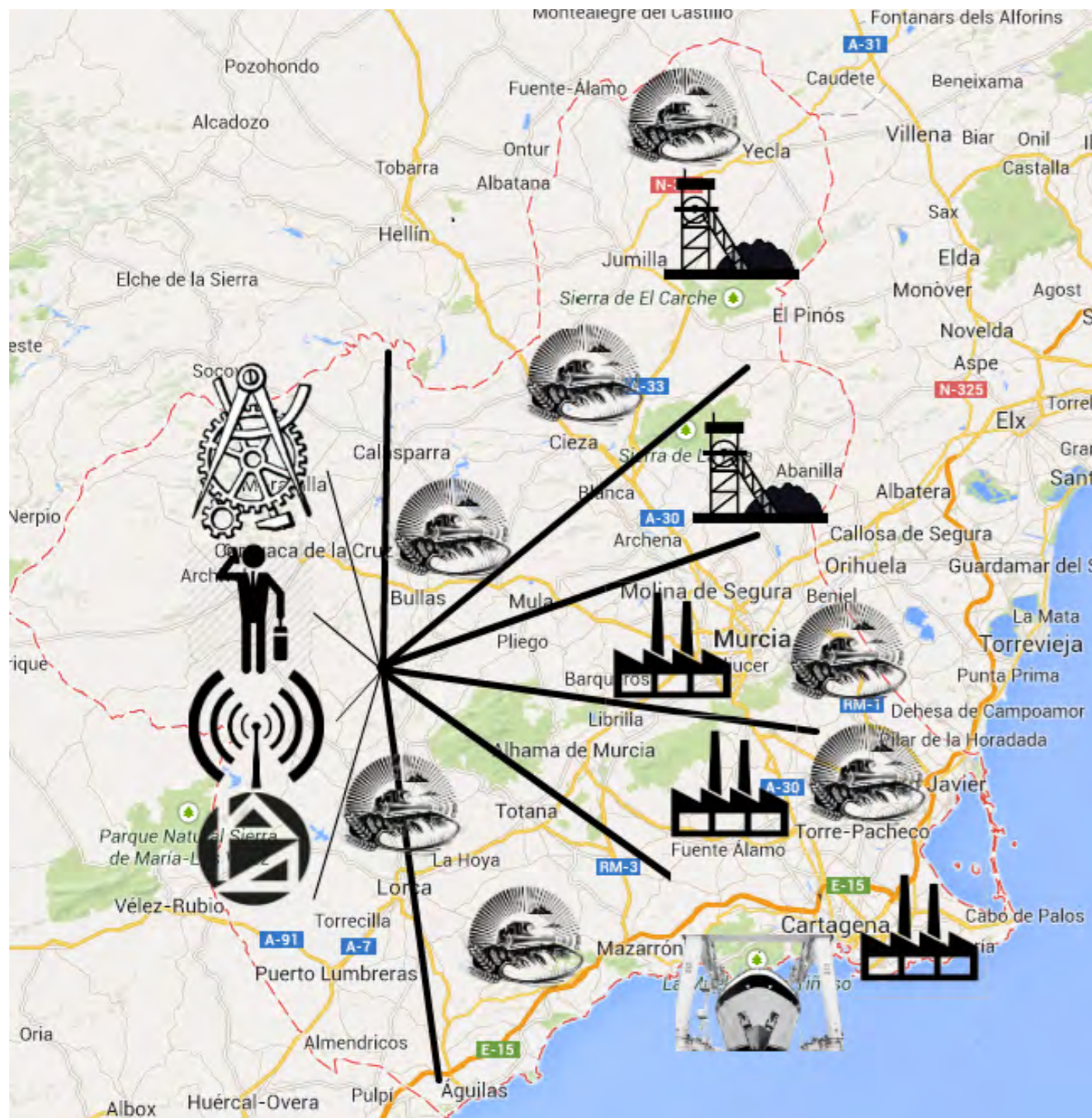


Una región de oportunidades técnicas

Los ingenieros, arquitectos y economistas de la UPCT se emplean en grandes e innovadoras empresas que cubren toda la geografía regional



Desde el Valle de Escombreras a las sierras del Altiplano, y desde el Campo de Cartagena al Noroeste, pasando por la Vega Media y el Guadalentín. En todas las comarcas de la Región de Murcia se hallan nichos de empleo para los egresados de la Universidad Politécnica de Cartagena. Especialistas en empresa, arquitectura y en diversas ingenierías, los titulados de la UPCT emprenden y tienen puestos de responsabilidad en empresas de todos los sectores económicos que crean riqueza y empleo por toda la geografía regional.

Los titulados de la UPCT disponen de una potente formación que les facilita la capacidad de asumir tareas de alta responsabilidad en las empresas de todos los sectores económicos, en las que se distinguen por su iniciativa y vocación emprendedora, y a las que ayudan a competir en un mercado globalizado.



Industriales

El mejor ejemplo está en el complejo industrial de Escombreras, un polo de referencia nacional para la industria energética y petroquímica. Allí, junto a una gran dársena del Puerto de Cartagena, se encuentra la factoría de Repsol, cuya reciente ampliación supuso la mayor inversión industrial en la historia de España. Muchos de sus ingenieros son exalumnos de la Escuela de Industriales de la UPCT, entre cuyos estudiantes la multinacional lanza recurrentemente sus redes de selección y captación.

