

**Universidad Politécnica de Cartagena**  
**20 AÑOS DE FUTURO**

**1998-2018**

# U



# P



## CONTENIDOS

# C



# T



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena | Campus  
de Excelencia  
Internacional



### Escriben

8 Fernando López Miras

11 Rosa Peñalver Pérez

12 Diego Conesa Alcaraz

14 Ana Belén Castejón Hernández

17 Eugenio Galdón Brugarolas

18 Roberto Fernández Díaz

21 José Luján Alcaraz

23 Juan Ramón Medina Precioso

24 Félix Faura Mateu

27 José Antonio Franco Leemhuis

28 Alejandro Díaz Morcillo



# 30

### A TRAVÉS DEL TIEMPO

LA UPCT EN CIFRAS

EL LIBRO DE HONOR



# 36

### CENTROS DE CONOCIMIENTO

¿SABÍAS QUE...?

EDIFICIOS UPCT

LA RED DE CÁTEDRAS



# 48

ASÍ ÉRAMOS, ASÍ SOMOS

ASÍ NOS VEN

**SERVICIO DE COMUNICACIÓN  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA**

---

**Edita: Universidad Politécnica de Cartagena.**

**Archivos fotográficos de la Universidad de Murcia, el diario La Verdad y personales de los arquitectos Martín Lejarraga y José Manuel Chacón; de la arqueóloga María Comas y de la Universidad Politécnica de Cartagena.**

**La Universidad Politécnica de Cartagena agradece la predisposición de todos los que de una forma u otra han participado con sus testimonios en esta revista especial.**

**¡Muchas gracias a todos y a por otros 20 años más!**



**Palacio de La Zarzuela  
Madrid, 3 de agosto de 2018**

*Estimado Rector:*

*Un cordial saludo a la Comunidad Educativa, les felicito por el 20 aniversario y por la excelente trayectoria académica de la Universidad Politécnica de Cartagena y por los reconocimientos obtenidos.*



*Con mucho afecto para la Universidad Politécnica de Cartagena*

# UPCT, una herramienta de futuro

**Fernando López Miras**  
**PRESIDENTE DE LA COMUNIDAD**

**E**l pasado 3 de agosto se cumplieron 20 años de la creación, a iniciativa del Gobierno regional, de la Universidad Politécnica de Cartagena, sobre la base de las Escuelas y Facultades ya ubicadas en la ciudad, a las que se incorporaron otras enseñanzas innovadoras y muy demandadas en la Región de Murcia.

La Politécnica, que cumplía así con una justa reivindicación de la sociedad cartagenera, ha sido motor para la transformación de la ciudad y del sistema universitario regional. Dos décadas después, resulta muy satisfactorio contemplar cómo ese proyecto se ha consolidado y la UPCT constituye hoy un referente nacional para las enseñanzas universitarias tecnológicas, con el mérito adicional de haberlo logrado siendo la universidad pública más joven de España.

Aquella apuesta valiente hizo que hoy tengamos una de las cuatro universidades politécnicas de España; un foco muy relevante de investigación, transferencia, emprendimiento e innovación para Cartagena y el resto de la Región.



Veinte años muy importantes, como lo serán los próximos, con retos como la internacionalización que vendrá unida a los títulos bilingües, la mejora en la investigación y la docencia, la innovación, la atracción y retención del talento, la formación online, la implantación de sistemas de calidad y las mejoras para conseguir mayores tasas de rendimiento. Estoy convencido que la UPCT va a jugar un papel decisivo en esta nueva etapa de nuestro sistema de formación universitaria, por su afán innovador y su permanente vinculación con el tejido empresarial y social.

Pese a contar con un modelo de financiación autonómica injusto y que perjudica claramente a la Región, somos una de las comunidades autónomas que mayor esfuerzo ha realizado en los últimos años para dotar de presupuesto a sus universidades. Por su parte, en los últimos cinco años, la UPCT ha aumentado su producción científica en torno al 30%, estando hoy entre las tres instituciones más productivas de la Región.

Ése es el camino, en el que siempre contaréis con el apoyo del Gobierno regional y este Presidente, para convertir el conocimiento y la innovación en oportunidades y aprovechar todas las capacidades que nuestra universidad nos ofrece como factor de futuro y excelencia.



**Fernando López Miras, presidente de la Comunidad Autónoma, mantiene encuentros de trabajo con responsables de la UPCT y ha asistido a diferentes eventos vinculados con la Ingeniería, la Tecnología y la Empresa.**



**La presidenta de la Asamblea Regional, Rosa Peñalver, se ha entrevistado con alumnos de la UPCT, miembros del equipo rectoral y ha dado su apoyo a las investigadoras.**

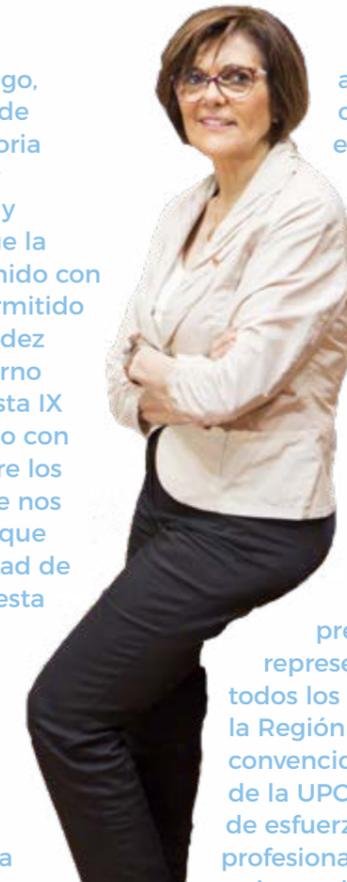
# Una universidad en constante evolución

**Rosa Peñalver Pérez**  
**PRESIDENTA DE LA ASAMBLEA REGIONAL**

**C**ontradiendo al afamado tango, en la Universidad Politécnica de Cartagena 20 años de trayectoria sí han dado para mucho, tal y como demuestra su prestigio y posicionamiento. La estrecha relación que la Asamblea Regional de Murcia ha mantenido con la Politécnica desde su origen nos ha permitido conocer en profundidad su progreso, solidez y el relevante lugar que ocupa en el entorno regional. Se da la circunstancia que en esta IX Legislatura el vínculo se ha visto reforzado con una importante ratio de profesorado entre los escaños de la Cámara autonómica, lo que nos permite valorar aún más si cabe la labor que hace esta Institución por mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y ciudadanas de esta Región y, apreciar, asimismo, la calidad humana de su comunidad educativa.

Pese a su juventud, la Politécnica de Cartagena se ha convertido en un centro de referencia gracias a la innovación y la excelencia formativa en los estudios de Ingeniería, Arquitectura, Empresa, y ahora también Turismo.

Al igual que el Parlamento regional trabaja por adaptarse a las necesidades de la sociedad actual, plural y diversa, y dar respuesta a los desafíos que plantea el futuro, la Politécnica



afronta estos retos con una oferta académica de calidad, en constante evolución, formando a profesionales altamente cualificados. En este ámbito, es primordial la red de intercambio que desarrolla la Politécnica con empresas, instituciones, administraciones públicas y asociaciones intentando mejorar la empleabilidad de los estudiantes y fomentando la cultura de la universidad emprendedora.

He querido sumarme, como presidenta de la Institución que representa la voluntad política de todos los ciudadanos y ciudadanas de la Región de Murcia a esta celebración, convencida de la capacidad y fortalezas de la UPCT, fruto de estas dos décadas de esfuerzo, trabajo en equipo y profesionalidad, servirán de base para el mejor posicionamiento y consolidación de este centro en los rankings de

universidades, la internacionalización y, sobre todo, para la formación no sólo de profesionales altamente cualificados, sino de personas críticas y preparadas para la vida.

# Universidad de vanguardia, imprescindible para el desarrollo de la Región

**Diego Conesa Alcaraz**

**DELEGADO DEL GOBIERNO EN LA REGIÓN DE MURCIA**

La UPCT cumple 20 años, una universidad joven pero con un aprendizaje intensivo. Su creación, pergeñada por el último gobierno socialista de nuestra comunidad autónoma, supuso la consolidación de las titulaciones que ya impartía la Universidad de Murcia en su Campus de Cartagena y la incorporación de toda una serie de nuevas titulaciones demandadas por los estudiantes murcianos que hasta ese momento habían tenido que emigrar a otras comunidades autónomas para poder estudiarlas. Arquitectura, Caminos, Canales y Puertos, y Telecomunicaciones estarían entre ellas. Titulaciones no solo demandadas sino también necesarias para el desarrollo de nuestra Región. Titulaciones que han alcanzado un alto grado de prestigio y de internacionalización, y a las que es imprescindible que se incorporen un mayor número de mujeres, en ese camino por la presencia de la mujer en todos los ámbitos científico-técnicos.

Aparte de su actividad docente, la UPCT también desarrolla una intensa actividad investigadora. Su profesorado, a la par que el de la UMU, ha dado un salto de gigante en los últimos decenios en cuanto a cantidad y



calidad de la investigación realizada. La reducción de recursos motivada por la última crisis ha ralentizado algo este fenómeno, pero esperamos que dichos recursos se recuperen y se continúe la tendencia ascendente.

En esa línea está el actual gobierno de Pedro Sánchez. Quiero aquí romper una lanza en favor de la UPCT en cuanto a su posición en los rankings de investigación.

La tercera actividad en la que destaca nuestra UPCT es la transferencia de tecnología, faceta en la que su carácter politécnico hace que sea mucho más interesante para nuestras empresas. Se está haciendo un gran esfuerzo en este sentido y desde aquí me permito animar a las empresas a que miren a la UPCT como posible colaboradora en una actividad como la I+D+i que constituye la clave para ser competitivos en un mercado globalizado, y un eje estratégico para la transformación económica que requiere la Región.

En definitiva, una universidad querida y necesaria para el buen desarrollo de nuestra Comunidad a la que deseamos muchos siglos de existencia.



**La alcaldesa Ana Belén Castejón mantiene una relación de trabajo continuada con la UPCT. Se reúne con el Rector y ha acudido a actos como el de Santo Tomás de Aquino o a ferias tecnológicas que han tenido lugar en la Universidad.**

# La UPCT, motor económico y social durante 20 años

Ana Belén Castejón Hernández  
ALCALDESA DE CARTAGENA

La creación de la Universidad Politécnica de Cartagena en el año 1998 responde principalmente a la necesidad que tenía el municipio de un revulsivo que le permitiera seguir creciendo.

Cuando se proyectó tenía la opción de instalarse en las afueras de la ciudad, pero finalmente, y para satisfacción de todos, se decidió que la mejor ubicación era en pleno casco histórico de Cartagena, contribuyendo así a la recuperación, regeneración y revitalización de una zona hasta entonces depauperada.

Desde entonces, la UPCT se ha erigido en salvaguarda de un rico patrimonio histórico en el que se incluyen inmuebles tanto civiles como militares de gran valor para el municipio como el Rectorado, los antiguos Cuarteles de Instrucción de Marinería y Antigones o el Hospital de Marina.

A pesar de su juventud, la Universidad de Cartagena se ha convertido en estos 20 años en un importantísimo motor económico y de



dinamización dada su enorme apuesta por la investigación, el desarrollo de nuevas tecnologías y el fomento del emprendimiento entre sus alumnos.

Quiero destacar también el papel que desempeña como elemento integrador por su implicación constante en el tejido social del municipio, ya que colabora estrechamente y de forma altruista con cuantas entidades, organismos e instituciones se lo solicitan.

Cartagena no sería ni la sombra de lo que hoy es, ni tendrá un futuro tan prometedor por delante sin la Universidad Politécnica.

Por eso no debemos olvidar que sus necesidades son las nuestras, las de todos los cartageneros, pero también de las administraciones

que debemos hacer lo posible y lo imposible por ayudarla a seguir creciendo y cosechando triunfos.



La alcaldesa Ana Belén Castejón mantiene una relación de trabajo continuada con la UPCT. Se reúne con el Rector y ha acudido a actos como el de Santo Tomás de Aquino o a ferias tecnológicas que han tenido lugar en la Universidad.



# Veinte años de la UPCT desde el Consejo Social

**Eugenio Galdón Brugarolas**  
PRESIDENTE DEL CONSEJO SOCIAL DE LA UPCT



**El empresario Eugenio Galdón preside el Consejo Social desde 2015. El fundador de ONO, presidente de la Fundación Everis y economista del Consejo de Estado, ha destacado en numerosas ocasiones el papel “clave” de la UPCT en el desarrollo del país.**

**E**n nombre de todos los integrantes del Consejo Social y en el mío propio, sean mis primeras líneas de felicitación a toda la comunidad universitaria por esta fructífera aventura que cumple ya 20 años, y que es la Universidad Politécnica de Cartagena.

