

# Prácticas UPCT: pasarela al empleo



# El puente entre la Universidad y la Empresa

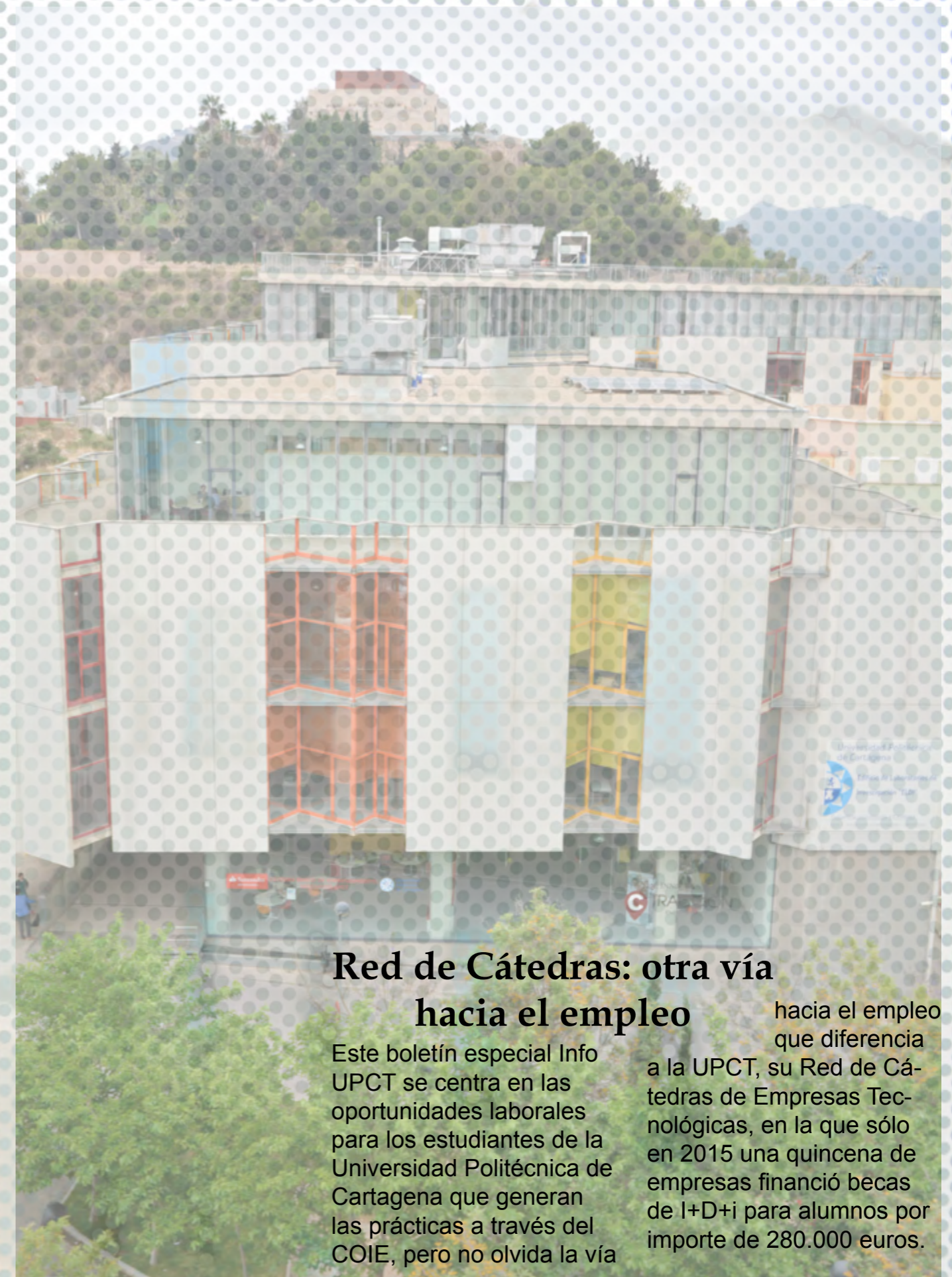
“Ya me conocían gracias a las prácticas”, “tuve la suerte de hacer allí las prácticas”, “si no hubiera sido por las prácticas”, “las prácticas me sirvieron para integrarme con el resto de compañeros”... los testimonios de los exalumnos de la UPCT contratados por las empresas donde realizaron un periodo de formación curricular y extracurricular coinciden: las prácticas ayudan a conectar al estudiante con el mercado laboral para el que la Universidad lo ha preparado.