También en el Valle de Escombreras se encuentra tres centrales térmicas de ciclo combinado, que disponen de una potencia equivalente a la décima parte de la potencia de generación eléctrica de nuestro país. Iberdrola, Gas Natural Fenosa, GDF Suez emplean a los ingenieros de la Politécnica de Cartagena, al igual que otras relevantes empresas allí radicadas como Enagás, Aemedsa, Skso, Er-cros o Ecocarburantes Españoles.

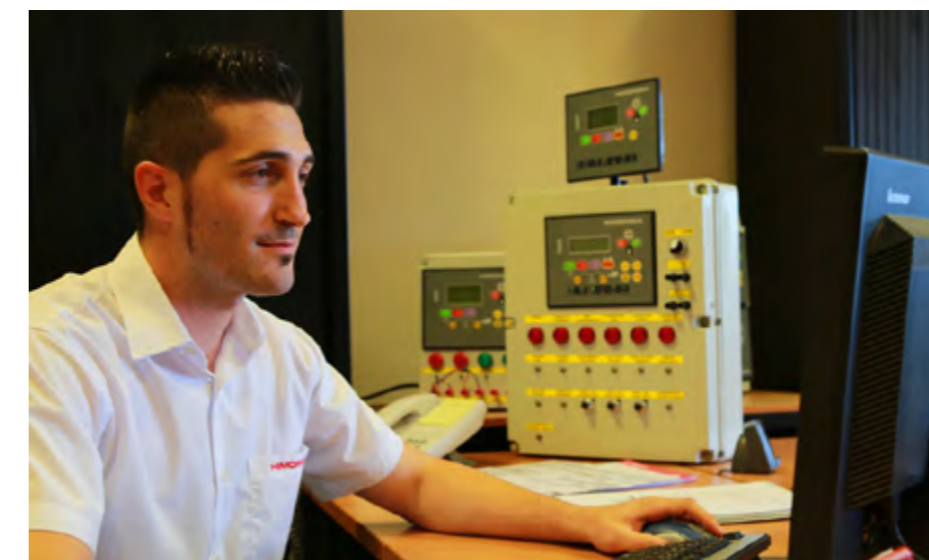
No muy lejos de allí, aún en la comarca de Cartagena, se encuentra la factoría de Sabic, líder mundial en la fabricación de plásticos, y el Parque Tecnológico de Fuente Álamo, donde la empresa MTorres desarrolla sistemas de automatización de procesos industriales para sectores como el aeronáutico y el energético. En este Parque, y en permanente relación con las empresas, la UPCT dispone de instalaciones de I+D+i punteras en las que los becarios de investigación, así como los estudiantes de Máster y Doctorado, desarrollan los últimos productos de la cadena de innovación.

Tanto en Sabc como en MTorres, al igual que en la mayoría de industrias repartidas por los distintos polígonos de la Región, son muy numerosos los ingenieros formados en la Politécnica de Cartagena.



Telecomunicaciones

En el anteriormente citado Parque Tecnológico de Fuente Álamo se encuentra la también multinacional Indra, líder en España y Latinoamérica en consultoría y tecnología de Telecomunicación para los más diversos sectores productivos. Indra, al igual que Sabc, MTorres y otras empresas internacionales como Telefónica y Odilo, tiene su propia cátedra tecnológica en la UPCT, cuyo nuevo Centro de Producción de Contenidos Multimedia es también un referente para el sector audiovisual y de las telecomunicaciones.



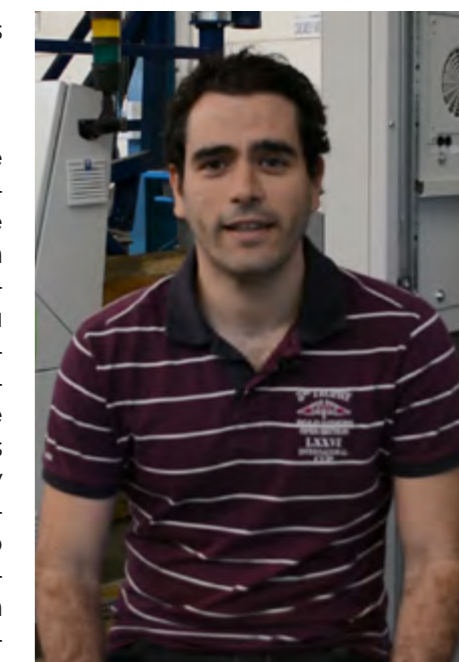
sual y de las telecomunicaciones.

Los 'telecos' formados en la Politécnica de Cartagena están también muy presentes en el Parque Científico de Murcia, en los operadores de gestión de telecomunicaciones de las principales ciudades, en el desarrollo de todo tipo de aplicaciones para Smartcities y en el centro de operaciones de acción marítima de la Armada.



Recursos Minerales y Energía

No menos extendidos están los nichos de empleo para los ingenieros de Recursos Minerales y Energía de la UPCT, cuya preparación abarca desde la fabricación de combustibles y explosivos, a la generación eléctrica.





empresariales en los que se emplean estos profesionales, que también se encuentran trabajando por medio mundo en los más grandes yacimientos mineros, desde el Congo a Chile, gracias a la reputación internacional de la formación que adquieren en Cartagena.