Como dice la ley de Universidades, el Consejo Social es “el órgano de relación de la Universidad con la sociedad”. Esta definición tan sencilla y poco burocrática, nos recuerda que el cliente final de la universidad es la sociedad a la que sirve. Y nos recuerda también que la sociedad debe cuidar con mimo a uno de sus más valiosos instrumentos de transformación y de progreso, que es la Universidad. El camino de ida y vuelta entre la sociedad y la universidad es el ámbito de actuación propio del Consejo Social.

La UPCT ha pasado de un embrión a una joven, pero preparada, universidad politécnica que aporta progreso social y económico a la Región, a España y a numerosos países que nos envían sus alumnos a nuestras aulas. Otras personas sabrán glosar mejor que yo el mérito de estos veinte años. Por eso me referiré más bien a algunos desafíos que hemos de enfrentar en los próximos veinte.

Primero, nuestra universidad tiene que buscar y encontrar su conexión con la sociedad y con sus valores y necesidades. ¿Cómo? Proporcionando preferentemente la formación que la sociedad necesita, manejando los recursos que la sociedad nos entrega con la máxima exigencia y eficacia, controlando la calidad y dotando de plena transparencia a nuestras actividades.

Segundo, nuestros egresados no se van a medir con otros de la Región de Murcia, ni siquiera de España o de Europa. En esta aldea global que es el mundo de hoy el talento formado aquí está compitiendo ya con el del mundo entero. La pequeña Universidad Politécnica de Cartagena, como todas las universidades españolas, habrá de ser una universidad global o no será nada.

Tercero, solo una sociedad unida en torno al futuro de su universidad podrá cosechar los frutos que busca transformando el talento de las personas para que éstas sean capaces de emplearse en la tarea colectiva.

Nos dice Camus a propósito de Sísifo que “no hay espectáculo más hermoso para un hombre sin anteojeras que el de la inteligencia enfrentada a una realidad que le supera.” Así de grande es el desafío que comparten la universidad y la sociedad: esforzarnos activamente por entender una realidad y un futuro que nos superan, y ayudar a enfrentarnos a ambos formando personas que, recordando a Arendt, sean capaces de iniciar lo improbable y conseguir lo inalcanzable.



# No hay futuro sin Universidad

**Roberto Fernández Díaz**  
**PRESIDENTE DE CRUE UNIVERSIDADES**

La Universidad es creación y transmisión de conocimiento para la sociedad. Pero, igualmente, la Ciencia no ha existido ni debe existir únicamente para sí misma, sino que debe conmovirse ante los problemas del mundo, porque la Universidad tiene la obligación moral de ser plenamente consciente de que se debe a la sociedad y de que su misión principal es mejorar la vida real y concreta de la ciudadanía en el momento presente y en el futuro.

Nuestra maravillosa curiosidad intelectual debe estar canalizada por nuestras imperiosas necesidades sociales. La Ciencia es conocer la realidad para transformarla, es conocer la realidad a través del método científico con el objetivo final de proponer actuaciones en aras de su mejora. Y, ciertamente, la inmensa mayoría de los universitarios son agentes del cambio sumamente comprometidos con su



institución y que procuran que su actividad repercuta en el progreso efectivo de sus comunidades. De ahí que haya una idea central sobre la que no deberíamos albergar ninguna duda: no habrá un buen futuro para España si la Universidad española no tiene futuro.

Ser universitarios es gestionar el mandato social de ser un buen profesional para poder ejercer el mandato moral de contribuir a lo que finalmente es más trascendente: el futuro sostenible de la especie humana en nuestro Planeta. No puede considerarse universitario quien no tiene el impulso ético de comprometerse con el futuro de la Humanidad. La UPCT es ejemplo de una universidad que sabe combinar perfectamente su condición de «glocal». Es decir, de tener los pies en su propio territorio y, a la vez, de tener su mirada en el mundo. De contribuir al desarrollo de la ciencia universal y de estar al servicio del progreso de la sociedad que la alberga. ¿Se imaginan Cartagena sin su universidad? Nada sería igual y todo sería peor.

Por eso, la Universidad no debe estar sometida al maligno estrés del cortoplacismo ni del cambiante mercado ni, por supuesto, del partidismo ideológico. La Universidad necesita su propio tiempo y, en estos sus primeros 20 años de existencia, la Politécnica de Cartagena ha demostrado su vocación de contribuir al bienestar social y de impulsar el progreso económico. Sus próximas décadas seguirán alumbrando avances científicos que mejorarán, seguro, nuestra sociedad.



**Roberto Fernández asistió a la UPCT para el Acto de Apertura del Curso de las Universidades Públicas de la Región, además, ha pedido desde la presidencia de CRUE una nueva ley de Universidades.**



**Luján fue PDI de la UPCT entre 1999 y 2013. Durante esos años ocupó diversos puestos de gestión. Dirigió el departamento de Ciencias Jurídicas, fue Secretario General con Félix Faura y elaboró los primeros Estatutos de la UPCT cuando ocupó la vicepresidencia del Claustro.**

# Alegría por los veinte años de la UPCT

**José Luján Alcaraz**  
**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA**

La Universidad de Murcia tiene muchas cosas de las que enorgullecerse en su ya centenaria historia. Y sin duda, una de ellas es el pasado, presente y futuro común con nuestra hermana, la Universidad Politécnica de Cartagena, centro que ahora cumple veinte años de vida.

En la década de los años 70 del pasado siglo XX se adscribieron a nuestra universidad los estudios de las escuelas de ingenieros técnicos Cartagena,

comenzando con la de Minas (centro que estaba a punto de cumplir sus cien primeros años de vida), seguida de las especialidades de Eléctricos, Mecánicos y Metalurgistas, dando lugar al Campus Universitario de Cartagena, al que también se incorporaron las enseñanzas de Empresariales. Este campus fue el germen de la actual universidad, centro que comienza a desarrollarse en la época del Rector Juan Monreal por la vía de un proceso de segregación que permitió a la Región de Murcia disponer de dos universidades públicas, una de carácter generalista y otra de carácter más especializado en los estudios de las distintas ingenierías y en su aplicación en el mundo de la empresa.

Si podemos sentirnos orgullosos por el pasado común, más debemos hacerlo por un presente en el que ambas instituciones llevan a cabo sus tareas esforzándose por mejorar día a día sus estándares de calidad en la docencia y de excelencia en la investigación. El proyecto de Campus de Excelencia Internacional Mare Nostrum agrupa una amplia cantidad de proyectos conjuntos, incorporando también espacios de reflexión, debate, congresos y actividades culturales.

Este satisfactorio grado de colaboración con nuestra universidad hermana es lo que nos permite asegurar un futuro de éxitos comunes en la confianza de que ambas instituciones, debidamente apoyadas por el Gobierno Regional, seguirán desarrollando plenamente el servicio de educación superior en nuestra comunidad autónoma. Muchas felicidades a todas las personas que forman parte de la Universidad Politécnica de Cartagena, vuestro trabajo es vuestra mejor tarjeta de presentación. Enhorabuena.





**Juan Ramón Medina Precioso vivió los inicios de la Universidad Politécnica de Cartagena en primera línea. Como consultor realizó la memoria de creación de la UPCT y fue el primer rector-presidente.**

# En el nacimiento de la UPCT

**Juan Ramón Medina Precioso**  
**RECTOR-PRESIDENTE DE LA UPCT (1998-2003)**

Si a uno le pide el gobierno popular de la Región de Murcia su opinión acerca de crear una universidad en Cartagena por segregación de la de Murcia, la cosa no le sorprenderá porque, como rector de la Hispalense, había afrontado que el gobierno socialista andaluz erigiese otra en Huelva de forma análoga. Si además tuvo ocasión de comprobar el efecto favorable que la nueva universidad ejerció en aquella provincia, su dictamen será favorable.

Si le piden que colabore en la Memoria de Creación aceptará, confiando en su experiencia como primer presidente de la CRUE, que sea una politécnica e intercederá ante los rectores que venía de presidir para que la aprueben.

Si le encargan que ayude con la ley de creación de la UPCT, lo hará y, basándose en su entrenamiento como parlamentario andaluz, aconsejará negociar con los socialistas para facilitar la unanimidad.

Así se hizo y se logró.

Si le solicitan que, provisionalmente, acepte el rectorado de la UPCT, lo acogerá ilusionado y no olvidará las lecciones que aprendió como rector en Sevilla. Cuando el tipo compruebe que algunos, no cartageneros, ponen trabas a la nueva universidad, el compromiso provisional se hará permanente. Claro que eso no habría bastado sin el apoyo de los cartageneros, la Consejería y el presidente. Pero hubo ese apoyo y bastó.

Si lo nombran por sorpresa consejero del ramo se propondrá hacer una Ley de Universidades que garantice la complementariedad de las universidades públicas, evite derrochadoras duplicidades de títulos y ayude a consolidar la UPCT. Otra unanimidad.

Finalmente, recordando cuando ayudó a diseñar el Parque Científico de la sevillana Isla de la Cartuja, el tipo propiciará que nazca un Parque Tecnológico en la CARM. Con la colaboración de la UPCT y la UMU, se logró. Muy fructífero.



# 20 años de la Ley de creación de la UPCT

**Félix Faura Mateu**  
**RECTOR DE LA UPCT (2003-2012)**

**D**os décadas quizá no son un periodo de tiempo suficientemente amplio para valorar los impactos que una universidad tan joven como la nuestra puede generar en la evolución de la ciudad milenaria donde nació y en el territorio donde proyecta su actividad. En cualquier caso, es una buena oportunidad para reflexionar y valorar sobre algunas de las principales actuaciones realizadas.

Una posible visión de síntesis de estas transformaciones se podría realizar a través de la revisión en este periodo de tiempo de dos vectores. Uno sería el que representa la evolución de las infraestructuras y los espacios vinculados a la universidad en la configuración urbana de Cartagena, y el otro sería el que representa la evolución de los recursos humanos y las actividades propias de este colectivo vinculado a la universidad.

Si recordamos la situación de partida del campus universitario adscrito a la Universidad de Murcia, creo que puede afirmarse que la ciudad ha sufrido algo más que una notable transformación en el eje N-S, situado a Levante y que se articula entre los Paseos de Alfonso XIII y Alfonso XII. La incorporación como infraestructuras universitarias



de edificios históricos: Antiguo Hospital de Marina (ETSII), Cuartel de Antigones (ETSIT y Biblioteca) y Casa de Misericordia (Rectorado y servicios centrales). De edificios de nueva Planta: Servicios de Apoyo a la Investigación Tecnológica (SAIT), Edificio de Laboratorios Docentes y de Investigación (ELDI) y Casa del Estudiante. Y finalmente, de nuevos espacios: antiguo Club Militar de Santiago y el anterior Edificio Administrativo del Ayuntamiento (espacios e instalaciones para actividades sociales, deportivas y de otro uso de la Universidad).

Configuran, un nuevo territorio, específicamente universitario, que proporciona una nueva visión y misión a este eje urbano al que podría sumarse otro edificio histórico de incalculable valor, el antiguo Cuartel de Instrucción de Marinería, rehabilitado para la universidad como Facultad de Ciencias de la Empresa.

Si recordamos simplemente el número de recursos humanos que trabajaban en el campus universitario hace 20 años, unos 350 (entre PDI y PAS) y vemos los que trabajan actualmente, más de 1.000, podemos decir que la transformación, en términos generales, ha sido algo más que notable.

En síntesis, desde la perspectiva que posibilitan 20 años de trayectoria, parece que puede afirmarse que el impacto de la ley de creación de la UPCT en su ámbito de influencia posiblemente sea, además de coyunturalmente importante, verdaderamente estructural.



**Félix Faura, catedrático del área de Ingeniería de Procesos, fue coordinador, vicerrector y rector durante 9 años. Fue rector-presidente en 2003 y primer rector electo de la UPCT, cargo que ocupó hasta 2012.**



# UPCT: 20 años contribuyendo a construir la Sociedad del Conocimiento

**José Antonio Franco Leemhuis**  
RECTOR DE LA UPCT (2012-2016)



**José Antonio Franco fue vicerrector de Investigación y, después rector entre 2012 y 2016. Durante su mandato la institución consiguió numerosos reconocimientos como un premio nacional a la Red de Cátedras o la integración de la UPCT en la asociación de las politécnicas UP4.**

**C**oincidiendo con la fundación, hace ahora 20 años, de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT), se intensificaban en la Unión Europea (UE) análisis y estudios que dieron como resultado que el año 2000, en la cumbre celebrada en Lisboa, la Comisión Europea aprobase una estrategia para convertir a la UE en la “Sociedad del Conocimiento” más competitiva y dinámica del mundo, “capaz de crecer económicamente de manera sostenible, con más y mejores empleos, y con mayor cohesión social”; estrategia que juzgaba ineludible aumentar el número de ingenieros, científicos y tecnólogos altamente cualificados, incrementar las inversiones en investigación, desarrollo tecnológico e innovación (I+D+i) y reforzar la colaboración entre empresas, universidades y organismos de investigación. Sin duda, esta coincidencia en el tiempo propició que, ya desde el comienzo de su andadura, la UPCT se comprometiese enérgicamente con el desarrollo de dicha estrategia.