La Universidad Politécnica de Cartagena tiene convenio con más de 2.000 empresas en las que sus estudiantes pueden realizar prácticas. Sólo en los últimos tres años, más de un millar de compañías diferentes han facilitado la formación del alumnado. Este curso, y sin contar las abundantes prácticas veraniegas, 150 empresas han estrenado

su colaboración con la UPCT.

Cada año, más de 650 estudiantes de la Politécnica de Cartagena realizan prácticas en empresas a través del COIE (Centro de Orientación e Información de Empleo). Se pueden solicitar con tan solo el 50% de los créditos de la carrera aprobados, por lo que es frecuente que las hagan alumnos que no han completado sus estudios y que no cuentan con la titulación necesaria para ser contratados como ingenieros, arquitectos o directivos empresariales. No obstante, un 5% de los estudiantes es contratado inmediatamente por la empresa tras concluir sus prácticas.

Las empresas en las que los estudiantes de la UPCT pueden realizar prácticas son tanto multinacionales, como grandes compañías, pequeñas y medianas firmas o autónomos.



## Red de Cátedras: otra vía hacia el empleo

Este boletín especial Info UPCT se centra en las oportunidades laborales para los estudiantes de la Universidad Politécnica de Cartagena que generan las prácticas a través del COIE, pero no olvida la vía

hacia el empleo que diferencia a la UPCT, su Red de Cátedras de Empresas Tecnológicas, en la que sólo en 2015 una quincena de empresas financió becas de I+D+i para alumnos por importe de 280.000 euros.



**Irene Gallego Valdellós**

Ingeniera naval

**«Sin las prácticas no habría tenido opción de entrar en Navantia»**

El camino seguido por esta madrileña de 25 años es una referencia para quienes estudian en la Escuela de Navales de la UPCT. En abril fue contratada por Navantia para trabajar en el departamento de diseño general de submarinos. Antes, había estado contratada, mientras terminaba la carrera, por una empresa auxiliar que también participa en el proyecto del S-80.

“El proceso de selección es complejo. Tuve la suerte de que ya me conocían gracias a las prácticas que hice a través del COIE de la UPCT. “Me considero realmente afortunada de haber podido realizar aquellas prácticas, que me dieron la oportunidad de implicarme en uno de los proyectos más complejos de la ingeniería naval: el diseño de una nueva clase de submarinos”, subraya la exalumna.

**Sergio Navarrete Martínez**

Ingeniero agrónomo

**«Tenemos bastantes salidas»**

Este exalumno moratallense de 26 años lleva un año trabajando en la empresa de San Javier donde hizo las prácticas, Viveiros Caliplant, ocupándose del control de plagas y la producción. “Un poco de todo. La carrera da una buena base”, cuenta. “En este sector hay bastantes salidas. Trabajo hay, pero hay que currárselo”.



**Jessica Pérez Ortiz**

Máster de Patrimonio arquitectónico

**«Me contrató la Comunidad»**

Aún sin haber terminado el Máster, esta alumna murciana de 30 años fue contratada por el Servicio de Patrimonio de la CARM para que concluyera el trabajo de catalogación de viviendas tradicionales que inició durante sus prácticas a través del COIE. “Aprendí muchísimo y el trato fue excelente. De 10. Estoy supercontenta con la experiencia”, remarca.





### Daniel Tragner García

Ingeniero técnico industrial

#### «Ningún compañero ha tenido problemas para encontrar trabajo»

Desde 2013 lleva contratado por MTorres este cartagenero de 26 años que ha continuado hasta en el mismo departamento donde hizo las prácticas a través del COIE. “Me integré en las empresa casi como un trabajador más, aprendí sobre la base que dió la UPCT y utilicé los conocimientos prácticos para mi PFC”, recuerda.