Caminos, Canales y Puertos

La Región de Murcia también ofrece a los ingenieros de la UPCT grandes retos en el campo de la obra pública y las infraestructuras, con empresas de ingeniería y construcción civil de nivel internacional como Tynpsa, OHL o ACS.

Numerosos proyectos a desarrollar por toda la geografía regional en el futuro más inmediato, como la llegada y soterramiento del AVE, el corredor ferroviario del Mediterráneo o la construcción del macropuerto de El Gorguel, la conservación de la red de carreteras y autovías, así como el mantenimiento de uno de los parques de depuradoras y desalinizadoras más importantes de España, garantiza la actividad del sector en el área más cercana.

Las instituciones y empresas relacionadas con la regulación y distribución de agua, como la Confederación Hidrográfica, que suministra el riego para el sector agrícola, o la Mancomunidad de Canales del Taibilla, que abaste-

ce de agua potable a más de dos millones de personas, o la empresa Hidrogea que se encarga de actividades de mantenimiento integral, con las que nuestra Universidad mantiene fructíferas líneas de colaboración, garantizan el acercamiento necesario para la mejor formación práctica.

Los egresados del Grado de Ingeniero Civil y del Master de Ingeniero de Caminos de la UPCT ya están demostrando su nivel de preparación participando en grandes proyectos de obra pública, como los que se están realizando actualmente en la Península Arábiga.



Ingeniería naval

Los estudios navales en Cartagena tienen casi tan larga tradición como los astilleros de la ciudad, que se nutren de los ingenieros formados en la UPCT. De hecho, la Politécnica y Navantia investigan conjuntamente, en campos tan conjuntantes como nuevos materiales para la construcción de submarinos.

La capacidad de competir con ingenieros navales de todo el globo caracteriza a los alumnos de la Escuela Naval y Oceánica de la UPCT, cuyos egresados se reparten por astilleros, fábricas de motores y agencias de clasificación de los siete mares, desde Sudáfrica a Holanda.

El sector piscícola, en auge en el

litoral de la Región de Murcia, y el desarrollo de la generación de energía eólica en el mar son otras de sus opciones de empleo.



Ingenieros agrónomos

Sin duda, el sector económico que mejor ha resistido la crisis en la Región, hasta el punto de convertirse en la locomotora de las exportaciones, es el agroalimentario. Donde se emplean los ingenieros agrónomos de la UPCT, dedicados a mejorar las tecnologías de producción, selección y procesado de alimentos; a mejorar la productividad y sostenibilidad de los cultivos; a regenerar los suelos y a reaprovechar los residuos generados por la producción agropecuaria.

Los ingenieros agrónomos de la Politécnica transfieren investigación e innovación, aportando valor añadido a empresas y cooperativas de los distintos sectores agroalimentarios. Tanto en el hortofrutícola, hegemónico en el Campo de Cartagena, la huerta de Murcia y el Valle del Guadalentín, como en el de los frutales, en las vegas media y alta; en las industrias de la conserva y en las del procesado cárnico y la producción ovícola; así como en las tres comarcas vitivinícolas con Denominación de Origen.



Arquitectura y Edificación

La mejora de la fisonomía de nuestras ciudades y pueblos a través del rediseño de los espacios urbanos, de la conservación del paisaje y el patrimonio arquitectónico, de la redefinición de las ciudades en base a las propuestas de Smartcities, en la mejora de la habitabilidad individual y social, son algunos de los retos que los nuevos arquitectos deberán afrontar. Para ello se incorporarán a empresas y entidades públicas regionales y locales o serán requeridos como consultores profesionales.

El sector de la construcción y su industria volverá a tener su parcela de actividad económica en el

PIB de nuestra Región, que ahora tendrá que ser sostenible: basada en la calidad, en la reutilización de los materiales, en la eficiencia energética de los diseños y en la seguridad laboral de los operarios. Los desarrollos turísticos en el litoral de la región, donde la compra de viviendas empieza de nuevo a repuntar llevada por la demanda internacional, y la necesidad de servicios especializados de valoración de inmuebles, será una de las ocupaciones de los egresados de la Politécnica en el medio plazo. Y también las labores de rehabilitación y mantenimiento de edificios que se deberá llevar a cabo en los próximos años.



Administración de empresas

Los titulados de la Facultad de Ciencias de la Empresa de la UPCT se encuentran presentes en empresas de todos los sectores y tamaños de la Región, aportando una administración y dirección profesional e innovado-

ra, facilitando la apertura hacia los mercados globales y la internacionalización de la economía regional.

El fomento del emprendimiento, la incorporación de las nuevas tecnologías a la gestión empresarial, así como la especialización en la economía social y el desarrollo local, son algunas de las características de los egresados de la Facultad.

La Universidad Politécnica de Cartagena cuenta además con dos centros adscritos que forman a profesionales de otros dos sectores estratégicos para la Región. De la Escuela Universitaria de Turismo de Cartagena salen los titulados más preparados para vender los innumerables atractivos de la Región. Mientras que el Centro Universitario de la Defensa, sito en la Academia General del Aire, imparte el Grado en Ingeniería de Organización Industrial para efectivos de las diferentes unidades de las Fuerzas Armadas, y en particular del Ejército del Aire.





