

# ANUARIO 2025



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN  
UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY



# Equipo

## **Publica**

Universidad Politécnica de Cartagena  
(Servicio de Comunicación)

## **Edición y maquetación**

Antonio Pérez Hernández

## **Diseño**

Antonio Pérez Hernández  
David Navarro Sánchez

## **Ilustraciones**

Freepik.com



Pulsa para acceder al enlace



 **4 | Comunidad universitaria**



 **19 | Investigación**

 **21 | Proyectos por centros**

 **33 | Congresos**



 **35 | Formación**



 **40 | Institucional**



 **52 | Internacionalización**



**57 | Empleo y emprendimiento**



**64 | Divulgación**



**71 | Olimpiadas**



**78 | Premios**



**83 | A investigadores**



**87 | A estudiantes**

# Comunidad universitaria



# Más ambiente universitario: la UPCT supera los 6.000 estudiantes por primera vez en 10 años

El incremento de la demanda de los títulos oficiales ofertados por la Politécnica de Cartagena lleva a datos inéditos desde el curso 2014-15



Galería de imágenes de la bienvenida a nuevos alumnos de grado



Fotos del recorrido por las instalaciones





## Más de 700 inscritos en los Cursos Cero «para empezar mejor» el primer año de Universidad

Los estudiantes de nuevo ingreso participan masivamente en esta iniciativa piloto, duplicando las expectativas del vicerrector Guerrero



# La UPCT refuerza su agenda cultural con nuevos talleres de escritura, batucada y cajón flamenco



El Club de Lectura  
trae a la UPCT a los  
autores Maya Vinuesa  
y Juan José Gómez  
Cádenas

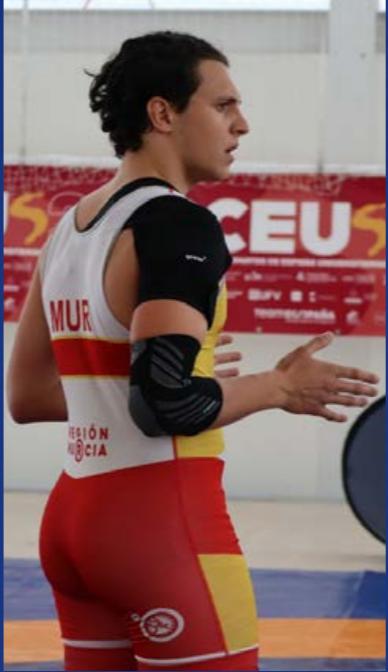


El aula de teatro de la UPCT estrena su primera obra

**Los ganadores  
del Trofeo Rector  
del pasado curso  
recogen sus copas**



**Rodrigo  
Ayala,  
medalla de  
bronce en el  
Campeonato  
Universitario  
de Lucha**



**Los Juegos  
de Bienvenida  
alcanzan  
las 600  
inscripciones  
en múltiples  
torneos**

**Estudiantes de  
la Politécnica  
ganan en fútbol,  
sogatira y 1.500  
en el Torneo  
contra la Armada**





**El alumno de la ETSINO Fernando Abella, en el ‘top ten’ del campeonato europeo sub21 de vela olímpica**

**La UPCT impulsa las actividades náuticas con el proyecto Universidad Tecnológica del Mar**

**Nuevo equipo de vela latina en la UPCT**

**El Campeonato Universitario de Vela, en Cartagena**



**Dos barcos de la UPCT vencen en la categoría Sport Boat de la Regata Juan Fernández**



**El grupo  
UPCT Carrera  
suma casi un  
centenar de  
'runners' de  
la comunidad  
universitaria**

**Mil estudiantes  
de Caminos  
se reúnen en  
Cartagena y  
compiten en  
diferentes  
deportes**

**La UPCT beca a  
estudiantes el  
curso de buceo  
de 1 estrella  
a cambio de  
compromiso  
social**

**Asciende  
el Club de  
Esgrima La  
Vega, con el  
que compiten  
tres alumnos  
de la UPCT**



**Ya son más de treinta las  
asociaciones de estudiantes**



**MotoUPCT logra una  
'pole position' y superar  
numerosos retos en su  
vuelta a MotorLand**

**Nace el Club  
de Debate  
y visita el  
Congreso  
de los  
Diputados**

**Charla sobre  
fiabilidad  
industrial,  
primera  
actividad de  
ISA UPCT**

**Equipos de  
competición  
ultiman sus  
vehículos  
con ayuda  
de la  
cátedra  
de MTorres**



**Primer día  
de prácticas  
en Ingeniería  
de Minas:  
3.000 kilos de  
explosivos**



**La Teleco  
LAN Party 15  
duplica sus  
torneos de  
Esports con  
3.500 € en  
premios**



**La comunidad  
universitaria  
vendimia uva  
autóctona para  
elaborar vino Tomás  
Ferro y testar la  
'variedad' enovoltaica**