“En la empresa somos muchos los que llegamos directamente de la Universidad. No conozco a ningún compañero que haya tenido problemas en encontrar trabajo”, concluye.

### Félix Reverte Hernández

Máster en Telecomunicación

#### «Me acaba de contratar Indra»

Este lorquino de 28 años, un habitual en la organización de la Teleco LAN Party, empezó las prácticas en Moelia al terminar el grado en Telemática y las compatibilizó con el Máster. Al terminar las prácticas le hicieron contrato indefinido. Este año su carrera profesional ha dado un nuevo salto, pues acaba de ser contratado por Indra para realizar pruebas a sus nuevos servicios.

El suyo es un ejemplo de que “trabajo hay. Fuera de Murcia más y mejor pagado, aunque aquí hay bastantes ofertas para recién titulados. Quien quiere, trabaja”, afirma. Sobre la formación recibida, destaca que “ayuda a saber buscarte la vida”.



### María Encarnación Martínez Vidal

Máster en ADE

#### «Todo lo que estudias lo terminas aplicando en la vida real»

Un día, el COIE llamó a esta joven cartagenera ofreciéndole unas prácticas extra-curriculares de verano en la Fundación Tienda Asilo de San Pedro. En septiembre, la contrataron. Y allí sigue, año y medio después, trabajando en proyectos de inclusión e igualdad de oportunidades. Una temática hacia la que enfocó sus trabajos finales de grado y máster. “Las prácticas me vinieron muy bien para mi TFG y TFM”, reconoce.

¿El secreto para que te contraten tras las prácticas? “Mostrar interés y que la empresa tenga la necesidad de contar con alguien más”, explica.

**Laura Manzanares Parra**  
Ingeniera química industrial

### «Me contrataron tres días después de las prácticas»

La adjunta de la jefa de planta de la estación depuradora de Roldán tiene 26 años y fue contratada por Cadagua tres días después de concluir sus prácticas a través del COIE. “Hacerlas fue crucial para lograr el empleo, porque ya sabía cómo funciona la depuradora”, afirma la joven cartagenera que aplica lo aprendido sobre depuración en la carrera. “Es más complicado que te contraten sin experiencia”, concluye.



**Javier García Martínez**  
Máster en Patrimonio arquitectónico

### «El Máster me dio la oportunidad de entrar en la empresa en la que trabajo»

En septiembre concluyó sus prácticas y desde octubre está contratado este lorquino en la oficina de Puerto Lumbreras de la empresa de Patrimonio Inteligente. “El propio Máster nos ofreció las prácticas en esta empresa y por la cercanía a

casa me vino genial”, recuerda el exalumno.

“En restauración se está invirtiendo ahora más y es una de las salidas más importantes. Y en Lorca ha habido mucho que restaurar tras el terremoto”, añade.



**David Sanes Linares**  
Máster en TAIDA

“En los meses que estuve en prácticas tuve un tutor que me enseñó todo y me fue dando responsabilidades poco a poco. Ahora ya tengo gente a mi cargo”, cuenta este unionense, contratado desde mayo de 2015 por el Grupo Hortofrutícola Murciana de Vegetales. Con tan solo 23 años, “quizás demasiado pronto” se cuestiona pensando en el Erasmus que no ha hecho, ya está echando raíces en el mercado de trabajo. “La inmersión laboral

### «La docencia en inglés se agradece»

de los agrónomos es mayor a la de otras carreras”, indica.

De su posgrado en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario (TAIDA) agradece “la docencia en inglés” y su esencia polivalente, “que te permite orientar la formación hacia los temas que más te interesan”. Él, en concreto se ha especializado en su empresa en riego y fertilización del cultivo de lechuga.



**Javier Bermejo**  
Ingeniero mecánico

## Elegido por Daimler para hacer prácticas en Stuttgart

Javier Bermejo, estudiante de cuarto curso del grado en Ingeniería Mecánica en la Escuela de Industriales de la Universidad Politécnica de Cartagena y miembro del UPCT Racing Team acaba de empezar un periodo de prácticas en la sede central del gigante automovilístico Daimler, en Stuttgart, Alemania.