ADE e Ingeniería Técnica Industrial son las titulaciones con más salidas profesionales

Un 61,4% de las ofertas de empleo pide expresamente que los candidatos tengan una titulación universitaria, según un informe de Adecco Professional

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) imparte las titulaciones que son más demandadas en el mercado laboral, ADE y las especialidades en Ingeniería Industrial, según el V Informe Adecco Professional sobre carreras con más salidas profesionales.

“Administración y Dirección de Empresas, Ingeniería Técnica Industrial e Ingeniería Industrial son las profesiones que encabezan este ránking, lo que ratifica la empleabilidad de nuestros estudios”, explica el vicerrector de Ordenación Académica de la

UPCT, José Luis Muñoz Lozano.

El plazo de preinscripción en los 16 grados que imparte la UPCT se encuentra abierto hasta el próximo viernes 4 de julio. En el ecuador de dicho periodo, la Politécnica de Cartagena ha registrado 502 solicitudes, lo que supone un 40% del total de plazas ofertadas.

Durante esta primera semana de preinscripciones, que se iniciaron el día 20, han destacado las solicitudes para cursar los grados en Ingeniería Telemática, Ingeniería Química Industrial y

la nueva titulación en Ingeniería Agroalimentaria y Sistemas Biológicos, de las escuelas de Teleco, Industriales y Agrónomos, respectivamente, pues han registrado casi las mismas solicitudes que durante todo el periodo de preinscripción del año pasado.

El informe de Adecco también confirma las mayores posibilidades de encontrar empleo de los titulados universitarios, pues el 61,4% de las ofertas de empleo en las que se basa el estudio pide expresamente que los candidatos tengan alguna carrera.



El rector de la UPCT en su encuentro con el alcalde de Molina de Segura.

El Ayuntamiento de Molina ofrece 23 puestos para prácticas a alumnos de la Politécnica

Veintitrés estudiantes de la Universidad Politécnica de Cartagena realizarán prácticas, muchas de ellas remuneradas en el ayuntamiento de Molina de Segura a partir de septiembre.

Los estudiantes realizarán sus prácticas en diferentes servicios municipales. El área de Vías y Obras Públicas ofrece tres plazas para estudiantes de Ingeniería

Civil, Ingeniería de la Edificación e Ingeniería en Hortofruticultura y Jardinería. En Urbanismo podrá hacer prácticas un estudiante de Arquitectura; en Empleo y Hacienda dos alumnos de la Facultad de Ciencias de la Empresa; en Turismo dos estudiantes del grado homónimo; en Nuevas Tecnologías tres estudiantes de la Escuela de Telecomunicaciones y en Medio Ambiente hasta 10 alumnos de las

ingenierías Civil, de Química y de Hortofruticultura y Jardinería, así como de los másteres en Ingeniería Ambiental, Energías Renovables, Patrimonio, Desarrollo Local y Prevención de Riesgos Laborales.

Desarrollo de habilidades

“Lo que pretendemos es que nuestros estudiantes desarrollen sus habilidades profesionales trabajando en un proyecto concreto en alguno de los servicios del Ayuntamiento de Molina de Segura, a la vez que la institución recibe un trabajador prácticamente formado, ya que la mayoría de jóvenes que hacen prácticas suelen ser de último año de carrera”, explica el vicerrector de Estudiantes, Francisco Martínez.

La firma del convenio se produce poco después de la entrevista que tuvieron el rector, José Antonio Franco, y el alcalde de Molina de Segura, Eduardo Contreras. Durante el encuentro, Franco y Contreras abordaron la posibilidad de que los estudiantes de la UPCT pudieran ampliar su formación académica tanto en el Ayuntamiento de Molina como en empresas del municipio. El rector ha destacado “la rápida y buena acogida” del Consistorio ante la propuesta de la Politécnica. En la Universidad Politécnica de Cartagena estudian 150 habitantes de Molina.

La UPCT ha firmado un convenio con el Rotary Club de Cartagena a través del cual los alumnos de la universidad podrán realizar prácticas en los centros de Rotary, así como tomar parte en programas de investigación en el ámbito de servicios cultural, social y humanitario.

El convenio comprende también la realización de proyectos de investigación, de cursos formativos en el ámbito social y humanitario, así como la cooperación en el desarrollo de programas de difusión y concienciación social. El acuerdo es una renovación del ya existente, e incluye como novedad el programa de prácticas. “Los

La UPCT y el Rotary Club ofrecerán prácticas en el ámbito humanitario



estudiantes de la UPCT tendrán la oportunidad de implicarse en las acciones sociales de Rotary y con-

seguir créditos a cambio de su función”, explicó un miembro de la junta directiva de la organización.



La campaña 'Yo estudié Industriales en Cartagena' muestra decenas de casos de éxito

La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII) ha lanzado en su web una campaña que anima a la matriculación mediante el ejemplo de decenas de antiguos alumnos que relatan su trayectoria profesional tras su paso por la UPCT.

A través de la campaña 'Yo estudié Industriales en Cartagena', la Escuela de Industriales persigue la divulgación de algunos de los innumerables casos de éxito profesional entre los egresados o antiguos alumnos de la Escuela Técnica Superior de In-

geniería Industrial (ETSII) de la Universidad Politécnica de Cartagena, recogiendo algunos de los ejemplos representativos que se pueden destacar entre de los muy diversos sectores y perfiles profesionales a los que pueden acceder los alumnos que realizan sus estudios universitarios en la ETSII de la UPCT dentro las diferentes ramas de la Ingeniería Industrial.