**La UPCT programa  
por primera vez  
actividades de  
ocio para iniciar el  
segundo cuatrimestre**



**Yolanda Torres  
amadrina la  
nueva añada  
elaborada con  
merseguera  
por la UPCT y  
Bodegas Luzón**



**Transporte público y vehículo particular son los medios más utilizados por los estudiantes para llegar a la UPCT**



Bono digital multiviaje y posibilidad de compra anticipada en respuesta a la encuesta de movilidad



**Tribbu, aplicación para compartir coche, recompensa con 4 céntimos por kilómetro y pasajero**



**Línea universidades: autobuses cada 30 minutos para conectar los campus de la ciudad**





Gemelo digital de un quirófano inmersivo



Planificación quirúrgica con IA para salvar vidas



Ensayos con ratones en el Instituto Pasteur

## Primera promoción de Biomédica: participación en congresos, iniciativas de emprendimiento y prácticas internacionales

Alumnos de primero idean soluciones para ayudar a personas con ceguera, deterioro cognitivo y enfermedades raras



**Estudiantes de Arquitectura presentan 60 propuestas de equipamientos públicos para el Polígono de Santa Ana**



**Exponen las intervenciones y propuestas para Cartagena elaboradas en la asignatura Proyectos 8**



**Dos estudiantes de Arquitectura diseñan el container para el punto de encuentro del Festival Mucho Más Mayo**



**Estudiantes de la ETSAE rediseñan a petición de los vecinos el proyecto urbano del barrio de San Roque en Molina de Segura**





**La UPCT exhibe la practicidad y empleabilidad de sus estudios en una jornada de Puertas Abiertas con 300 asistentes**

**La UPCT crea chatbots para resolver dudas de estudiantes, personal y futuros alumnos**

**5.000 alumnos de centros de Secundaria descubren la Politécnica y su oferta académica**





Ingeniería Civil y de Caminos.



Escuela de Agrónomos.



Ciencias de la Empresa.



Escuela de Industriales.



Ingeniería de Minas.



Escuela de Telecomunicación.



Arquitectura y Edificación.



Escuela de Navales.

# Graduaciones

**Los más de  
4.000€ del Gota a  
Gota ayudarán a  
financiar la nueva  
sala para pacientes  
oncológicos del  
hospital Santa Lucía**



**Sesenta niños  
peruanos ya  
tienen ducha  
con agua  
caliente y  
frigorífico en  
los Hogares  
Aynewasi**



# Investigación





**Hasta 3.000 euros de ayuda para investigadores que inicien sus primeros proyectos científicos**



**Reconocen la excelencia de 26 científicos**



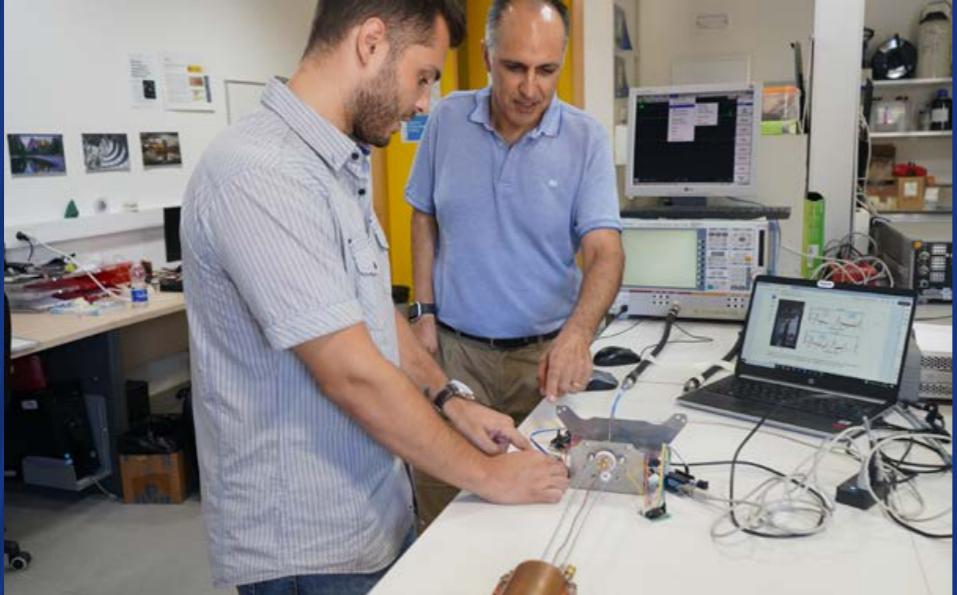
**La ministra de Ciencia conoce la UPCT, que aumentó un 26% en 2024 la captación de fondos para investigación**



Los investigadores de la Politécnica consiguieron un 33% más de contratos en el curso 24-25, según la memoria académica



# Profesores de la UPCT participan en un proyecto europeo financiado con 8M€ para construir la Red Inteligente de Redes 6G