Nuestra Universidad, en estas dos décadas, ha impulsado programas de movilidad

e intercambio de estudiantes con las mejores universidades europeas y ha generado entornos docentes enfocados a la formación integral de titulados con una sólida preparación, innovadores y emprendedores, que puedan contribuir al progreso de nuestra sociedad.

Por otro lado, durante estos veinte años, nuestra Universidad ha obtenido cuantiosos recursos, procedentes de organismos y empresas nacionales e internacionales, para realizar importantes proyectos de I+D+i. Igualmente, ha sido un objetivo prioritario transferir al sector empresarial las tecnologías, hallazgos y nuevas ideas que han resultado de esos proyectos, para que se pudieran convertir en productos y servicios que generasen crecimiento económico, competitividad internacional de nuestras empresas, más y mejor empleo, y bienestar ciudadano.



Especial relevancia y reconocimiento a nivel nacional ha tenido el desarrollo de nuestra Red de Cátedras, que nos permite colaborar estrechamente y a largo

plazo, tanto en actividades de formación, como de investigación y transferencia, con cerca de cuarenta empresas y organismos de primer orden; mostrándose como un instrumento excelente para la construcción de esa Sociedad del Conocimiento que propugna la Comisión Europea.

# Una historia de éxito

**Alejandro Díaz Morcillo**  
**RECTOR DE LA UPCT (desde 2016)**

Siempre es grato celebrar un hito como son los 20 años de vida de una institución, máxime si esa vida ha sido, así lo creemos en la Universidad Politécnica de Cartagena, una historia de éxito. Pero, más que la celebración en sí, creo que lo verdaderamente importante es la reflexión interna que realizamos sobre nuestro devenir como universidad, el grado de cumplimiento de nuestra misión y el estímulo que supone para acrecentar nuestra ilusión como joven institución y, con ella, impulsar a nuestra universidad hacia un futuro lleno de oportunidades. Un futuro en el que queremos ser, en mayor medida, junto con nuestra hermana la Universidad de Murcia, la principal palanca de progreso social y económico de la Región.

La Ley 5/1998, por la que se creaba la Universidad Politécnica de Cartagena, era clara en los objetivos de la nueva universidad: la formación de profesionales y la transferencia de conocimiento a las empresas de la Región de Murcia. Pero mucho antes de esta creación, ya existían estudios universitarios en Cartagena. El germen, la semilla de la UPCT es muy anterior, con estudios superiores desde hace 147 años, con la Escuela Especial de Maestros Facultativos de Minas, con la Escuela Superior de Industria hace 117 años, o con estudios empresariales desde hace 97 años. Somos, por tanto, algo más que 20 años,



Estos veinte años como universidad pública han visto pasar por nuestras aulas a más de 20.000 estudiantes. Se ha formado a más de 15.000 ingenieros, arquitectos, diplomados, licenciados, arquitectos técnicos, ingenieros técnicos, graduados, másteres y doctores, invirtiendo más de dos millones de horas de formación en clases teóricas y prácticas. Y a esta formación reglada hemos de sumar los más de 14.000 alumnos que han cursado nuestros títulos propios.

La creación de la UPCT marcó un antes y un después en la relación con la sociedad. Sin su creación no habría sido posible el despegue en generación de conocimiento experimentado, la imparable conexión con las empresas, enfrentando conjuntamente los nuevos retos tecnológicos y de producción, la divulgación científica y tecnológica, así como la divulgación cultural, a través de un programa de extensión universitaria para todas las edades.

Además, debemos felicitarnos de la decisión de integrar la universidad en la ciudad, mediante un campus plenamente urbano. La sola presencia de la UPCT ha significado un revulsivo para el casco histórico de Cartagena, con la restauración de edificios de alto valor patrimonial y la regeneración urbanística del centro de Cartagena. Pero la UPCT ha sido y es mucho más que una universidad de y para Cartagena. Nació con vocación de universidad regional y ámbito de acción nacional e internacional. Somos conscientes de que nuestra universidad sólo crecerá de la mano de la atracción de talento, no sólo regional, sino de todo el mundo, y de la colaboración con las mejores universidades españolas y extranjeras. Somos la Universidad Politécnica de la Región de Murcia, una universidad pública y politécnica que, desde Cartagena, trabaja en contribuir al desarrollo de toda la Región.

Con esta publicación queremos rendir homenaje a todos los que han hecho posible este salto cualitativo en la enseñanza universitaria en la Región de Murcia. Y con ese homenaje tomar conciencia e impulso, la institución y las casi 1000 personas que la componemos de manera permanente y las 6000 más que, curso tras curso, lo hacen durante unos años de su vida, quizá los más ilusionantes, para trabajar en mayor medida, si cabe, en el desarrollo y la transformación social y económica de la Región de Murcia y de España.



**El rector actual, Alejandro Díaz, tomó posesión en el año 2016. Antes fue vicerrector de Investigación. Díaz centra sus objetivos en la calidad docente, la empleabilidad, la conexión con la empresa y el fomento de las vocaciones científicas.**

# La UPCT a través del tiempo



1994: El rector de la UMU, Juan Monreal pide a los Reyes la creación de una Politécnica en Cartagena.

3.000 alumnos inician las clases en el rehabilitado antiguo Hospital de Marina.

Inauguración del Rectorado en 'La Milagrosa', antigua Casa de Misericordia.

Nace la Universidad de Mayores, por la que han pasado 3.000 personas en 15 años.

Nueva sede de Telecomunicación en el Cuartel de Antigones. Aprobación de estatutos UPCT.

Comienza UPCTcole como instrumento de conciliación de la vida familiar y laboral.

La Facultad de Ciencias de la Empresa se traslada al rehabilitado CIM. El CUD, centro adscrito a la UPCT.

Nace el Campus Científico, germen del Campus de la Ingeniería.

Concluyen las obras del ELDI, Edificio de Laboratorios de Investigación.

Las cuatro politécnicas de España forman la alianza UP4.

La Unidad de Cultura Científica de la UPCT, la más valorada del país.

1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

La Asamblea Regional aprueba la ley de creación de la UPCT. Medina Precioso, rector-presidente.

Nace el Instituto de Biotecnología Vegetal (IBV).

Universitarios limpian chapapote en Galicia tras el desastre del Prestige.

Constitución del primer Claustro, máximo órgano de representación universitaria.

Primera cosecha del vino Tomás Ferro, recuperando la uva merseguera.

Apertura del edificio I+D+i, que alberga el SAIT, el CTSI y el IBV.

UPCT y UMU obtienen el reconocimiento de Campus de Excelencia Internacional. Abre la Casa del Estudiante.

Nace la Escuela de Doctorado. Abre el CEDIT en Fuente Álamo. Oro olímpico para el alumno Joel González.

En marcha la novedosa y premiada Red de Cátedras.

300 trabajadores constituyen la iniciativa solidaria Gota a Gota.

ENAE-Tech, centro adscrito a la UPCT. Diseñada la nueva Escuela de Arquitectura y Edificación.

1998 Rector-presidente Juan Ramón Medina Precioso

2004 Rector Félix Faura Mateu

2012 Rector José Antonio Franco

2016 Rector Alejandro Díaz Morcillo



# La UPCT en cifras

## 27.526

ESTUDIANTES han recibido formación en la Universidad Politécnica de Cartagena en 20 años.



La UPCT comenzó su andadura en 1998 con 5.190 estudiantes.

## 10%

PORCENTAJE actual de alumnos que provienen de fuera de la Región.

## 1,5%

Alumnos son extranjeros.



## 94%

Alumnos que tenía la UPCT en 1998 eran de origen nacional.



## +15.000

INGENIEROS, arquitectos, arquitectos técnicos, licenciados, diplomados, graduados, doctores y másteres ha formado la UPCT.



## +2

MILLONES de horas invertidas en formación teórica y práctica.



## 350

TÍTULOS propios impartidos desde 1998.

## 13.888

ALUMNOS han cursado desde 1998 los títulos propios de la Universidad.

DESDE 1998 la Universidad ha ido incorporando a su programa formación técnica y especializada en Ingeniería, Arquitectura, Administración y Dirección de Empresas y Turismo.



## 68

PATENTES conseguidas desde el año 2002.

DATOS CURSO 2017/2018



## 34,3 millones

DE EUROS obtenidos a través de ayudas y subvenciones para proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación.



## 951

EMPLEADOS tiene la Universidad Politécnica actualmente

## 585

Personal docente e investigador



MUJERES

## 129

## 366

Personal de Administración y Servicios



MUJERES

## 228



## 2.144

MATRÍCULAS en la Universidad de Mayores desde su creación en 2003



## 149

CLASES impartidas en el último año

## 13

TEMÁTICAS diferentes



# Centros de CONOCIMIENTO

## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

La oferta de títulos técnicos más demandados por las empresas se encuentra en la UPCT. Prueba de ello es la ETSII, que oferta grados que capacitan para conocer de manera profesional todo lo que engloba una industria. Ingenieros mecánicos, electrónicos y químicos se forman en las aulas del antiguo Hospital de Marina y completan su formación con prácticas profesionales antes de terminar la carrera. Es la Escuela más numerosa con 2.143 estudiantes.



## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Los futuros profesionales de la industria agroalimentaria se forman en la ETSIA. Esta Escuela cuenta con 334 estudiantes, entre grado y máster. Se ubica en el paseo de Alfonso XIII. Actualmente imparte asignaturas en inglés del grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos también en inglés.

## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Formar a ingenieros competentes y comprometidos con la sociedad, artífices de la nueva revolución tecnológica. Los títulos en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación e Ingeniería Telemática han conseguido el certificado europeo EURACE de calidad y excelencia. La ETSIT tiene más de 550 estudiantes.



## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES, PUERTOS E INGENIERÍA DE MINAS

Esta Escuela, también situada en el paseo de Alfonso XIII, forma a profesionales capaces de coordinar todo el proceso de construcción de cualquier infraestructura o a expertos en explotación de yacimientos minerales. Cuenta actualmente con 491 estudiantes.



## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA

La distribución en España de los estudios de Ingeniería Naval hace que la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Naval y Oceánica de la UPCT no tenga competencia geográfica cercana, cubriendo así la demanda de los estudiantes y de las empresas que precisan titulados en una amplia zona. Actualmente tiene cerca de 300 alumnos.





### ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN

La ETSAE ocupa el cuarto lugar en el Ranking I-UGR de Universidades Españolas en el campo de la Arquitectura y es según el Ranking de El Mundo la quinta mejor escuela para estudiar Ingeniería de Edificación. Diferentes certámenes arquitectónicos, como la Bienal de Venecia, han reconocido la calidad de los trabajos de sus profesores y estudiantes. Suma 800 alumnos.



### FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA

La Facultad de Ciencias de la Empresa imparte, con opción bilingüe, el grado en Administración y Dirección de Empresas y el grado en Turismo. Además oferta un amplio número de postgrados como el MBA u otros relacionados con la gestión de empresas turísticas y entidades de economía social, éste último con formación online. Tiene alrededor de 800 estudiantes.



### CENTRO UNIVERSITARIO DE LA DEFENSA

El Centro Universitario de la Defensa (CUD), ubicado en la Academia General del Aire, es un centro adscrito a la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT). Actualmente cuenta con unos 300 estudiantes que se forman en Ingeniería de Organización Industrial.

### ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

La Universidad Politécnica de Cartagena puso en marcha su Escuela de Doctorado durante el curso 2012/2013. La Escuela cuenta actualmente con ocho programas de doctorado, cuyas áreas son Economía, Energías Renovables, Modelización en Ingeniería Civil, Tecnologías de la Información, Tecnologías Industriales, Electroquímica y Ciencias Económicas, Empresariales y Jurídicas.



### ENAE-TECH

El centro privado Enae-Tech se ha adscrito en 2018 a la Universidad Politécnica de Cartagena. En ese sentido, se está trabajando para impartir de manera conjunta el Máster en Dirección de Agronegocios.

# ¿Sabías que...?

## 5 MEDALLAS DE ORO

- La Comunidad Autónoma recibió la primera medalla de la UPCT el 8 de octubre de 2007
- Los rectores Juan Ramón Medina Precioso (2008), Félix Faura (2013) y José Antonio Franco (2017) también las han recibido
- La UPCT otorgó en 2009 una medalla de oro al Ministerio de Defensa por el Centro Universitario de la Defensa (CUD)

- La primera conferencia que organizó la Universidad fue sobre la historia del Hospital de Marina.