En esta web dedicada a la campaña 'Yo estudié Industriales en Cartagena' se presentan algunos de los numerosos casos de éxito entre los egresados o antiguos alumnos de la ETSII que han llevado a cabo su formación académica en la ETSII durante los últimos años, incluidos ejemplos de profesionales que han podido acceder a los muy diversos sectores de nuestra industria y sociedad, así como a algunas de las más importantes empresas multinacionales y puestos de alta responsabilidad.

► [Enlace a los casos de éxito](#)

Hitachi Europe selecciona estudiantes de la UPCT para su programa de formación en Ámsterdam

Este mes tuvo lugar en la UPCT la presentación del 'Programa de prácticas en empresa en Hitachi Europe 2013-2015'.

La empresa Hitachi Construction Machinery Europe (HCME) se ha propuesto afianzar su relación con la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial (ETSII) de la UPCT a través del lanzamiento de un nuevo programa de prácticas para alumnos de la ETSII en sus instalaciones. Las prácticas se realizarán en Ámsterdam, donde está la única sede de la división de fabricación de maquinaria de la multinacional Hitachi en toda Europa. Este programa de prácticas contempla la oferta



de prácticas para dos alumnos durante el próximo curso académico 2014-2015, con una duración de 6 meses para cada una de estas prácticas en empresa y con una dotación mensual de 500 euros para cada alumno. Según

el acuerdo establecido entre Hitachi Construction Machinery Europe (HCME) y la Escuela de Industriales de la UPCT, en principio este programa se reeditará cada curso académico con un número similar de ofertas de prácticas.



El rector de la UPCT, José Antonio Franco, junto al presidente de AJE Cartagena, José María Salinas, sellando el acuerdo.

Fomento del emprendimiento y las prácticas en empresa

Un acuerdo entre la Politécnica y AJE Cartagena posibilitará el desarrollo de seminarios, jornadas y cursos de ámbito industrial, financiero económico, fiscal y laboral.

La Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) y la Asociación de Jóvenes Emprendedores de Cartagena y su Comarca (AJE Cartagena) firmaron un convenio de colaboración para asesorar y formar jóvenes emprendedores y promover el emprendi-

miento entre los estudiantes.

El acuerdo posibilitará el desarrollo de seminarios, jornadas y cursos de ámbito industrial, financiero, económico, fiscal y laboral, así como la realización de prácticas de estudiantes de la UPCT en AJE Cartagena y sus empresas asociadas. También propiciará la realización de proyectos de investigación en áreas de interés común para ambas partes y fomentará programas de concienciación social relativos a la empresa, especialmente entre estudiantes y egresados de la UPCT.

La Asociación de Jóvenes Emprendedores de Cartagena y su Comarca es una entidad que representa, defiende e impulsa la

actividad económica, social y profesional de sus miembros prestando servicio como bolsa de empleo, unidad de asesoramiento a emprendedores y servicio de asistencia en la creación de nuevas compañías. Con sus programas de consultoría técnica, jurídica y financiera, la asociación establece las acciones necesarias para conseguir mejoras profesionales y económicas de sus afiliados.

A la firma entre el rector de la UPCT, José Antonio Franco, y el presidente de AJE Cartagena, Álvaro Valdés, han asistido también el gerente de la Politécnica, José María Salinas, y los miembros de la junta directiva de AJE Cartagena José Manuel Antón, Ramón Otón y Antonio Sánchez.



Vicente Gómez (centro) junto a representantes de la UPCT y de la Cátedra UPCT-MTorres.

El director técnico de Airbus Defence & Space visita la Cátedra UPCT-MTorres

Durante la visita se presentaron las actividades de I+D+i que actualmente están desarrollando los alumnos de la Universidad Politécnica dentro de la Cátedra para la reconocida multinacional aeronáutica

El director técnico de Airbus Defence & Space, Vicente Gómez Molinero, conoció y visitó las instalaciones de la Cátedra de MTorres en la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) acompañado Iñaki Elía

y José Luis Martínez, directores, respectivamente, de la planta y de relaciones institucionales de MTorres en Fuente Álamo. Gómez Molinero aprovechó su visita a la UPCT para impartir una conferencia sobre el sector espacial español, que lidera Airbus Defence & Space.

El vicerrector de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Juan Luis Pedreño, y el vicerrector de Infraestructuras y Sostenibilidad, José Pérez, fueron los anfitriones de la visita junto a los directores de las escuelas de Industriales y Telecomunicación, Antonio Guillamón y Leandro Juan, y al director de la Cátedra UPCT-MTorres, Francisco Cavas.

Durante la visita se presentaron las actividades de I+D+i que actualmente están desarro-

La Red de Cátedras de la UPCT fomenta la investigación y las prácticas en empresa

llando los alumnos dentro de la Cátedra para el Grupo MTorres, destacando las capacidades del robot que posee MTorres en cuanto a la realización de trabajos de mecanizado sobre superficies curvas.

MTorres es una de las multinacionales que forma parte de la Red de Cátedras de la Universidad Politécnica de Cartagena para fomentar la investigación, la formación y las prácticas en empresa de los estudiantes.