**Investigadores de 'Teleco' diseñan haloscopios para detectar axiones de materia oscura**



**Euclid, con participación de la UPCT, detecta 26 millones de galaxias en su primer gran barrido espacial**



# Diseñan un reactor de reciclaje acelerado de plásticos que reduce en un 50% el gasto energético



# Desarrollan sensores cuánticos con resolución nanométrica

# La UPCT desarrollará un neuroestimulador cerebral con IA para restaurar visión útil en pacientes ciegos



Ferrández coordina la Red Iberoamericana en Nuevas Tecnologías para Salud Mental

Amplían a niños con TEA el robot terapéutico

# La UPCT y Frumecar impulsan la transformación digital en la producción de hormigón con tecnologías de Industria 4.0



El proyecto GUESS conciencia sostenibilidad con juegos

Cátedra con la Fundación Poncemar



Testan en un domicilio real el sistema de Apoyo Digital Domiciliario Integral para Mayores

**Las empresas  
del Valle de Escombreras  
generan 3.243  
millones y  
1.678 empleos,  
un 5% más que  
hace un lustro**

**El Indicador  
de Confianza  
Empresa  
Familiar, en  
récord en el  
Barómetro  
Mare Nostrum**

**El 35% de las  
empresas  
industriales  
españolas ya  
utilizan las  
aplicaciones  
de IA**



**Investigadores  
de la Facultad  
participan en el  
proyecto europeo  
TourXpeRience  
para formar a los  
futuros líderes  
del turismo verde**



**Alimentan hongos con residuos para crear un material constructivo ecológico**

**Profesores de la ETSAE recomponen la estructura original de la azulejería de la Basílica del Prado de Talavera**



**Investigadores de la UPCT se inspiran en mosaicos romanos para diseñar el Plan Sombra para Cartagena**

# La UPCT modeliza el tráfico de Murcia y señala la Ronda Oeste como el principal foco de emisiones contaminantes



Desarrollan un plan de estudios innovador con metodología BIM y gemelos digitales



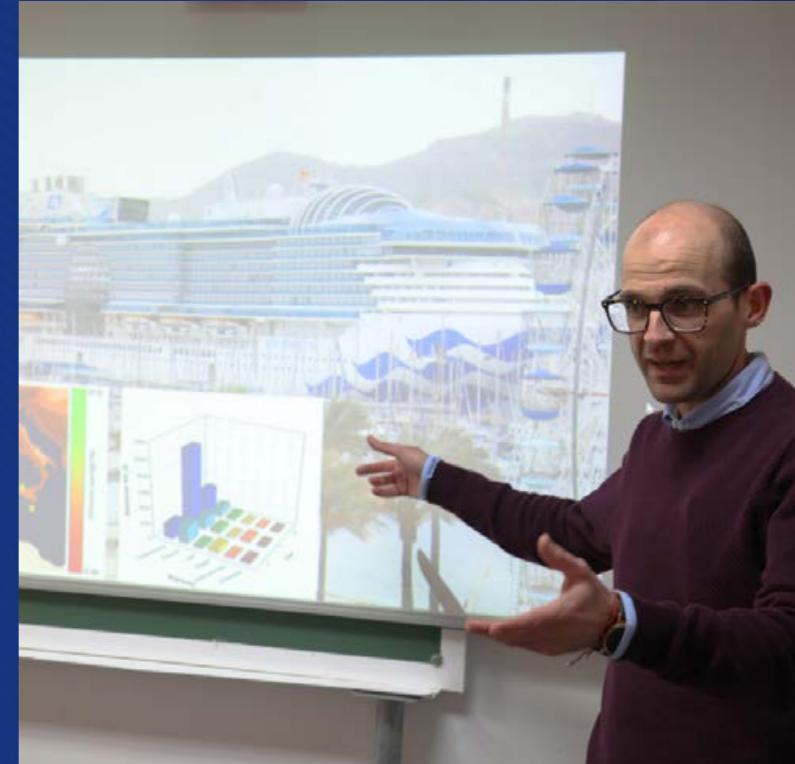
Hallan nuevas microalgas potencialmente tóxicas en la costa mediterránea



# La UPCT lidera un proyecto europeo de energías marinas renovables y prácticas pesqueras saludables



La UPCT prueba en el Puerto de Cartagena cómo predecir la energía eléctrica que necesitan los buques atracados



Las nuevas regulaciones y la modernización de los cruceros reducirían sus emisiones un 17%



**Microplásticos  
aspirados  
alcanzan el  
líquido pleural**

**La UPCT analiza  
si las nuevas  
purpurinas se  
degradan en el  
mar con fondos  
de la Cátedra de  
Medio Ambiente**



**Investigadores  
de Ingeniería  
Química buscan  
en el proyecto  
europeo NPower  
el mejor manejo  
de fertilizantes y  
purines**