### - ¿Cómo conseguiste las prácticas?

- La verdad es que vine a Stuttgart con los objetivos muy claros respecto a eso. Aquí se encuentran Porsche, Daimler, Bosche, y a menos de 100 kilómetros están también Audi y Airbus. Tenía muchas ganas

de formarme en una empresa así. Por eso, me tomé muy en serio mejorar mi alemán. Sabía que si conseguía la oportunidad de hacer una entrevista iba a estar compitiendo con candidatos alemanes, así que no me quedaba otra. Conseguir un puesto es muy difícil, pueden pasar meses y meses en los que estés insistiendo y mandando solicitudes hasta que consigas una entrevista, como es el caso de compañeros míos que están haciendo aquí también sus prácticas y están muy bien formados y con niveles de idiomas realmente extraordinarios.

### - ¿Te ha ayudado la forma-

### ción en la UPCT?

- Si tengo que subrayar algo de mi expediente sería el UPCT Racing Team. Ha sido lo que más he hecho destacar en mis documentos y cartas de presentación y creo que es lo que me ha ayudado a abrir esta puerta. Los equipos para participar en competiciones internacionales como la Formula Student nos ayudan a elevar nuestro nivel de exigencia, ampliando nuestra formación y preparación. Cuando hice la entrevista no me hizo falta ni explicar en qué consistía el proyecto, lo conocían y valoraban muchísimo.

### - ¿Qué haces exactamente?

- Formo parte de un equipo de gestión de innovación y proyectos de la división de Daimler Trucks & Advanced Engineering. La gente del equipo tiene una experiencia increíble y son muy buenos trabajadores. Se aprende tanto a nivel técnico como en la forma de trabajar. En lo que se está centrando ahora mi departamento es en presentar la mejora de un sistema de gestión de proyectos muy novedoso y eficaz. Es un privilegio poder estar aprendiendo y formándome profesionalmente de esta manera para poder aplicarlo en otros futuros puestos de trabajo. Creo que me va a ayudar mucho a encontrar un puesto de trabajo en automoción.

**Aránzazu García** Ingeniera química industrial

## «Entrar en la cátedra Sabic-UPCT, lo mejor que me ha pasado»

Poco podía imaginar Aránzazu García que cuando decidió estudiar el Grado de Ingeniería Química Industrial en la UPCT acabaría trabajando en Sabic.

Multipremiada. Esta joven de 22 años le resta importancia a los galardones recibidos que han sido para ella “un reconocimiento al esfuerzo”, pero considera que no son determinantes a la hora de obtener un trabajo. El año pasado el premio a la excelencia del Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales por ser la nota más alta de la Escuela de Industriales en el curso 2013-2014. Además de eso, obtuvo un 10 y matrícula de honor premio del COITIRM

por su proyecto final de carrera sobre la eliminación de los colorantes de metilo y verde de bromocresol de sus disoluciones acuosas mediante tratamiento con radiación UV en presencia de peróxido de hidrógeno.

Asegura que “entrar en la cátedra Sabic-UPCT ha sido lo mejor que me ha pasado profesionalmente”. Cuenta que desde que entró en ella “ya no he dejado de trabajar”. Señala que ha ido encadenando unas prácticas con otras, hasta que consiguió su primer trabajo “para una de las mejores empresas, para mí, del mundo”. García está convencida de que sin la iniciativa de la universidad de crear la red de cátedras



tecnológicas para acercar universidad y empresa, “mi integración en el mundo laboral no hubiese sido posible, al menos tal y como lo he conocido”. Recomienda a los alumnos de la UPCT “esforzarse” en aprender lo máximo posible porque “no saben dónde trabajarán”.



**Marta Contreras Jiménez**  
Ingeniera industrial

**«Me adapté rápido y los compañeros me enseñaron todo»**

Esta caravaqueña de 27 lleva casi dos años en la empresa del polígono Cabezo Beaza Segula, en la comarca de Cartagena, como muchos de sus compañeros de la Escuela de Industriales de la UPCT.

“Muchos están en la Región, otros en Madrid pero casi todos están trabajando”, afirma. De sus prácticas, destaca que “los compañeros se prestaron a enseñarme todo sobre cómo se trabaja y me adapté rápido».