- El de Santiago Abellán Guillén fue el primer título que expidió la Universidad. Abellán se tituló en Ingeniería Técnica Industrial.

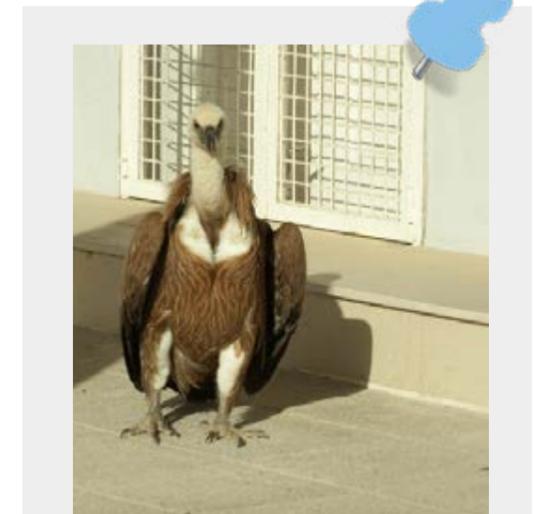
- La primera tesis que se defendió en la Universidad fue la de Antonio Ruiz Canales, del Programa de Tecnología e Ingeniería Agraria y Alimentaria.



- Y nevó en la UPCT... en enero de 2017



- Los Magos de Oriente han hecho durante años escala en el Rectorado de la Politécnica de Cartagena para recoger las cartas de los hijos de los empleados de la Universidad



Un buitre apareció en 2006 en la UPCT. Se lo llevó el SEPRONA



La ONCE editó un cupón en el que aparecía la Universidad en el año 2006



La cantante Rosana grabó un 'lipdub' en la Universidad

# Edificios UPCT

## RECTORADO

El antiguo edificio La Milagrosa, conocido también como Casa de la Misericordia, se ubica en su actual emplazamiento desde el año 1839. Este edificio era el Convento de San Diego. Tras la insurrección cantonal de 1873, necesitó una rehabilitación muy importante, pues quedó casi destruido por más de 250 proyectiles que cayeron sobre él. Actualmente es la sede del Rectorado de la UPCT.



## ELDI

Concebido como pieza angular para la investigación, la transferencia de tecnología y la internacionalización de la UPCT,

Agrupar en sus 13.600 metros cuadrados los laboratorios que antes se encontraban entre el Campus de Alfonso XIII y naves alquiladas en el barrio de Santa Lucía y en el polígono industrial Cabezo Beza. Da cabida al CPCD, la Red de Cátedras, el Servicio de Relaciones Internacionales y a nuevos laboratorios ligados a grupos de I+D de la Politécnica.

## CASA DEL ESTUDIANTE

La Casa del Estudiante de la Universidad Politécnica de Cartagena es un edificio multiusos destinado al uso y disfrute de los estudiantes, en concreto al ocio, al entretenimiento, al encuentro y a la formación extraacadémica.



## I+D+i



El edificio de I+D+i es, desde enero de 2008, la sede del SAIT. Se trata de un edificio funcional y moderno dotado de instalaciones especiales como son distintas calidades de agua, gases técnicos, corriente estabilizada, sistemas de alimentación ininterrumpida de corriente y sistemas de refrigeración y climatización.

## CEDIT

El CEDIT (Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica) es un edificio de la UPCT situado en el Parque Tecnológico de Fuente Álamo. Su uso contempla espacios para que los grupos de I+D colaboren con las empresas y para proyectos que requieran equipos y material destinado a plantas piloto o prototipos, además de servir de sede provisional a empresas de base tecnológica creadas por investigadores. Cuenta con cinco laboratorios pesados, veinte laboratorios de I+D+i, salas para servidores informáticos, despachos, salas de reuniones y un salón de actos.



## FINCA TOMÁS FERRO



La Estación Experimental Agroalimentaria es un centro de investigación dependiente de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica. En ese centro desarrollan sus actividades de investigación relacionadas con la tecnología agroalimentaria los Grupos I+D de los departamentos de "Ingeniería de Alimentos y del Equipamiento Agrícola", "Ciencia y Tecnología Agraria" y "Producción Vegetal".

## DEPORTES



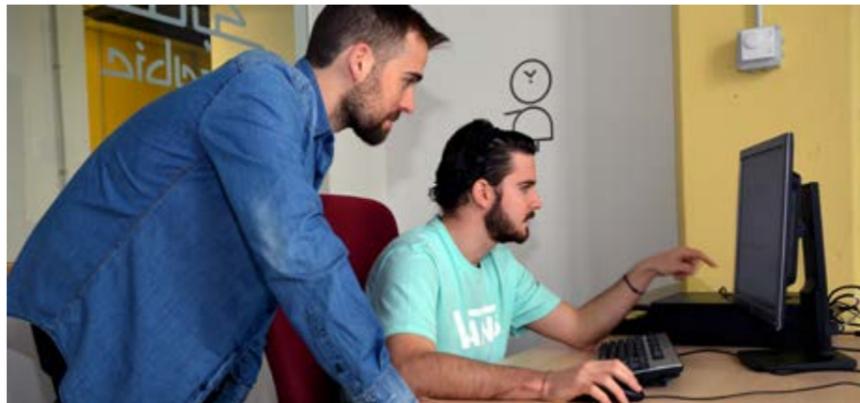
El centro deportivo Ilusión Sport Center cuenta con campo de fútbol 8 con césped artificial, gimnasio, pistas de pádel tenis y polideportivas. Además de cafetería, store service y fisioterapia. La Universidad también posee otras instalaciones como el Pabellón Urban y el Centro Social y Deportivo.

# Red de Cátedras

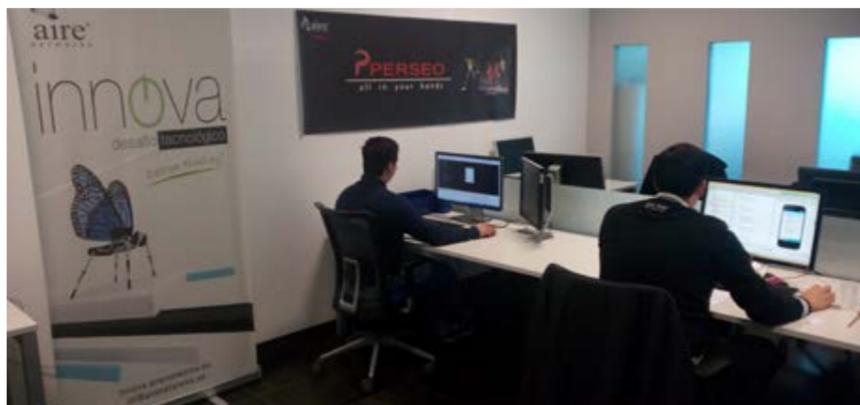
Una oportunidad para el empleo



La Red de Cátedras de la UPCT tiene el objetivo de afianzar la relación y colaboración entre la Universidad y las empresas y favorecer la inserción laboral de los estudiantes de la Politécnica de Cartagena.



Está formada por empresas de ámbito tecnológico, de emprendimiento y socio-económicas.



En solo cuatro años, la Red de Cátedras de la UPCT ha firmado 38 cátedras con compañías e instituciones que operan en la Región, a nivel nacional e internacional.



## LOS HITOS MÁS DESTACADOS

- La Red de Cátedras de Empresa nace en el año 2013.

- La Fundación Socinfo y la revista 'Sociedad de la Información' reconocen en 2014 la apertura de la UPCT hacia las empresas tecnológicas.

- El periódico La Verdad premia en 2016 en la categoría web, la calidad de la página web de la Red de Cátedras.

- La UPCT organiza desde 2017 el Campus Cátedra, un encuentro que permite conocer de cerca cuestiones de interés para la empresa y la universidad relacionadas con la Robótica, Big Data o Inteligencia Artificial, entre otras.

- La Red duplica en 2017 su inversión hasta alcanzar los 800.000 euros anuales.

## EMPRESAS EN LA RED

### • CÁTEDRAS TECNOLÓGICAS

Odilo, MTorres, Indra, G's España, Hidrogea, Sabic, Fuentes Fertilizantes ICL, Fundación Repsol, FMC, Navantia, Infraestructuras Municipales Ayuntamiento de Cartagena, Takasago, Medio Ambiente-Autoridad Portuaria de Cartagena, Marnys, Cátedra Agricultura Sostenible Campo de Cartagena, Microsoft-Encamina, Tránsito y Sostenibilidad-José Manuel Claver, Agritech Murcia UPCT, Sistemas Palazón, Optimiza, Atosa, Emite, Emerson, Cátedra CM Virgen de la Caridad, Cátedra Konery, Cátedra Padilla Innova, CEFUSA, Grupo Agropor AIE, Federación Regional de Empresas del Metal de Murcia (FREMM).

### • CÁTEDRAS DE EMPRENDIMIENTO

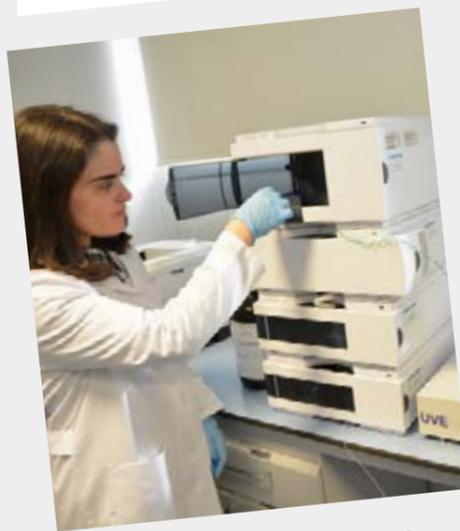
Cátedra de emprendimiento-Banco Santander, Telefónica y Useful Wastes.

### • CÁTEDRAS SOCIOECONÓMICAS

Cajamar, Cátedra de Empresa Familiar Mare Nostrum-Bankia-Fundación CajaMurcia, Cátedra de Cultura y Ética Empresarial-CAM, Cátedra Servicios de Estudios de Coyuntura Económica, Observatorio Económico de la Pyme, Observatorio Turístico, Cátedra CCA (Chartered Controller Analyst) y Club Universidad Empresa Cartagena.



**“Pude compaginar la beca en Odilo con el máster”**



**“Las becas son una oportunidad para que la gente te conozca”**



**“Sin la Red de Cátedras, mi inicio laboral hubiera sido diferente”**



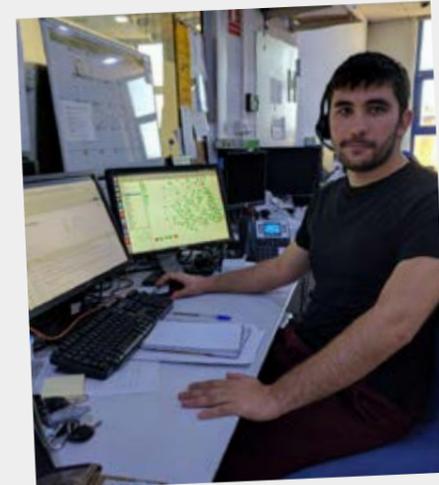
**“Estuve cuatro años de becaria en la empresa y luego me contrataron”**



**“Las cátedras cambiaron nuestro punto de vista”**



**“Entrar en una cátedra marca un antes y un después a nivel profesional”**



**“Electrónica Martínez me ha valorado mucho el haber hecho prácticas en la Red de Cátedras”**



**“Hemos incrementado un 54% los estudiantes que trabajan en las empresas de la Red”**

# “Así nos ven



El conocimiento que genera la Universidad Politécnica de Cartagena la convierte en constructora de la sociedad de presente y de futuro. La Autoridad Portuaria, consciente de que la comunidad docente y sus alumnos son una oportunidad de crecimiento, trabaja estrechamente con la institución para conseguir una sociedad más próspera.

**Joaquín Segado Martínez**  
**PRESIDENTE AUTORIDAD PORTUARIA**

El acercamiento entre la empresa y las instituciones docentes es clave. Por lo tanto, que la Universidad Politécnica de Cartagena cumpla dos décadas solo puede tener una valoración muy positiva, ya que en este tiempo ha consolidado su proyecto formativo y se ha posicionado en el mapa académico nacional, todo ello en beneficio de la Región. Ojalá la UPCT sume más hitos a los ya logrados.

**José María Albarracín Gil**  
**PRESIDENTE CROEM (Confederación Regional de Organizaciones Empresariales de Murcia)**



El SCRATS cree fervientemente que el conocimiento ha de ser aplicado a toda actividad humana, convirtiéndose en el pilar sobre el que se apoye. Y por ende también la agraria. La UPCT encarna a la perfección este principio.

**Lucas Jiménez Vidal**  
**PRESIDENTE SINDICATO CENTRAL DE REGANTES**

La relación entre Universidad y empresa es imprescindible para aportar soluciones y mejorar la competitividad. Un ejemplo es la cátedra de Agricultura Sostenible del Campo de Cartagena que está consiguiendo reducir nitratos de las aguas utilizadas por agricultores y ganaderos.