# El proyecto Nitrosfera, con investigadores agrónomos, usa microorganismos en la fertilización agrícola



La UPCT lleva a Tomelloso la digitalización del cultivo de pistacho



# El proyecto Life Triplet presenta sus primeros resultados: un 30% de ahorro de agua en uva de mesa

# Desarrollan una kombucha saludable fermentada sobre zumo de excedentes de fruta





**Nuevas tecnologías de enfriamiento para alargar la vida útil de la carne de cerdo fresca hasta 6-8 semanas**

**Los envases activos de cartón y papel con aceites esenciales inhiben la producción de etileno de frutas y verduras**





Reunión en la UPCT para aumentar un 25% la vida útil de los alimentos



Reunión en Egipto

**La UPCT lidera el proyecto europeo Fusion para reducir un 40% el desperdicio alimentario**



**La UPCT impulsa la conversión de 120 hectáreas a agricultura ecológica para proteger el Mar Menor**



**Detectan la mayor acumulación de residuos de plaguicidas en el polvo del interior de las viviendas**





## Residuos de tomate alargan la vida útil del guacamole y las bebidas vegetales

## Estrategias para minimizar el impacto ambiental y económico de la producción hortofrutícola

**Bioestimular el suelo con microorganismos permite reducir fertilizantes en cultivos de patata**



Cultivan hinojo marino y rúcula reutilizando agua, nutrientes y residuos agroindustriales

**El biocarbón demuestra en cultivos de alcachofa su viabilidad como alternativa a los fertilizantes**



**Regantes e investigadores comparten estrategias innovadoras de riego sostenible**



**Los expertos destacan el impacto de la innovación tecnológica en la Expresión Gráfica**



**Robótica social y de exploración espacial en el encuentro de 300 expertos en Automática**



Prueba de orientación para robots



Encuentro sobre agentes físicos

**V Congreso de Etnografía del Campo de Cartagena para repensar los lugares de encuentro**



## **El III Congreso ‘Educación 4.0’ reflexiona sobre el uso de la IA en la docencia universitaria**

I Congreso Europa Educa

## **Expertos jurídicos plantean los retos para la propiedad intelectual de la IA y la Ciencia Abierta: «Se ha ido de las manos»**

## **El encuentro sobre discriminación laboral de la mujer LTBI denuncia la brecha salarial que sufren las mujeres trans**



## **La UPCT organiza un debate científico técnico sobre Agricultura Ecológica**

## **La UPCT acoge el Congreso Nacional PODE 2025 sobre ecuaciones y dinámica discreta**

# Formación





La UPCT refuerza su especialización tecnológico-empresarial actualizando su formación

## Un plan de ayuda a estudiantes y revisar las normas de evaluación, primeras medidas de la iniciativa Paréntesis

La reflexión colectiva sobre Docencia se concreta en once acciones para actualizar los planes de estudio y evitar el fraude y el abandono académico



# El Consejo de Gobierno simplifica la creación de títulos de Formación Permanente y se ofertan una treintena de microcredenciales



- La UPCT la Huertecica imparten la primera microcredencial para vulnerables
- La vigésima edición del Curso Internacional de Procesado Mínimo, primera microcredencial europea sobre Tecnología Postcosecha



# Aprobado el nuevo Máster en Ingeniería Militar Aeroespacial para el CUD

- El Centro Universitario de la Defensa inaugura su curso académico
- Un centenar de estudiantes del CUD visitan el Campus Muralla del Mar



**Un taller enseñará a alumnado con necesidades específicas a que la IA le ayude a estudiar**

## **Estudiantes de Arquitectura aprenden a realizar revestimientos tradicionales de cal**



**La empresa HTBA cede a la UPCT un equipo de separación y análisis de gases para prácticas docentes**



**El Instituto de Biotecnología Vegetal difunde con el ciclo Sinapsis-IBV los proyectos de sus unidades de investigación**



**La Escuela de Arquitectura y Edificación inunda su agenda de conferencias de profesionales**



# Institucional



# La UPCT, primera universidad de la Región en el U-Ranking

La Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas (Ivie) sitúan a la Politécnica de Cartagena entre las mejores de España en inserción laboral



**La Politécnica  
expone  
al mundo  
empresarial  
el potencial  
de innovación  
y talento  
que puede  
transferir**





**Grupo Fuertes  
y la UPCT  
crean una  
nueva cátedra  
de carácter  
tecnológico**

## **Los diez primeros años de la cátedra FMC Agricultural Sciences: avances en innovación, investigación y formación**



**36 estudiantes  
becados, 18  
prácticas de  
alumnos y 6  
trabajos finales:  
la cátedra de  
MTorres cumple  
10 años**

**EYSA,  
multinacional  
de gestión  
de tráfico y  
estacionamiento,  
se suma a la Red  
de Cátedras**

**La Cátedra  
Urdecon Econova  
especializará  
a estudiantes  
de la UPCT en  
construcción  
sostenible**

**Alianza con  
AMC GLOBAL  
para impulsar la  
automatización,  
la ingeniería  
de datos y  
el análisis  
avanzado**



**Mecánicas  
Bolea, con  
casi cuarenta  
egresados de  
la UPCT en  
plantilla, se  
incorpora a la  
Red de Cátedras**