**Rubén Zueco Jordán**  
Ingeniero industrial

**«Me quedé en el puesto porque ya me conocían»**

Este cartagenero de 27 ha estado casi dos años, tras hacer allí las prácticas, trabajando en Aceites Especiales del Mediterráneo, coordinando las paradas de producción y diseñando la ampliación de la fábrica en Escombreras. “Me quedé porque me conocían”, recuerda. Ahora hace prácticas del Máster de Prevención en Sabic.

**Rocío López Moreno**

Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

**«La UPCT nos ayuda a tener nuestras primeras experiencias laborales»**

Recién seleccionada como becaria de I+D+i por la Cátedra de la Autoridad Portuaria en la UPCT, esta alumna cordobesa del 90 valora las oportunidades de empleo que provee la Universidad. “Nos está ayudando a que tengamos las primeras experiencias laborales, con las prácticas del COIE y la Red de Cátedras”, explica.

En sus prácticas en la depuradora de Acciona Agua en Las Torres de Cotillas asegura haber aprendido “muchísimo, de todo el funcionamiento de la planta, desde la gestión al análisis de las muestras y el control del proceso”. Mientras termina el TFM, ha participado también en el proceso de selección de la cátedra de Hidrogea.

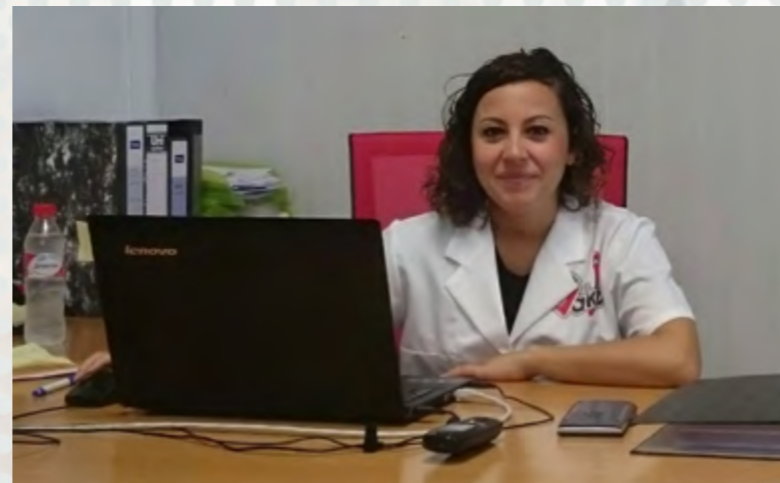


**Cristina Martínez Redondo** Ingeniera industrial

**«Trabajo a cinco minutos de casa»**

Desde que en 2013 hizo prácticas a través del COIE esta molinense no ha dejado de trabajar. Primero en Emuasa, donde hizo las prácticas, y desde hace un año en la empresa de golosinas Jaker, como ingeniera de mantenimiento. “Estoy trabajando a cinco minutos de casa, soy una privilegiada”, admite.

“Poner en el currículum que has hecho prácticas en una gran empresa te abre muchas puertas”, aconseja a los actuales estudiantes. “De mis compañeros en ingeniería química y en ingeniería de organización industrial, en general, todos estamos trabajando de lo nuestro”.



**Alejandro Catasús Martínez**  
Ingeniero agrónomo

Aunque aún tiene que presentar el proyecto final de carrera, este alumno de la Escuela de Agrónomos ya ha trabajado durante un año en la empresa donde hizo las prácticas, Novedades Agrícolas, y desde abril lo hace en Agromontes Fresh Group. “Hay mucho movimiento en el sector. Casi todos mis compañeros encuentran trabajo en apenas unos días. Incluso en plena crisis”, asevera. De la formación recibida destaca “muchas asignatura que me han sido muy útiles, como las relacionadas con hidrología”.