Dos estudiantes de la UPCT harán prácticas en una empresa de realidad aumentada

Siete estudiantes de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) acudieron a la entrevista con la empresa Idea-Visuar para optar a dos plazas de prácticas remuneradas desarrollando aplicaciones de realidad aumentada. Esta primera toma de contacto entre los candidatos y la empresa tuvo lugar en la PB3 de la Escuela de Industriales. Los

perfiles que se buscan son los de programador y desarrollador web, desarrollador de aplicaciones en PHP y diseñadores en 3D.

Con aplicación de realidad aumentada que comercializa Idea-Visuar incluso se pueden ver las vistas desde el interior de los modelos, en los que hasta se puede pasear. Los modelos se pue-

den cambiar mientras se visualizan en 3D, para mostrar diferentes combinaciones de objetos, colores y texturas. VisuArtech se puede utilizar gratuitamente durante un mes y los estudiantes de la UPCT tendrán descuentos y ventajas.

“Buscamos, no solo ofrecer una imagen llamativa de los modelos, también su vertiente práctica. “La realidad aumentada es muy útil para evitar problemas en los procesos de obra, comprobando capa por capa la estructura del modelo”, explica Marina Barberá, egresada de la Escuela de Arquitectura e Ingeniería de la Edificación (Arq&IDE) de la UPCT que realiza modelos en 3D e infografías para VisuArtech.

La aplicación VisuArtech, desarrollada por las empresas cartageneras Visuar e Idea Ingeniería, cuyo gerente es un exprofesor de la UPCT, Emilio Sánchez, ha sido comercializada en diferentes países del norte de África y Latinoamérica, como Argelia, Marruecos, México, Perú o Chile, donde “está gustando mucho este tipo de tecnología”, según Ángel Cortés, uno de los responsables de ventas. Sus clientes son desde promotores urbanísticos a despachos de arquitectura, pasando por grandes empresas que utilizan la realidad aumentada para desarrollar sus proyectos de ingeniería para instalaciones industriales y obra civil.

Adjudicadas 31 nuevas becas Santander de prácticas en empresas para estudiantes

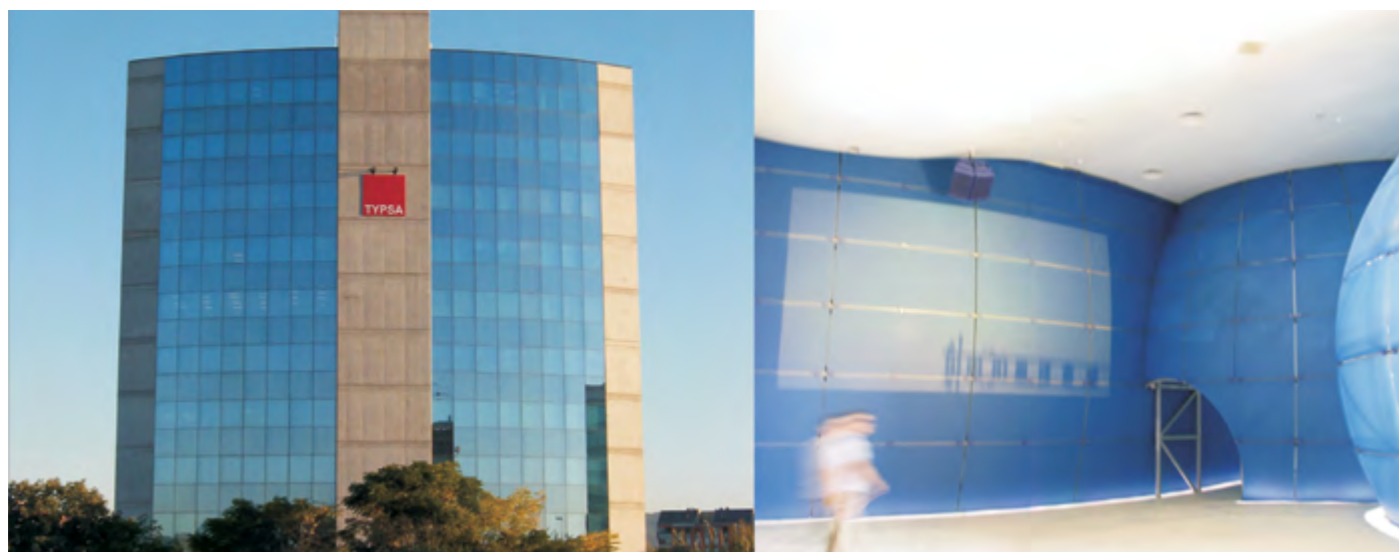
La UPCT ha adjudicado 31 nuevas becas Santander de prácticas en empresas para sus estudiantes. En total, durante este curso 2013-2014, 47 estudiantes de la Politécnica de Cartagena se benefician de estas becas, que solicitaron 450 alumnos. Las prácticas ofrecen a los estudiantes de grado

o máster prácticas en una empresa que contemplan una remuneración de 1.800 euros durante un periodo mínimo de tres meses.

Se trata de la tercera edición de la beca Santander y en esta ocasión participan un 9% más de Pymes que en el año pasado.

