ángel Rafael Martínez y Daniel Jiménez, rodeando a Lorena Para González.



1



5



9



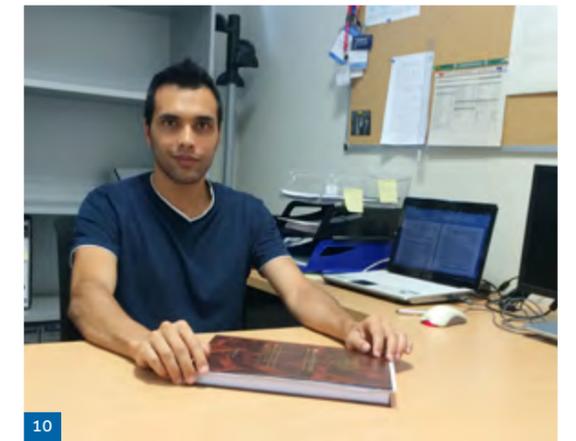
2



3



6



10



4



7



8



11

1. Sandra García, Alain Baille, Francisco Alcón, José Angel Martínez y Ángel Tudela. 2. Patricia López Rodríguez. 3. Francisco J. Fernández Cañavate, José Nieto Martínez, Daniel García Fernández-Pacheco, Ernesto de la Cruz Sánchez y Francisco Cavas Martínez. 4. Miembros de IngeniaTIC. 5. Los investigadores Mariano Soto y Bernardo Marín. 6. Antonio Garrido, director de la Escuela de Arquide. 7. El profesor Luis G. Castillo. 8. El catedrático Juan Monzó. 9. María Teresa Martínez. 10. El investigador Javier Ruiz Ramirez. 11. La investigadora Rocío Mazón.

Una mirada cada vez más internacional

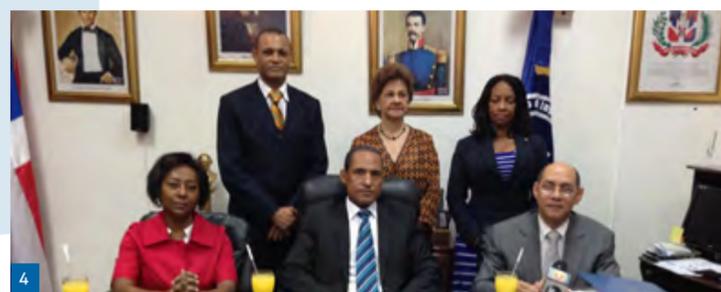


1. Foto de familia de la bienvenida Erasmus del segundo cuatrimestre del curso 2013-2014. 2. Clases de polaco impartidas en la UPCT. 3. Miembros de la spin off que propone medidas para mitigar el impacto del cambio climático en Islas Mauricio. 4. Los profesores de la UPCT Leonardo Reyes Madera y María Hausenn en una conferencia que ofrecieron en República Dominicana. 5. Rainer Gadow, Doctor Honoris Causa por la UPCT. 6. Alina y Patsy junto al equipo de Relaciones Internacionales de la UPCT del que formaron parte. 7. Clases de español para estudiantes Erasmus. 8. Antonio Duréndez y Beatriz Marín en su visita a La India para concretar programas de intercambio. 9. Investigadores de Holanda visitando la Sierra Minera. 10. Mahendra Mistry en el Servicio de Relaciones Internacionales de la UPCT. 11. Examinadores de la certificación oficial Cambridge. 12. El presidente de la Red Iberoamericana de Ingeniería de Proyectos en su visita a la UPCT. El vicerrector Francisco Martínez, participando en una clase de conversación en chino.



El conocimiento de la Universidad Politécnica ha rebasado nuevas fronteras durante este 2014. Así ha quedado reflejado en la multitud de acuerdos bilaterales entre universidades de países tan recónditos como Egipto o La India. Además, la labor docente de la UPCT ha sido exportada a naciones como República Dominicana, donde profesores de la Politécnica han

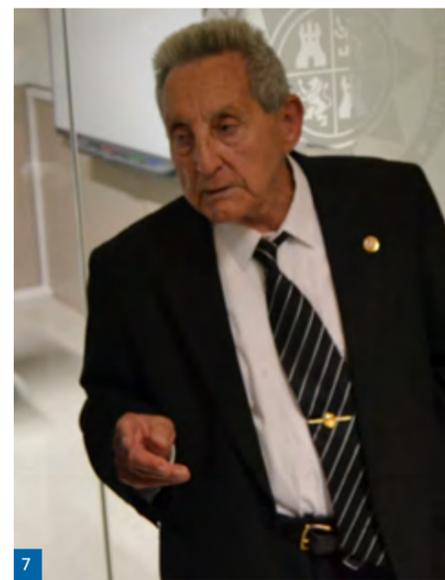
impartido conferencias. En el ámbito formativo, el Servicio de Relaciones Internacionales de la UPCT han visto como el número de Erasmus que solicitan Cartagena como destino ha crecido exponencialmente. También el Servicio de Idiomas ha incrementado su oferta con nuevos idiomas y nuevos exámenes de certificación, como el del título de inglés que otorga Cam-



Un@ de los nuestros 2014

Como la vida misma, la actualidad de la Universidad Politécnica de Cartagena está cargada de historias personales, comunes y extraordinarias, que demuestran el lado humano de una institución como la UPCT. Por los boletines mensuales elaborados por el Servicio de Comunicación de la Politécnica han ido pasando

a lo largo del 2014 los rostros y testimonios de algunos miembros de la comunidad universitaria con mucho que compartir al resto. Estudiantes, egresados, profesores, investigadores, administrativos y miembros honoríficos de la UPCT como Juan Carrión configuran el lienzo dibujado cada mes en la sección 'Un@ de los nuestros'.



1. Manuel Cánovas, doctor en Ingeniería de Minas, se felicita de «haber hecho de mi pasión y mi vocación, una profesión». 2. Manuel Pareces, vicepresidente de Comunicación del Consejo de Estudiantes, nos aconseja que, en las redes, «no escribas lo que no dirías en público». 3. Juan Jesús Bernal, catedrático de Métodos Cuantitativos, presume de que su mejor activo «son los alumnos de mis 36 años como profesor». 4. María Hausen, profesora en la Escuela de Caminos y Minas, alaba el espíritu «proactivo, abierto y receptivo» de la UPCT. 5. José Conde del Teso, padrino del Doctor Honoris Causa 2014, afirma que «sabiendo alemán no se necesita ningún enchufe para encontrar empleo de ingeniero». 6. Nicole Muñoz, telefonista en el Rectorado, nos emocionó con su experiencia como voluntaria: «Ir a África como voluntaria te llena el alma». 7. Juan Carrión visitó los edificios en los que impartió clase de inglés y pronosticó que «la UPCT tiene un futuro esplendoroso». 8. Martina Fernández, alumna que ha batido los records de la UPCT al graduarse en tan solo tres años, no se considera «una rata de biblioteca». 9. Ignacio Cifuentes, presidente de la asociación Teleco Lan Party, asegura que «ser representante estudiantil no está premiado». 10. José David Traperó, estudiante e inventor, nos contó cómo «estudiar ingeniería me ha ayudado a crear nuevas máquinas».