# Amusal renueva su colaboración con la UPCT y sus premios de economía social



La Politécnica actualizará el plan del casco histórico de Caravaca

# La UPCT presenta al Ayuntamiento el Plan Director del Campus de Alfonso XIII que abrirá el campus

Hélix: Innovación con CETENMA



Regantes, Confederación e investigadores comparten una perspectiva «complicada» para el regadío a partir de 2027

# **Inicio de trámites para ceder una parcela en el cerro de San José para construir un gimnasio con piscina y parking**



**La UPCT rehabilitará con 4,5 millones los 4.000 metros cuadrados del edificio central de Alfonso XIII**



**Estudiantes e investigadores de Arquitectura y Edificación estrenan las aulas, seminarios y talleres del Pañol**



**Las cuentas de la UPCT para 2026 superan los 80M€ con un crecimiento del 8%**

**La Politécnica amplía su presupuesto de 2025 para una planta fotovoltaica y más ayudas a estudiantes y emprendedores**



**Nueva biblioteca de flamenco en la UPCT con un apartado dedicado a Cartagena y La Unión**

**Las bibliotecas y salas de estudio de la UPCT abren 19 horas al día durante el periodo de exámenes**

**CRAI Biblioteca amplía 134 puestos de lectura en la Sala 2 de Antigones**

**Actividades con motivo de la Semana del Acceso Abierto**

**Repositorio Digital obtiene el Distintivo de Calidad de FECYT**

**Espacios verdes para conectar con la naturaleza**



**La UPCT acoge una muestra sobre la historia del videojuego y adquiere una máquina Arcade**

**Diez nuevos portátiles a disposición de la comunidad universitaria gracias a los Presupuestos Participativos**



## Policías y militares señalan en la UPCT las oportunidades para situar a Cartagena en la vanguardia tecnológica de Seguridad y Defensa



## El Claustro acuerda iniciar la reforma de los Estatutos

## La UPCT se prepara ante las crisis: crea un Comité de Emergencias y un protocolo de medidas según las alertas



Adhesión al movimiento europeo CoARA para valorar la actividad científica de los investigadores