**Santiago Martínez Gabaldón**  
**PRESIDENTE FECOAM (Federación de Cooperativas Agrarias de Murcia)**



UPCT Y FREMM 20 años juntos. Impulsando la innovación y progreso tecnológico en el Sector Metal.

**Alfonso Hernández Zapata**  
**PRESIDENTE DE LA FREMM (Federación Regional de Empresarios del Metal de Murcia)**

El empuje de la Politécnica se ha visto reflejado en gran medida en la evolución de la ciudad, implicándose de tal manera que ya no puede concebirse la una sin la otra. La Cátedra de COEC en la UPCT ha sido piedra angular en facilitar la innovación de las Pymes y una autopista para la transferencia y la aplicación práctica de conocimientos a las empresas. ¡Enhorabuena y a por otras dos décadas repletas de éxitos!



**Pedro Pablo Hernández Hernández**  
**PRESIDENTE DE COEC (Confederación Comarcal de Organizaciones Empresariales de Cartagena)**



La UPCT ha supuesto la rehabilitación del patrimonio, la recuperación de zonas degradadas y el fomento del emprendimiento. Debemos seguir apostando por ella.

**Miguel Martínez Bernal**  
**PRESIDENTE DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE CARTAGENA**

Caminando entre prueba y error, fundamentándome de manera empírica en sendas inexploradas, con un leal equipo que me ha seguido en mi gran aventura hacia lo desconocido, hicisteis realidad mi sueño de pertenecer a esta universidad, que lleva 20 años contribuyendo al conocimiento en una sociedad de permanente transformación. Enhorabuena.



**Manuel Torres Martínez**  
**FUNDADOR Y PRESIDENTE DEL GRUPO INDUSTRIAL MTORRES.**  
**DOCTOR HONORIS CAUSA POR LA UPCT**



Navantia es una empresa tecnológica estratégica para la seguridad nacional. La UPCT forma parte intrínseca de nuestro ecosistema tecnológico y constituye el vivero natural para la incorporación de nuevos ingenieros y para la colaboración en el desarrollo de nuestros proyectos de I+D+i. La Cátedra Isaac Peral constata el compromiso de Navantia con la UPCT.

**Agustín Álvarez Blanco**  
**DIRECTOR DE NAVANTIA EN CARTAGENA**

En el 20 aniversario de la UPCT celebramos el excelente trabajo que todas las personas que conforman la Universidad realizan por el desarrollo sostenible de la sociedad de Cartagena y de la Región de Murcia. Ser socios de esta institución es y será motivo de orgullo para Repsol.

**Joaquín García-Estañ Salcedo**  
**DIRECTOR REFINERÍA REPSOL CARTAGENA**



Estamos muy orgullosos de la estrecha relación que desde hace muchos años mantenemos con la UPCT. Para SABIC, la UPCT representa una importante fuente de talento y en nuestras filas hay un número elevado de egresados de esta Universidad. Colaboramos estrechamente con el Campus de la Ingeniería y la Red de Cátedras.

**Juan Alemany**  
**SITE DIRECTOR EN SABIC**

Para Hidrogea, uno de los grandes logros de la UPCT es su apuesta por la alianza universidad-empresa, que genera transferencia de conocimiento y contribuye a la empleabilidad de sus alumnos. Nos sentimos orgullosos de participar en este modelo de colaboración a través de su Red de Cátedras, afrontando con éxito los nuevos retos tecnológicos en materia hídrica. Felicitaciones por vuestra labor.

**Javier Ybarra Moreno**  
**DIRECTOR DE CONCESIONES EN HIDROGEA**



La UPCT ha sido un colaborador necesario para la innovación y modernización de nuestro sector a través de la I+D, contribuyendo a generar valor añadido a nuestros productos y visibilidad a nuestras actividades empresariales. Asimismo ha contribuido al desarrollo profesional de multitud de alumnos facilitándoles prácticas en empresas de diferentes sectores y acceso al mercado laboral.



**David Ortiz Espinosa**  
**GENERAL MANAGER G's EUROPE CHILLED FOODS**



La UPCT, primera en desarrollo tecnológico e investigación, por medio de sus Cátedras de Empresa, posibilita la transformación e integración al cambio de la economía mundial. Tras la última crisis mundial, se impuso un cambio estructural electrónico, robótico y digital, que obliga al tejido empresarial a su propia transformación digital. Una transformación a la que contribuye la UPCT.

**Ángel Tomás Martín**  
**DIRECTOR DE ATOSA**

Para Cajamar el vínculo con la Universidad ha sido una fórmula para contribuir al desarrollo de nuestro territorio. Por un lado, fomentando la investigación en aquellas líneas que mayor utilidad puedan tener, como es el caso del agua o del cooperativismo en lo que se refiere a proyectos ejecutados en colaboración con la UPCT. Por otro lado, facilitando la colaboración entre la empresa y la ciencia, mediante la organización de actividades de transferencia y el fomento de prácticas.

**Roberto García Torrente**  
**DIRECTOR INNOVACIÓN AGROALIMENTARIA DEL GRUPO COOPERATIVO CAJAMAR**



Valoramos la importancia del acercamiento de la UPCT a las empresas, es vital para nuestro desarrollo.

**María José Palazón**  
**DIRECTORA PROYECTOS DE SISTEMAS PALAZÓN**





El éxito de Odilo se debe a la combinación de la mezcla del talento tecnológico procedente de la UPCT y la visión de negocio.

**Laura Cortés Morales**  
**RESPONSABLE DE MÁRKETING ODILO**



En AZUD hemos sido pioneros del riego por goteo en España. Seguimos generando nuevos avances tecnológicos, al igual que los investigadores en gestión hídrica de la UPCT, que son referentes internacionales en la materia.

**Tomás Pérez Olivares**  
**GERENTE SISTEMAS AZUD**



La alianza MARNYS®-UPCT representa una apuesta simbiótica por la productividad investigadora e innovadora.

**Roberto Martínez Moeckel**  
**DIRECTOR GENERAL MARNYS-MARTÍNEZ NIETO S.A.**

La Cátedra de Infraestructuras del Ayuntamiento nos ha ofrecido la mejor oportunidad de coordinar el conocimiento y esfuerzo de los profesores y alumnos de la UPCT con la experiencia y actividad de los servicios municipales para ofrecer soluciones de futuro a todos los habitantes del municipio. Sin duda tuvimos un gran acierto conjunto poniéndola en marcha.



**José López Martínez**  
**ADMINISTRADOR DE CAFÉS CAVITE Y EXALCALDE DE CARTAGENA**

La UPCT desde su papel estratégico en la formación e investigación es una palanca clave e instrumento dinamizador en la construcción y desarrollo de la sociedad del conocimiento. El binomio UPCT-Empresa es garantía de progreso tecnológico.

**Ginés Padilla Pedreño**  
**CEO PUERTAS PADILLA**



El nacimiento de la UPCT se traduce en un estímulo para la Escuela centenaria de Minas, un centro que está formando técnicos que están desarrollan su trabajo con excelencia y contribuyen al desarrollo económico, social y medioambiental en la Región.

**Virgilio Bermejo Vivo**  
**DECANO-PRESIDENTE COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS Y GRADOS EN MINAS Y ENERGÍA DEL ESTE-SUR**



La Cátedra de Empresa CCA (UPCT-GCCI), primera de este tipo en nuestro país, supone un punto de encuentro entre el mundo científico universitario y el profesional de Control de Gestión (Controller), eligiendo a la UPCT por su trayectoria en este campo.

**Lola Lozano Escudero**  
**DIRECTORA GRAL. GLOBAL CHARTERED CONTROLLER INSTITUTE**

La formación de nuestros profesionales es importantísima porque prestan un servicio a la sociedad muy serio y tenemos la más absoluta de las garantías de la preparación que obtienen desde la Universidad Politécnica de Cartagena.

**Juan Luis Pedreño Molina**  
**DECANO COLEGIO INGENIEROS DE TELECOMUNICACIÓN REGIÓN DE MURCIA**



La UPCT me ha permitido adquirir los conocimientos necesarios para poder montar mi empresa y crecer tanto a nivel personal como profesional. La UPCT me ha lanzado a la vida totalmente preparado.

**Ricardo Martínez Vives**  
**CEO USEFUL WASTES**



La creación de la UPCT, aglutinando los centros de formación preexistentes de varias ramas de la Ingeniería y su posterior expansión, ha supuesto un punto de inflexión en la capacidad potencial de la Región para desarrollar su industria.

**Mauricio Álvarez**  
**DECANO COLEGIO DE INGENIEROS NAVALES**





La separación de la Universidad de Murcia, supuso un paso adelante de una antigua Escuela, que ha ganado en titulaciones y ha consolidado las ya existentes, apostando por la colaboración con las empresas, a través de sus cátedras, base para generar conocimiento técnico indispensable en la toma de decisiones ante situaciones reales de nuestro entorno.

**Andrés Antonio Martínez**  
**DECANO COLEGIO DE INGENIEROS AGRÓNOMOS**

En este vigésimo aniversario de la UPCT, el Colegio de Ingenieros de Caminos se congratula con la puesta en marcha del Máster Universitario de ICCP, con la que el Colegio colaboró activamente desde su implantación. Esta titulación ya cuenta con cinco promociones de Ingenieros de Caminos salidos de las aulas de la Escuela de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos e Ingeniería de Minas.



**Manuel Jódar Casanova**  
**DECANO COLEGIO OFICIAL INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS**



La UPCT ha contribuido de forma notable a la puesta en valor de la ciudad de Cartagena, mediante la rehabilitación de importantes edificios en el casco histórico, que han aportado nueva vida al centro urbano. Y lo ha hecho con gran acierto arquitectónico. Por ello, en el año 2015 recibió el Premio Victor Beltrí que otorga nuestro Colegio.

**Rafael Pardo Prefasi**  
**DECANO COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE LA REGIÓN DE MURCIA**

“La UPCT está desarrollado en los últimos años una importante labor en la formación académica y en el desarrollo de investigaciones, que nos permiten ir innovando y progresando. Gracias a la fructífera colaboración entre la Universidad y nuestro Colegio, de un lado estamos consiguiendo acercar los retos y exigencias del sector de la construcción y de la profesión de Arquitecto Técnico a los futuros egresados. De otro, muchos de nuestros colegiados, se siguen formando en los cursos que organizamos conjuntamente con la UPCT.



**Antonio Mármol Ortuño**  
**PRESIDENTE DEL COLEGIO OFICIAL DE APAREJADORES, ARQUITECTOS, ARQUITECTOS TÉCNICOS E INGENIEROS DE EDIFICACIÓN DE LA REGIÓN DE MURCIA**

La UPCT supone para la Región de Murcia y para Cartagena en particular, contar con una de las Universidades Politécnicas de España mejor valoradas. Su calidad docente se ha puesto de manifiesto en prestigiosos medios de comunicación nacionales como el diario El Mundo en su evaluación anual de excelencia.



**Ramón Madrid Nicolás**  
**DECANO COLEGIO OFICIAL DE ECONOMISTAS DE LA REGIÓN DE MURCIA**



Pocas universidades consiguen en 20 años alcanzar cotas de excelencia como las que caracterizan a la UPCT. Sus líneas de investigación y la calidad de su docencia han convertido a esta institución en un referente y en una herramienta de transformación social y económica, en motor de progreso e innovación.

**Juan Antonio de Heras**  
**DECANO COLEGIO DE PERIODISTAS**

La mejor recompensa por un trabajo bien hecho, es haberlo hecho” (Voltaire). Enhorabuena por estos veinte años de compromiso con el progreso científico, económico y social. Y muchas gracias por los servicios prestados a nuestras Fuerzas Armadas y Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado.



**Manuel Antonio Fernández-Villacañas Marín**  
**CORONEL DEL EJÉRCITO DEL AIRE, PROFESOR DE AERONÁUTICA DE LA POLITÉCNICA DE MADRID Y EXGERENTE DE LA UPCT**



La Universidad Politécnica de Cartagena, en los años que han transcurrido desde su creación, se ha consolidado como el principal referente del sistema de ciencia y tecnología regional.

**Juan Madrigal de Torres**  
**PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ASESORAMIENTO CIENTÍFICO DEL MAR MENOR Y EXGERENTE DE LA UPCT**





La UPCT ha afianzado su posición en el escenario internacional atrayendo progresivamente a estudiantes de más de 20 países en 20 años. Un logro que partió de cero y que supuso un gran esfuerzo inicial. Comenzamos en Europa y América Latina y es una satisfacción ver cómo se están alcanzando nuevos acuerdos para incrementar la movilidad en otros continentes. Enhorabuena

**Valentina Sipols Maier**  
**SUBDIRECTORA UNIVERSIDAD DE SALAMANCA y EXJEFA DE RELACIONES INTERNACIONALES UPCT**

La UPCT nació con la intención, no solamente de formar ingenieros, sino también de atender al desarrollo de la pequeña y mediana empresa de la Región. En solo 20 años se han conseguido con éxito ambos objetivos. Los egresados están teniendo éxito profesional y la I+D+i ha mejorado el tejido industrial de Comunidad Autónoma.