**«Hay mucho movimiento en el sector»**



**Pedro José Guillén Torrano**  
Ingeniero de org. industrial

**«Gracias a la experiencia que adquirí durante las prácticas me ficharon»**

Este archenero de 30 años es solo uno de los varios exalumnos de la UPCT que trabajan en la empresa de mobiliario y luminarias externas Newgarden, donde se encarga de los montajes eléctricos. Achaca su contratación a las prácticas que realizó en el Centro Tecno-

lógico del Metal a través del COIE: “Gracias a la experiencia que adquirí como consultor me contrataron”.

“Fueron una muy buena toma de contacto. Aprendí a tratar con las empresas y a aplicar los aprendido en la Universidad”, señala.



**Laura Campillo Domínguez**

Ingeniera de Edificación, arquitecta técnica y Máster en Patrimonio

**«El método UPCT te permite afrontar cualquier reto»**

En 2006, mientras cursaba el último año de carrera, Laura tuvo la oortunidad de hacer prácticas en el Colegio de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación. Al terminar, le ofrecieron

un contrato laboral y allí se quedó.

“La adquisición de un método de trabajo que te permite afrontar cualquier reto es lo que más valoro de la formación recibida en la UPCT”, afirma.



El equipo fundador del proyecto Sirena en 2013.



### Juan Herrero Valero

Arquitecto naval

#### «Contactaron con nosotros por nuestro proyecto Sirena»

Una veintena de estudiantes de la UPCT, en su mayoría de la Escuela de Navales, se lanzó en 2013 a una osada aventura: desarrollar un submarino solar sin la tutela de ningún profesor. El proyecto Sirena (Sistema Integrado de Reconocimiento y Exploración Naval Autónomo) estaba liderado por un jovencísimo Juan Herrero, dispuesto a comerse el mundo.

Su esfuerzo no ha tardado en tener recompensa. “Navantia contactó con nosotros por lo que habíamos demostrado con el proyecto y nos ofreció hacer prácticas. Se quedaron contentos conmigo y me contrató una empresa auxiliar, Tech Pro Hispania”, señala el aún alumno, de 23 años.



“Otros compañeros de Sirena también han hecho prácticas en el astillero y está previsto que les contraten próximamente”, adelanta. Él, por su parte, se marcha a CT Ingenieros, donde le han fichado como ingeniero de cálculo para el sector naval, aeronáutico y espacial. “Las aptitudes de cada cual son determinantes para conseguir un empleo”, asegura.

### Jorge Eduardo Mendoza Raya

Ingeniero de Telecomunicación



Este sevillano de 32 años eligió estudiar en la UPCT porque “en Cartagena hay más facilidades y los profesores son más cercanos”. Y no se arrepiente. “Estoy contento con mi decisión, me he podido desenvolver bastante bien gracias a lo aprendido durante la carrera”.

Hizo las prácticas en el departamento de instrumentación de la

#### «No he estado más de un mes en paro. Las empresas me buscan en LinkedIn»

fábrica de Cruzcampo-Heineken. “Me ofrecieron seguir pero opté por pasar al sector de la telefonía móvil”, cuenta. “Ha trabajado para empresas como Vodafone, Nokia y Ericsson y ahora recorre embajadas de toda Europa desplegando el pasaporte biométrico de Perú para la empresa Gemalto. “Trabajar viajando está muy chulo”, admite.

“No he estado más de un mes en paro. Muchas veces son las propias empresas las que te buscan a ti a través de LinkedIn”, asevera.

### Caridad Díaz López Ingeniera agrónoma

#### «Tener profesores que investigan para la industria es la ventaja de la UPCT»

La responsable de una de cada diez lechugas que se consumen en Europa es cartagenera, tiene 28 años y estudió en la UPCT. Trabaja desde hace casi cuatro años en Fruca.

Su rápida y exitosa inserción laboral tiene mucho que ver con las fructíferas relaciones entre los investigadores de la Politécnica y la industria agroalimentaria regional.

“Los profesores me ayudaron muchísimo para hacer prácticas en la distribuidora Anecoop y en el CEBAS. Y el profesor Artés Hernández mandó mi CV a Fruca”, recuerda la exalumna. “La gran ventaja de la Escuela de Agrónomos es tener una relación muy cercana con docentes que son punteros en investigación aplicada para las empresas. El porcentaje de titulados sin empleo es muy bajo”, afirma.