## **Andrés Perales, reelegido Defensor Universitario**



## **UMAY renueva su junta directiva para seguir fomentando la cultura y la convivencia en la Universidad de Mayores**



## **Francisco Ruz, nuevo director de la Escuela de Industriales se marca como objetivo la acreditación de la ANECA**



## **Zaira Ojeda, de Navales, es elegida presidenta del Consejo de Estudiantes**





## El Rector subraya la «ejemplaridad» de los dos nuevos doctores Honoris Causa

Cobacho destaca el rol de la UPCT

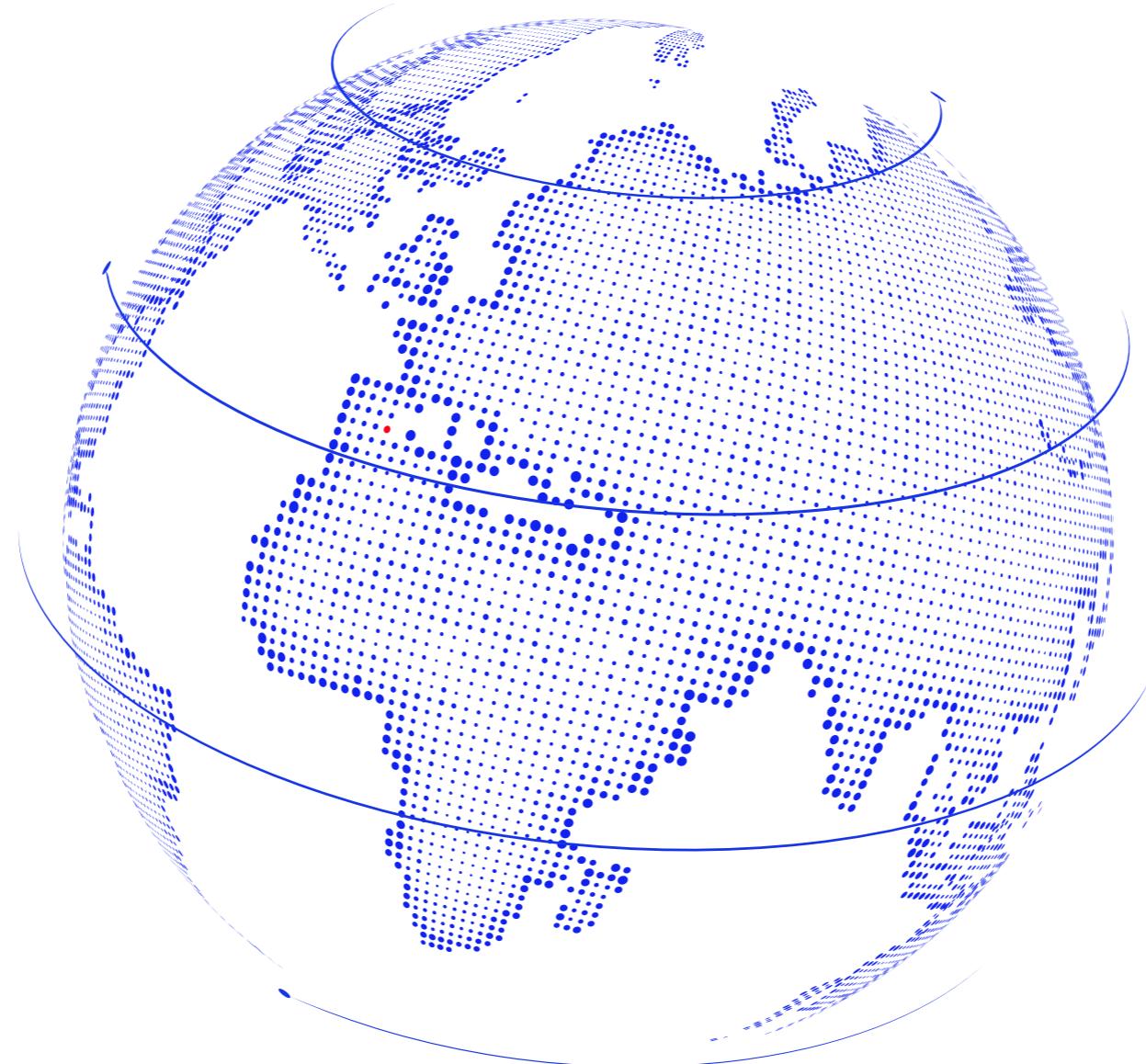
Coello la ve como un polo estratégico

## Apertura de curso: apuesta por la transversalidad, más contratos de I+D+i en la memoria y 'lectio' de Alberto Aguirre



## Acto por Santo Tomás: La UPCT premia la excelencia y reivindica el papel de la Ingeniería

# Internacionalización



# La UPCT duplica las movilidades Erasmus de su alumnado gracias a la alianza con politécnicas europeas

**Experiencias internacionales accesibles para todos los estudiantes, objetivo de la EUt+ week en Cartagena**



La UPCT lidera la movilidad europea del alumnado de la alianza EUt+ y se consolida como modelo de referencia



# 414 estudiantes de movilidad internacional llegan en los dos cuatrimestres de 2025



«Elegimos la UPCT por el prestigio de sus estudios», afirman los becados Carolina



**La UPCT recibe más estudiantes desde Latinoamérica por el boca a boca: «Acá tuvieron una experiencia muy padre»**

## **Acuerdo de doble titulación en Arquitectura con la argentina Universidad de Belgrano**

La Facultad de Arquitectura de Córdoba, Argentina, visita la ETSAE

## **Estudiantes de EUT+ aprenden castellano y cultura española en la UPCT**



## **Día de Europa: fuente de formación para estudiantes e investigadores y de financiación para I+D**

## **La UPCT recibe a 107 representantes de 30 países en la International Staff Week más numerosa**

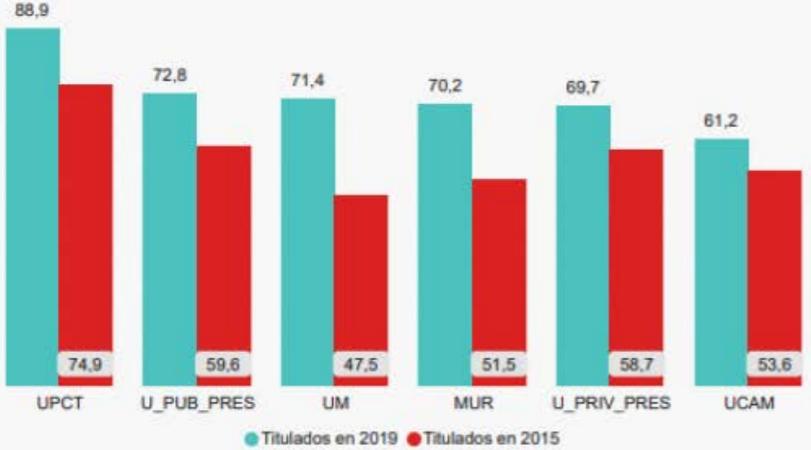
## **SUCCESS publica un manual para mejorar las habilidades comunicativas en inglés**