Banco Santander impulsa estas iniciativas académicas por medio de su División Global Santander Universidades, que mantiene acuerdos de colaboración con más de 1.100 universidades y centros de investigación de todo el mundo, apoyando más de 4.500 proyectos universitarios y entregando más de 31.700 becas y ayudas al estudio y prácticas profesionales cada año.

Durante este curso, 47 estudiantes ha obtenido una de las becas



Antonio Ruiz Domingo | Director territorial de Tyspa

«Dominar el inglés y el Autocad es fundamental»

La plantilla de la delegación de Tyspa en la Región, una consultora de ingeniería civil, arquitectura, industria y energía en la que trabajan tres exalumnos de la UPCT, ha aumentado un 30% en lo que va de año



Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Antonio Ruiz Domingo es el director territorial de Tyspa desde 2010. La experiencia internacional del Grupo TYPESA se extiende a países de todos los continentes. En la actualidad los trabajos internacionales representan el 90% del trabajo total. El Grupo TYPESA cuenta con equipos multidisciplinares altamente especializados que conforman una plantilla superior a los 2.000 profesionales, de los que un 70% son ingenieros, arquitectos y otros titulados universitarios. En la delegación de la Región de Murcia están empleados tres exalumnos de la Universidad Politécnica de Cartagena.

ha sido excelente, máxime si se compara con otras universidades tanto de la Región como del resto de España

-¿Qué labores desempeñan estos ingenieros para Tyspa?

-Actualmente dos de ellos desempeñan funciones de jefe de unidad de obras (uno en las obras del puerto de Cartagena y otro en unas obras en Lorca). El tercero se encuentra desplazado a Astaná (Kazajistán), trabajando en el desarrollo del transporte metropolitano de la ciudad.

-¿Puede darnos algunos ejemplos de proyectos en los que participen o hayan participado egresados de la UPCT?

-Depuradora de la Aljorra, tanque de tormentas de Cartagena, ampliación atraque cruceros en el puerto de Cartagena, ampliación de la dársena de Escom-

breras, restauración de la rambla del río Luchena (Lorca), restauración del barrio de San Diego (Lorca), bombeo en los depósitos de Espinardo, transporte metropolitano en Astaná (Kazajistán), etc.

- ¿Qué perspectivas tiene el sector para los próximos titulados en Ingeniería Civil?

-Este año 2014 hemos aumentado más un 30% la plantilla en la dirección territorial de Murcia, tanto por trabajos propios de la Región como por trabajos importados del exterior.

-¿En qué deberían especializarse o a qué deberían prestar más atención los actuales estudiantes de nuestra Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos?

-El idioma inglés, herramientas informáticas (Autocad y similares).

Siete motivos para estudiar en la UPCT

1. Imparte profesiones con futuro y muy demandadas

2. Es una universidad bien valorada en los rankings

3. Ofrece oportunidades de prácticas y empleos

4. Grandes empresas tienen cátedras en la UPCT

5. Promueve la movilidad internacional

6. Impulsa las carreras investigadora

7. Sus urbanos campus están en enclaves privilegiados

Una veintena de estudiantes de FP hacen prácticas en la Politécnica

Finaliza el periodo de prácticas para los alumnos de Formación Profesional que han trabajado en diferentes departamentos de la Universidad

Coincidiendo con el final del curso académico, una veintena de estudiantes de Formación Profesional (FP) concluyen este mes sus prácticas en la Universidad Politécnica de Cartagena, donde han adquirido experiencia laboral en áreas tan variadas como la informática, las telecomunicaciones, el desarrollo de aplicaciones web, la gestión administrativa, la documentación, la comunicación, la salud ambiental y los recursos naturales y paisajísticos.

Alumnos de media decena de centros que imparten FP -el El Bohío, el San Juan Bosco, el Carlos III, el de Torre Pachecho y el Hespérides- han realizado 400 horas de prácticas curriculares tutorizadas por personal de la Universidad en la Unidad de Estudiantes, en los servicios de Informática, Documentación, Comunicación y en el de Apoyo a la Investigación Tecnológica, en la Estación Agroalimentaria Experimental Tomás Ferro y en distintos departamentos y escuelas. Antes de que concluyan sus prácticas, el Rector de la UPCT reunió a todos los alumnos, junto a los coordinadores de prácticas de los centros y al vicerrector de Estudiantes, Francisco Martínez, para intercambiar impresiones sobre un programa de prácticas que este año ha conseguido duplicar el número de estudiantes de FP que

Han realizado 400 horas de prácticas curriculares tutorizadas

se han formado en la Politécnica.

"Para la UPCT la experiencia es muy positiva. Todos los alumnos han realizado un gran papel, con un magnífico rendimiento y una rápida adaptación que pone de manifiesto la elevada calidad de la formación que imparten sus centros", destacó el vicerrector. Quien también resaltó las posibilidades de ampliar el número de plazas para el año próximo y las ventajas de generar proyectos formativos concretos para los periodos de prácticas de FP.

Carlos Abrisqueta, coordinador en El Bohío, agradeció la labor del Vicerrectorado de Estudiantes en la agilización y tutorización de las prácticas. José Antonio García, docente del Hespérides, se mostró felizmente "asombrado de que alumnos de Grado Medio puedan participar en proyectos universitarios".