**Santiago Aroca Lastra**  
**PRIMER VICEPRESIDENTE DE PROFESORADO DE LA UPCT**



La UPCT, cuyos títulos se complementan con los que ofrece la UNED y con la que siempre hemos tenido estupendas relaciones, supuso un espaldarazo para los estudios universitarios para la ciudad y una revitalización para el centro de la ciudad con la rehabilitación de edificios históricos.

**María Luisa Martínez Jiménez**  
**DIRECTORA UNED CARTAGENA**

Si algo he aprendido a lo largo de estos años, en relación con la formación del profesorado, es que no existen fórmulas mágicas, ni sistemas infalibles que aseguren el éxito de los profesores con sus alumnos. Cada educador es único y, como tal, debe adaptar métodos y estrategias a su personalidad y, también, a la de su propio alumnado. En este sentido mantenemos una colaboración estrecha con la UPCT para mejorar la calidad y la innovación docente.

**Rosa Gómez Gotor**  
**DIRECTORA DEL CPR REGIÓN DE MURCIA**



Para nuestra asociación la UPCT es una Universidad cercana que nos abrió sus puertas, ya en el año 2005, para celebrar nuestro primer seminario de diabetes dirigido a maestros y profesores. Mantenemos un convenio para realizar conferencias, seminarios y campañas de detección precoz de la diabetes.



**María Dolores García Ros**  
**PRESIDENTA SODICAR (Sociedad de Diabetes de Cartagena y Comarca)**



Desde 1999 colaboramos con talleres y seminarios con la UPCT. Además, en 2007 se crea el Jurado Joven, una forma de participación aún más activa de los alumnos de la UPCT; son los propios estudiantes los que conceden el Premio Jurado Joven al mejor largometraje, ayudándonos así a configurar el palmarés del festival.

**Esther Baeza Navarro**  
**DIRECTORA FESTIVAL INTERNACIONAL DE CINE DE CARTAGENA**

La UPCT ha impulsado en la ciudad la recuperación patrimonial de buena parte del legado de la Ilustración. La rehabilitación de estos edificios se ha convertido en un gran motor de regeneración urbana. Además, la Universidad ha elevado el nivel científico e intelectual de Cartagena. En estos 20 ha sido un placer desde el Teatro Romano colaborar con los Cursos de Verano, con la Universidad de Mayores, y con los Proyectos de Investigación.



**Elena Ruiz Valderas**  
**DIRECTORA DEL MUSEO DEL TEATRO ROMANO DE CARTAGENA**



Formar parte de la red de cátedras de la UPCT supone nuestro compromiso de participación en el binomio universidad/empresa. Los 20 años de experiencia de la UPCT son una garantía de crecimiento mutuo a través del conocimiento y la investigación.

**José María Ferrer Cazorla**  
**DIRECTOR HOSPITAL CMVCARIDAD CARTAGENA**

Uno de los retos de la Red de Bibliotecas ha sido satisfacer la demanda del sector infantil-juvenil en información científica y tecnológica. Para esta tarea hemos contado con la UPCT realizando acciones como 'La ingeniería en tu biblioteca'. El resultado ha sido magnífico aumentando el conocimiento en investigación e innovación tecnológica.



**Mari Carmen Rodal Rodríguez**  
**RESPONSABLE RED BIBLIOTECAS DE CARTAGENA**





A veces las instituciones muestran su lado humano fomentando voluntariamente acciones como un café solidario para apoyar a colectivos sociales. Este es el caso de la UPCT, Universidad que lleva 20 años apostando por una mayor integración social.

**Carmen Rabadán Lozano**  
**PRESIDENTA ACMU (Asociación Celiacos Murcia)**

Desde la Asociación de Empresa Familiar celebramos el 20 aniversario de la Universidad Politécnica de Cartagena, que ha contribuido al desarrollo socioeconómico de nuestra Región. Sus enseñanzas han contribuido a la construcción de la sociedad del conocimiento y sus centros de formación han sido pioneros de las enseñanzas tecnológicas regladas en España. Además, queremos reconocer la importante aportación de sus cátedras, especialmente la Mare Nostrum de Empresa Familiar.

**José María Tortosa Martínez**  
**PRESIDENTE AMEFMUR (Asociación Murciana Empresa Familiar)**



Abastecer de alimentos a la población mundial ha sido y es, uno de los mayores retos tecnológicos desde los últimos 20 años. En RITEC, al igual que numerosos investigadores de la UPCT, trabajamos desde hace años para que el uso del agua en la agricultura sea eficiente y sostenible.

**Luis Miguel Peregrín Caballero**  
**DIRECTOR GENERAL EN RITEC (Riegos y Tecnología S.L.)**

La comunidad universitaria de la UPCT no solo genera profesionales cualificados, sino que también abre las ventanas para acercar a la realidad de la sociedad lo que los libros y las investigaciones no siempre dan. Es importante tener conocimientos, pero más aún mejorar como persona. Desde Afal Cartagena y comarca, cada vez tenemos más colaboraciones docentes, investigaciones y sobre todo sociales.

**Raúl Nieto Galera**  
**RESPONSABLE AFAL (Asociación de Familiares y Amigos de Enfermos de Alzheimer de Cartagena)**



Desde el primer momento, la UPCT se ha mostrado como una universidad cercana y abierta a la sociedad cartagenera queriendo estar presente en su vida y sus tradiciones. Gracias a ese espíritu aperturista en el año 2002 se consiguió ver hecha realidad la salida de la Agrupación de los Estudiantes desde el Campus de la Muralla y el Rectorado.

**Francisco Pagán Martín-Portugúes**  
**HERMANO MAYOR COFRADÍA MARRAJA**

La UPCT ha sido el motor de transformación de nuestra ciudad, tanto por el cambio en su propia fisonomía como por hacerla mucho más abierta y cosmopolita.

**Leandro Sánchez**  
**PRESIDENTE FEDERACIÓN DE VECINOS DE CARTAGENA Y COMARCA**



En estos 20 años la UPCT ha sido un revulsivo para la cooperación entre el tejido empresarial de la Región y la universidad regional, una relación que debe potenciarse.

**José Alberto Pardo Lidón**  
**DIRECTOR DEL PERIÓDICO LA OPINIÓN**

La transformación urbana de la Cartagena del siglo XXI está gratamente condicionada por el desarrollo de la Politécnica, una institución académica que contribuye al progreso de la Región y de la sociedad, a la que sirve de manera eficaz. Sus actividades están muy presentes en la agenda diaria de los medios.

**Gregorio Mármol Gallego**  
**DELEGADO DEL PERIÓDICO LA VERDAD EN CARTAGENA**



La UPCT ha formado parte activa, en sus 20 años de historia, del progreso y desarrollo de la ciudad, que ha cambiado de forma radical en estas dos últimas décadas. La recuperación de edificios históricos como el Hospital de Marina, Antigones o el Cuartel de Instrucción de Marinería (CIM), así como la renovación de las facultades del Campus Muralla del Mar y las instalaciones del Club Santiago, son hitos tan importantes como la cantidad de logros científicos conseguidos por la institución.

**Salvador González Lirón**  
**DELEGADO DEL DIARIO LA OPINIÓN EN CARTAGENA**





La UPCT se ha convertido en uno de los motores de Crecimiento de Cartagena. Innovación, investigación, excelencia son, entre otros, valores que aporta la Universidad a la ciudad. ¡Imprescindible!

**Loles Rodríguez Egea**  
**JEFA DE INFORMATIVOS TELE CARTAGENA**



Hace 20 años la milenaria ciudad de Cartagena vivió un acontecimiento histórica con la inauguración de la UPCT. A partir de esa fecha sigue haciendo historia día a día con el trabajo, la investigación y los descubrimientos científicos de profesores y alumnos que convierten a esta joven Universidad y a la Ciudad en un referente universitario.

**Belén Pardo Cifuentes**  
**DELEGADA DEL PERIÓDICO DE CATALUNYA**

Como periodista, quiero destacar la labor de comunicación que durante estos 20 años ha llevado a cabo la UPCT para acercar la ciencia, la ingeniería y la investigación a la sociedad. Creo que es vital que quienes no somos científicos podamos entender qué aplicaciones tienen las investigaciones y avances que se desarrollan en la universidad y los profesores e investigadores de la UPCT siempre se muestran dispuestos a explicar de forma sencilla y cercana esos desarrollos. ¡Gracias por hacernos entender la ciencia!

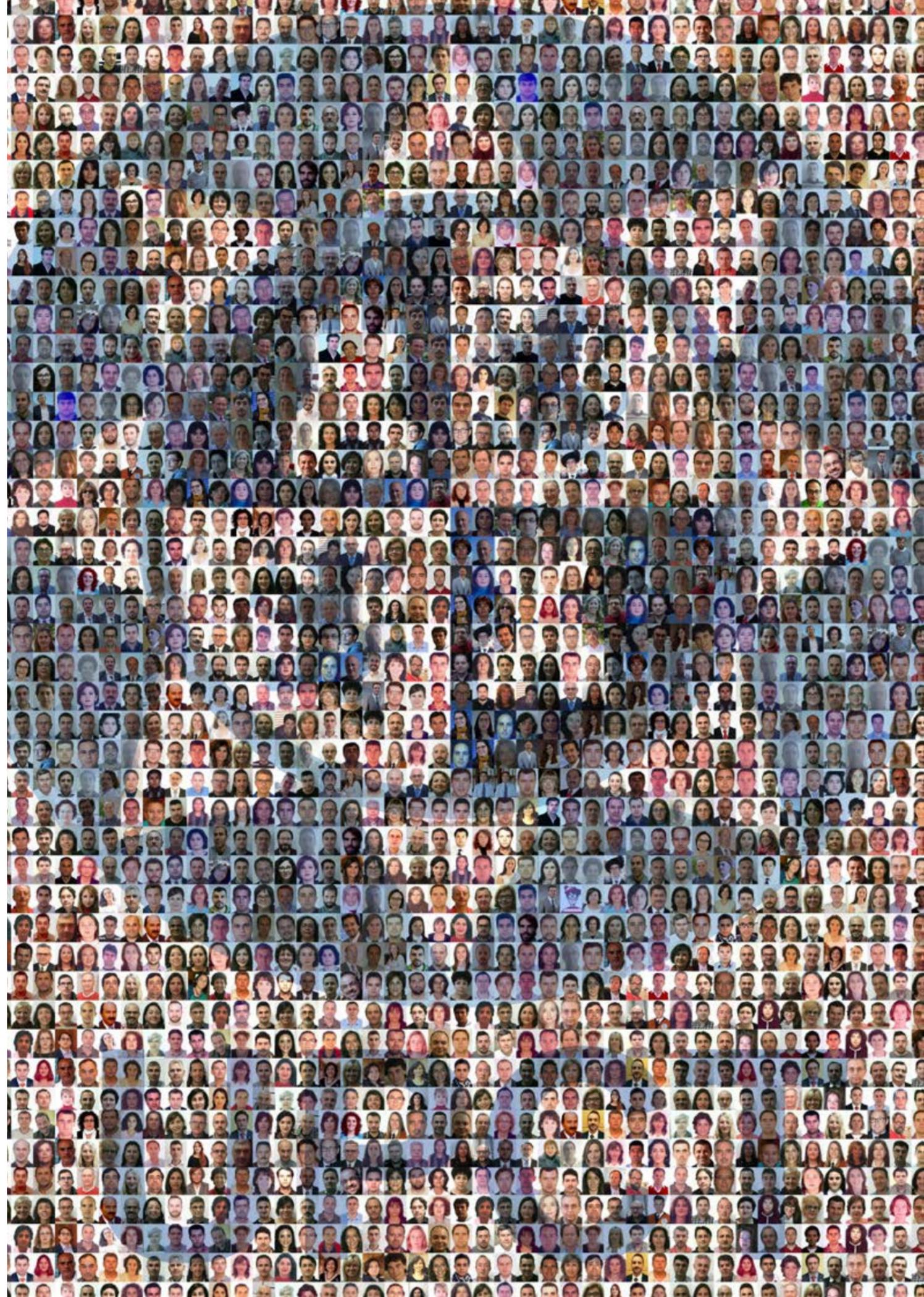


**Virginia Vadillo**  
**CORRESPONSAL DE EL PAÍS EN LA REGIÓN DE MURCIA**



“LA UPCT ha supuesto un antes y un después en la investigación y transferencia tecnológica en la Región de Murcia. Una simbiosis que no tiene marcha atrás.