# Empleo y emprendimiento

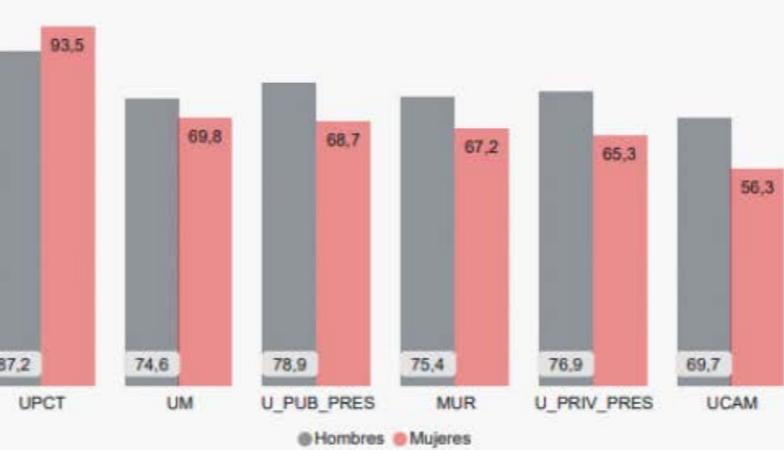


**9. Indicadores de inserción laboral. Titulados en 2019 dados de alta en la Seguridad Social. De los que trabajan por cuenta ajena, % indefinidos**

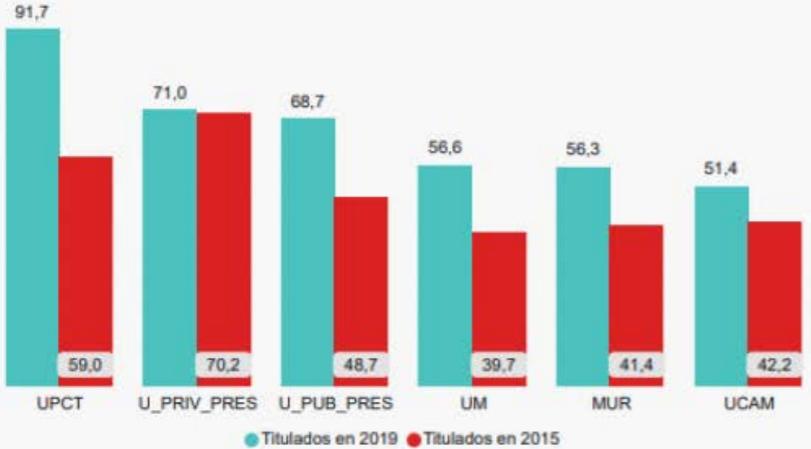
Grado. Comparación con situación en 2019 de los titulados en 2015



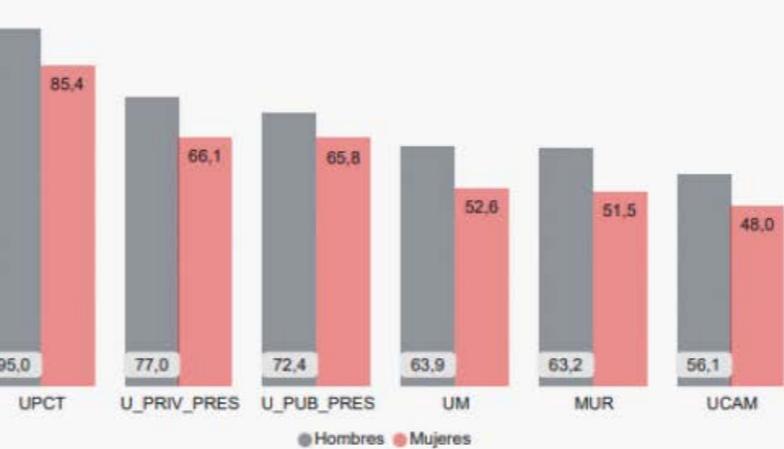
Grado. Comparación por género



Máster. Comparación con situación en 2019 de los titulados en 2015



Máster. Comparación por género



Fuente: Indicadores de afiliación a la Seguridad Social de los egresados universitarios. Sistema Integrado de Información Universitaria (SIIU). Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

# Egresados de la UPCT consiguen empleos de mayor calidad que la media de titulados universitarios

La Politécnica de Cartagena también destaca por la producción científica, las patentes y el emprendimiento en el informe autonómico de la Fundación CyD





**Juando González: «Es poético que el nieto de un hortelano esté desarrollando un huerto para el viaje a Marte»**

**Una egresada patenta un sistema de drenajes sostenibles para evitar vertidos al Mar Menor**



**Arturo García, egresado UPCT, nuevo decano del Colegio de Arquitectos**



**Oferta de contrato de 33.718 euros para desarrollar un brazo biónico**



**Limbium, empresa creada por egresado**





**Francisco Javier Martínez: «En Ingeniería vamos hasta arriba de trabajo»**

## Trust Lab contrata a cinco estudiantes para avanzar en seguridad



**Mirian Cánovas, ingeniera de proyectos de puentes en CFSSL: «Era mi sueño y lo he alcanzado»**





## Pilar Hidalgo y Víctor Martínez, doctores por la UPCT lideran la I+D de Cementos La Cruz

**Marieta Martínez, arquitecta: «En cuanto me he lanzado por mi cuenta me han llegado muchos proyectos»**



**Mariano Martínez, jefe de I+D en Defensa y Espacio de Airbus: «Estoy orgullo de ser egresado UPCT»**



**Miguel Álvarez,  
graduado en  
ADE y técnico de  
Hacienda: «La  
contabilidad  
me fue muy útil»**

## 4 egresados de la ETSIA explican su rápida y exitosa inserción laboral



**Javier Bermejo,  
egresado UPCT,  
protagonista en  
un reportaje de  
Forbes sobre los  
ingenieros de la  
Fórmula 1**