Correctores automáticos

Entre los proyectos que han llevado a cabo los estudiantes de FP en la UPCT destaca la web del Campus de la Ingeniería creada por Rubén Caravaca y Carmelo Navarro, el curso de creación de videojuegos en 3D preparado por Javier Ramírez y el sistema automático de corrección de exámenes desarrollado por David Plazas, todos ellos alumnos del Carlos III. "Ha sido mi primera experiencia en la Universidad y me ha gustado. Ahora me planteo estudiar Teleco", cuenta Plazas. "En la UPCT hay muy buen ambiente", añade Amparo Torres, que ha realizado prácticas de auxiliar administrativo.



Exitoso paso por la UPCT. Los estudiantes Rubén y Carmelo, que realizaron sus prácticas en el Servicio de Comunicación, fueron los encargados de crear y actualizar la página web del Campus de la Ingeniería, cosechando un alto número de visitas de internautas.

Con sus propios jefes, asumen tareas de responsabilidad en grandes empresas, o investigan por tierra, mar y aire, los egresados de la Universidad Politécnica de Cartagena pueden relatar cientos de historias de éxito laboral. Sus historias.

Similares a las que en un futuro puedan contar los estudiantes que a partir de hoy y hasta el 4 de julio se preinscriban en alguno de los 16 grados que se imparten en la UPCT. O los que complementen su formación en la veintena de másteres de la Politécnica de Cartagena, cuya segunda fase de matriculación se inicia el 1 de julio.

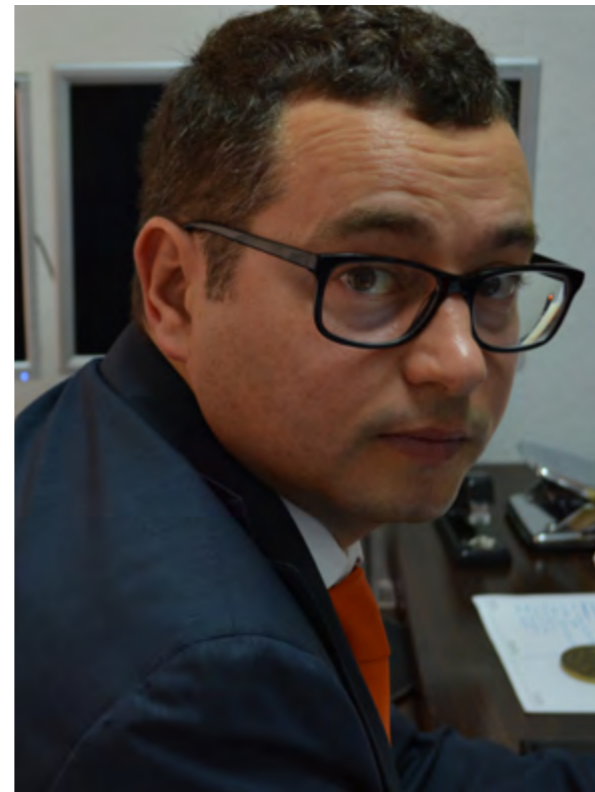
Los antiguos alumnos de la UPCT son mayoría entre los ingenieros de grandes factorías industriales de la Región, como las de Repsol o MTorres, y también son muy numerosos en otras multinacionales españolas de la telecomunicación, como Telefónica e Indra, y de la obra pública, como Técnicas Reunidas y FCC. También en las pymes más innovadoras, como ejemplifica el caso de la arquitecta técnica Marina Barberá en la empresa cartagenera de realidad aumentada Visuar-tech. Y liderando sus propios proyectos empresariales, como el asesor José Horacio García o el agrónomo Pedro Palazón.

La carrera investigadora es la otra vía hacia el éxito que escogen muchos estudiantes de la Politécnica de Cartagena. Cuya formación de calidad queda de manifiesto en el Premio Nacional de Educación Universitaria que acaba de recibir el teleco Car-

Los exalumnos de la UPCT son mayoría en las grandes empresas



David Navarro | Graduado en Edificación
Su investigación sirvió para declarar BIC un palacete



Horacio García | Licenciado en ADE
En su asesoría enseña el oficio a estudiantes



Juan Antonio Vicente | Ingeniero civil
Construye Obras Públicas en Dubai para FCC



Leticia Febrel | Ingeniera naval
Nada más terminar la carrera la contrató una multinacional

▶ Videonoticia

los Colodro, que participa en un proyecto de la Agencia Espacial Europea. El mismo galardón que obtuvo el ingeniero de Minas Manuel Cánovas, que impartirá el próximo curso docencia en Chile tras leer en la UPCT su tesis doctoral.

Investigaciones y desempeños profesionales que no tienen límites geográficos, como demuestra el ingeniero naval Enrique Sanmartín, que diseña barcos en Sudáfrica. Carreras en el extranjero que se ven beneficiadas de la movilidad internacional que promueve la UPCT, que incluso posibilita la doble titulación en otras universidades europeas, y de la enseñanza bilingüe que ofertan las escuelas de Agrónomos y Teleco y la Facultad de Ciencias de la Empresa.



Manuel Cánovas | Ingeniero de Minas
Va a dar clases en una universidad chilena



Pedro Palazón | Ingeniero agrónomo
No ha conocido el paro y dirige su empresa de I+D+i



Marisol Abellaneda | Ingeniera industrial
Trabaja en Repsol gracias a las prácticas de la UPCT

Carreras hacia el éxito