**Pilar Benito**  
**PERIODISTA DEL DIARIO LA OPINIÓN DE MURCIA**



# Los inicios

1998

**Toma de posesión del primer equipo rectoral.**

De izq a dcha. José Vicente Albaladejo, Pascual Martí, Antonio López, Antonio Viedma, Juan Ramón Medina, Santiago Aroca, Antonio García y Pedro Colao.



1998

**La primera presentación de los cursos de verano de la Universidad.**



1998

**Toma de posesión del primer equipo rectoral, celebrada en la UNED.**

1998

**A la izquierda, Pedro Luis García Pérez, académico numerario de Ciencias Exactas y primer director de la Escuela de Teleco.**



1999

**Foto de grupo del PAS de la UPCT en el primer Acto de Apertura de Curso.**



1998

**El edificio Regidor, del siglo XIX, fue la primera sede del Rectorado.**



1999

**Primera lección magistral de Apertura de Curso, del arquitecto Pablo Campos.**



1998

**El primer equipo humano del PAS del Rectorado, casi al completo, en el edificio Regidor, con el gerente.**



# Los inicios



**1999**  
Apertura de la sede de Relaciones Internacionales en la plaza de Juan XXIII.



**1999**  
Visita a las obras de rehabilitación de la Escuela de Industriales, antiguo Hospital de Marina.



**1999**  
Emilio Botín firma el primer convenio de Santander-Universidades.



**2000**  
Los futbolistas Emilio Buitragueño y Andoni Zubizarreta, en un programa de la SER retransmitido en la Universidad.



**1999**  
Toma de posesión del primer catedrático de la UPCT, Antonio López.



**2000**  
El rector de la Universidad Internacional Menéndez Pelayo, César Nombela, visitó la UPCT, cuando presidía el CSIC.



**1999**  
La Real Academia de Ingeniería de España visita la universidad politécnica más joven del país.



**2000**  
Gala en la que Medina Precioso fue nombrado Cartagenero del Año.

# Los inicios



**2003**  
Personal de la Universidad disfrutando de las primeras fiestas universitarias.



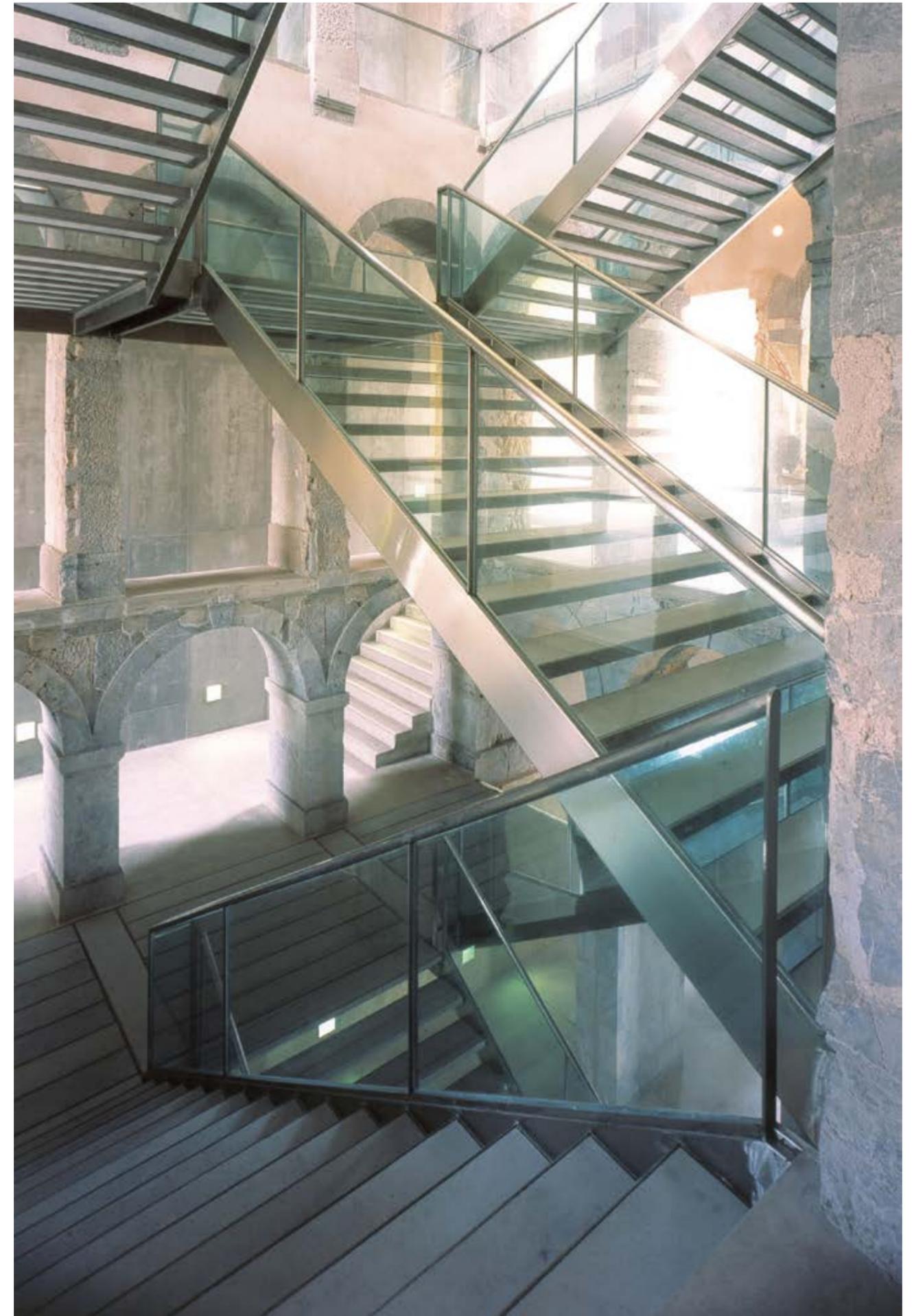
**2003**  
La Unidad de Recursos Humanos, en su primera ubicación en el edificio de La Milagrosa.



**2004**  
Personal de Administración y Servicios, junto al Honoris Causa Arturo Pérez-Reverte.



**2004**  
Celia Martínez, primera doctora de la UPCT con discapacidad auditiva.



# La UPCT en la rehabilitación del Conjunto Histórico de Cartagena

Los veinte años de historia de la UPCT coinciden en el tiempo con la revitalización del Conjunto Histórico de Cartagena, y no se pueden entender la una sin la otra.

En estos veinte años, muchas son las acciones que se han venido dando, de forma paralela, para conseguir una adecuada implantación urbana de la UPCT, a la par que una revitalización del Conjunto Histórico.

Bien es sabido que, siguiendo los criterios internacionales sobre revitalización de Conjuntos Históricos, uno de los elementos que más aporta interés, actividad y vida al entorno urbano es la rehabilitación de antiguos inmuebles pertenecientes a industrias abandonadas, órdenes religiosas o militares, para implantar en ellos un uso de equipamientos o servicios.

Por ello, una importante decisión de la UPCT, que ha contribuido a la revitalización del Conjunto Histórico, fue la de apostar por un “campus urbano”, integrado en la ciudad, y optar por la reutilización de grandes edificios en desuso.

Evidentemente esto por sí solo no bastaría para conseguir la revitalización que ha experimentado el centro de Cartagena, pero ha sido uno de los elementos más importantes.

La reutilización de edificios abandonados como La Milagrosa para el Rectorado, el Hospital de Marina, el Cuartel de Antiguones y el CIM para las Escuelas de Industriales, Telecomunicaciones o la Facultad de Economía y Empresa, así como el Barrio Universitario, son indudablemente un punto de referencia, al que se han sumado las acciones impulsadas desde Ayuntamiento, Comunidad Autónoma o Administración del Estado.

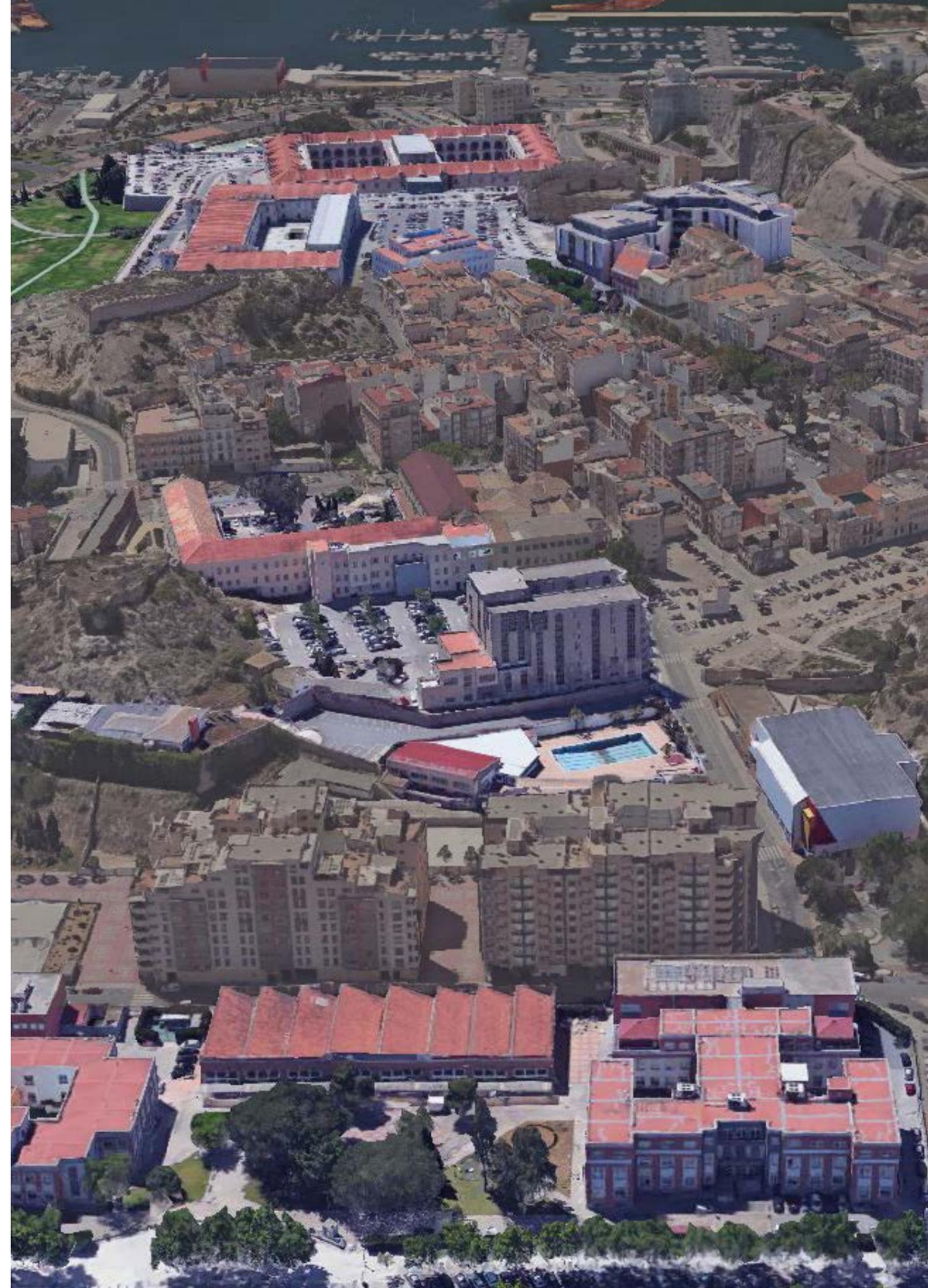
El redescubrimiento del patrimonio arqueológico cartaginés, romano y bizantino; la puesta en valor del frente del puerto marítimo; la peatonalización y mejora del espacio público en la zona centro y la apuesta por la rehabilitación del patrimonio inmobiliario Modernista (Plan de Fachadas, Muram, Casa Consistorial, Gran Hotel...) forman parte de dichas acciones, muchas de las cuales siguen en marcha, y algunas con la colaboración de la UPCT.

No todo está hecho, y Cartagena todavía debe apostar por continuar el esfuerzo iniciado en la década de los 90, y ahí debe estar, como hasta ahora, la UPCT. Varios son los proyectos en los que estamos inmersos, como la construcción de la nueva Escuela de Arquitectura y Edificación o la creación de una nueva residencia en el antiguo edificio administrativo del Ayuntamiento.

Una historia paralela, indisociable para el futuro, y que imprescindiblemente se retroalimenta. Sería impensable a día de hoy una revitalización de Cartagena sin la UPCT, y por supuesto, sería inviable una UPCT sin una Cartagena revitalizada.

**Marcos Ros Sempere**

**PROFESOR DEL ÁREA DE URBANÍSTICA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO DE LA UPCT. VICERRECTOR DE CAMPUS Y SOSTENIBILIDAD**



# Así éramos

# Así somos

UN PASEO POR LA HISTORIA  
FOTOGRAFICA DE LOS EDIFICIOS  
DE LA UPCT



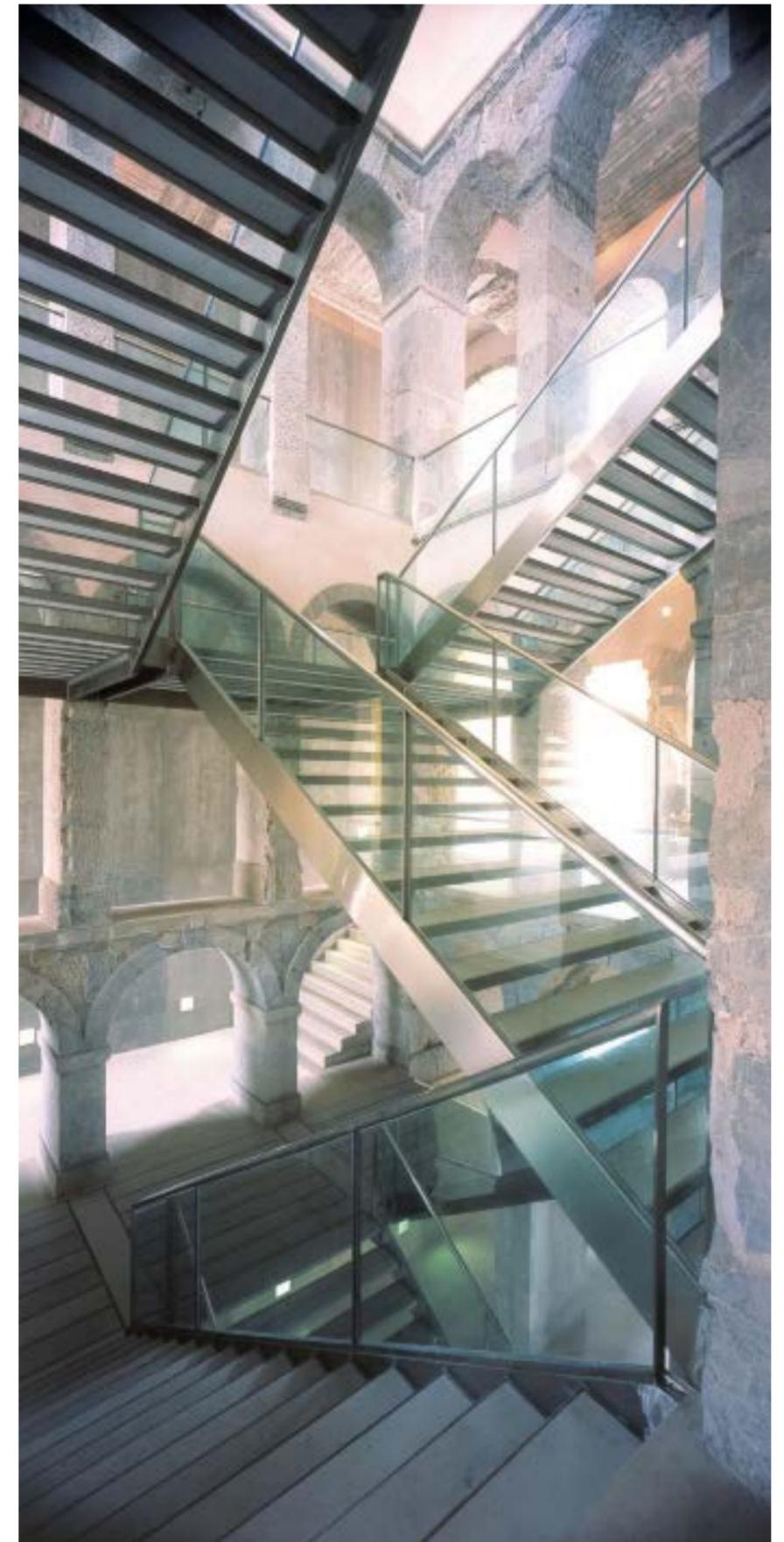
## Hospital de Marina

ASÍ ERA ANTES DE SER  
LA SEDE DE LA ESCUELA  
TÉCNICA SUPERIOR  
DE INGENIERÍA  
INDUSTRIAL



# Hospital de Marina

ASÍ ES AHORA EL EDIFICIO EN EL QUE SE FORMAN A DIARIO LOS FUTUROS PROFESIONALES DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL



# Antigones

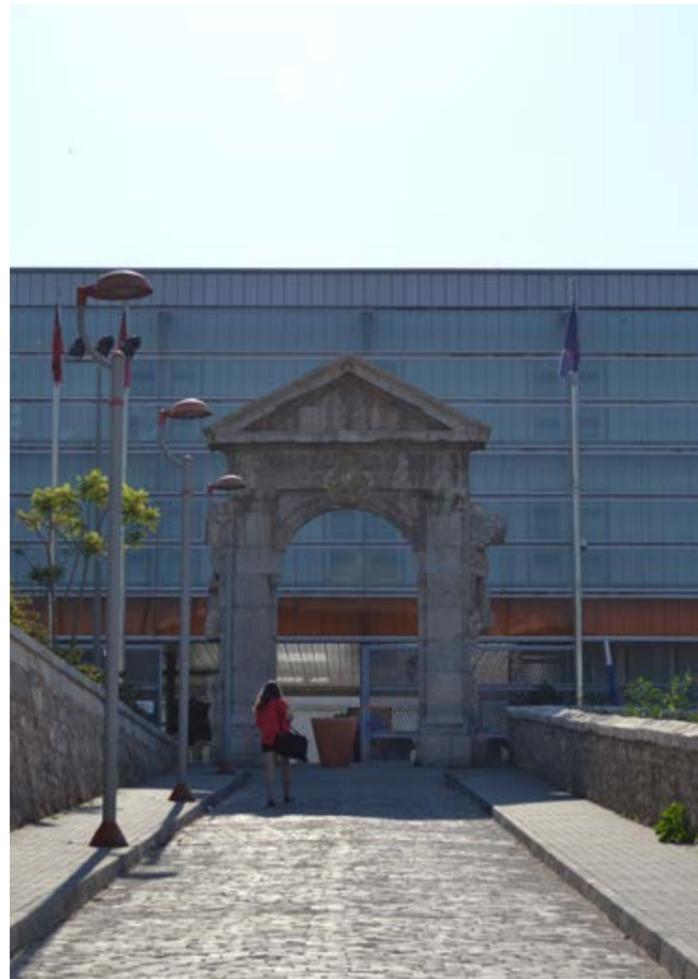
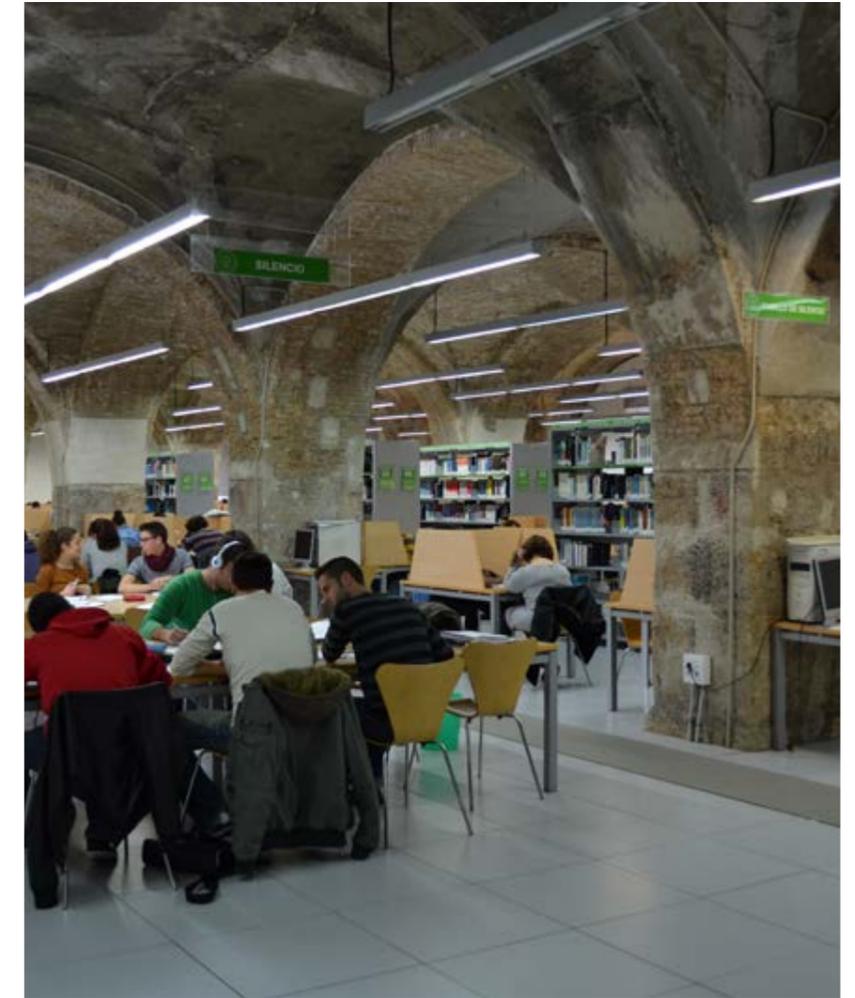
ASÍ ERA EL CUARTEL DE ANTIGUONES ANTES DE CONVERTIRSE EN UN EDIFICIO UNIVERSITARIO





# Antigones

Y ASÍ SE HA TRANSFORMADO EL EDIFICIO QUE ACOGE LA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN Y CRAI-BIBLIOTECA



# CIM

ASÍ ERA EL CUARTEL DE INSTRUCCIÓN DE MARINERÍA ANTES DE CONVERTIRSE EN LA SEDE DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA





# CIM

**Y AHORA EL QUE FUE UN EDIFICIO MILITAR ACOGE A DIARIO A CIENTOS DE ESTUDIANTES QUE APRENDEN ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS Y TURISMO**



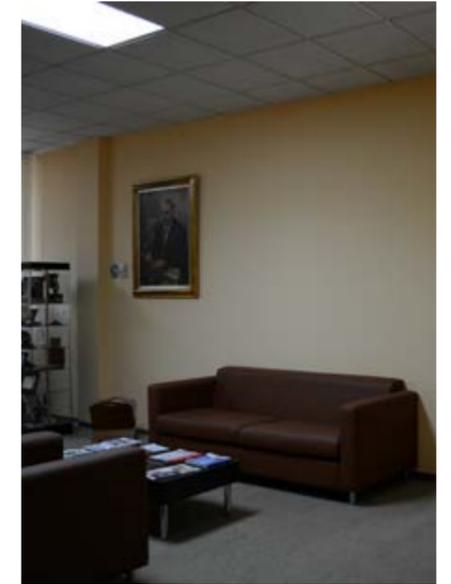
# Casa de la Misericordia

ASÍ ERA EL RECINTO DE LA CASA DE LA MISERICORDIA A PRINCIPIOS DEL SIGLO XX, DÉCADAS ANTES DE SER LA SEDE DEL RECTORADO



# Casa de la Misericordia

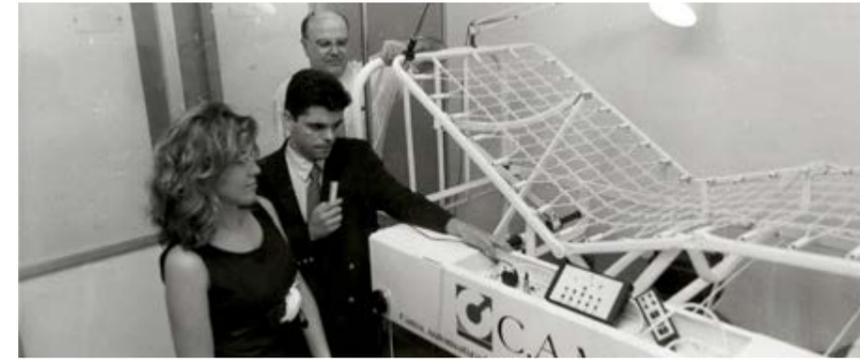
ASÍ SE HA TRANSFORMADO EL EDIFICIO





# Campus Alfonso XIII

EL CAMPUS URBANO DE LA UPCT SITUADO EN EL PASEO DE ALFONSO XIII HA SUFRIDO IMPORTANTES REMODELACIONES A LO LARGO DE LA HISTORIA



# Campus Alfonso XIII

ASÍ HA CAMBIADO LA ZONA, QUE ACTUALMENTE ALBERGA LOS EDIFICIOS DE NAVALES, CAMINOS Y MINAS, ARQUITECTURA, AGRÓNOMOS, LA BIBLIOTECA Y LA CAFETERÍA





a n i v e r s a r i o