72 entidades buscan talento en el Foro de Empleo, cifra récord



**Empresas e instituciones  
remuneran el 68% de las  
prácticas del alumnado de la  
UPCT con una media de 505 €**

**Estudiantes de la  
Politécnica harán  
prácticas en el Centro  
de Datos de la Armada**

**Alumnos de la UPCT  
fortalecen sus soft skills  
en el taller de cocreación**

**Carmen Pagán,  
ejemplo  
consiguiendo  
un puesto de  
trabajo en el  
Foro de Empleo**



# El Talent+ Hub de la UPCT incubará y acelerará startups sobre ‘smart cities’, energías verdes y agricultura de precisión



 Materiales que amortiguan el sonido en el espacio coworking



## La spin-off Biodiverso y el ROV modular e impreso en 3D de un alumno de Navales, premios Santander X de emprendimiento

# Divulgación



# Décimo Congreso SIMIP: 800 alumnos de Bachillerato se han iniciado en investigación con la UPCT



En las diez ediciones de esta iniciativa estudiantes de los IES cartageneros San Isidoro, Mediterráneo e Isaac Peral han realizado 236 proyectos

 Ponencias sobre flores mutantes, medusas en el Mar Menor, y efectos del alcohol

 Aprenden impresión y escaneado 3D, termografía y realidad virtual en el FabLab de la UPCT





## Las Rutas Biotecnológicas fomentan la inquietud científica y el trabajo en equipo



**La Escuela de Agrónomos explica a estudiantes de ESO cómo impulsa la sostenibilidad agrícola**





**Ruta Politécnica: 650 preuniversitarios descubren cómo las ingenierías de Caminos y Minas transforman el mundo**

**Estudiantes preuniversitarios se sumergen en el estudio del fondo marino con el proyecto 'Ventana al azul'**

**La Escuela de Industriales organiza dos carreras Greenpower para difundir la pasión automotriz**



# Doscientos escolares de Altas Capacidades Intelectuales se forman en el Campus Talentum 2025

150 estudiantes de Primaria de San Javier se convierten en 'Pioneros de la aviación'



Más de 2.000 personas participan en las actividades de la UPCT durante la Noche de los Museos de Cartagena

**El programa  
Ingenioteca  
UPCT divulga  
ciencia y  
conocimiento  
en bibliotecas  
de Cartagena**

**Ingeniería clásica,  
matemáticas,  
biomedicina y  
refractometría  
en las aulas  
hospitalarias con  
Ingeniosanos**

**Investigadores  
de la UPCT  
divulgan  
sus tesis y  
proyectos en  
el festival Pint  
of Science**

**La UPCT  
muestra en la  
SeCyT cómo  
sus estudiantes  
crean desde  
veleros a  
prótesis**



**Audiovisuales  
y exposiciones  
en ACCQUA 2.0,  
el festival que  
combina arte  
contemporáneo  
y divulgación**

**Seiscientos estudiantes descubren referentes femeninos en ingenieras y docentes de la UPCT**



**El eclipse solar parcial, observado desde la UPCT**



**Bionic y Electronic Falcons, ganadores de la First Lego League**



**Estudiantes de El Bohío ganan +Científicas con una piscina de olas y un podcast sobre Socorro García**

# **Alumnas del IES Sanje, seleccionadas en la UPCT, logran el tercer puesto en la final nacional de la Olimpiada de Caminos, Canales y Puertos**



## **Estudiantes de Cartagena, Torre Pacheco y San Javier ganan la olimpiada regional de Estadística**

**El equipo Escuadra y Cartabón, del IES Juan de la Cierva y Codorníu, gana la Olimpiada de Arquitectura**



**Un centenar de estudiantes de Bachillerato compiten en la Olimpiada de Ciencias de la Empresa**



**Estudiantes del IES Alfonso X y del IES Mar Menor recogen los premios de la Olimpiada de Matemáticas**



**La ETSIT entrega kits de Arduino a 25 centros que destacaron en los TelecoGames**



La Escuela de 'Teleco' imparte talleres de Arduino

**Más de doscientos preuniversitarios disputan las olimpiadas de Geología y Química**



# Concienciación





## La iluminación del Rectorado muestra la adhesión de la UPCT a causas de sensibilización social

De violeta por la Igualdad y contra la Violencia de Género, de azul por el autismo y el bicentenario de la Policía Nacional, de verde por las enfermedades raras y de arcoíris por el orgullo LGTBIQ+



 La UPCT y el colectivo Galactyco acuerdan acciones conjuntas por la diversidad sexual

## Juan Antonio Abril, alumno con TEA: «Hay que entender que todos tenemos nuestras cosas»



El Servicio de Atención a Estudiantes con Discapacidad y/o Necesidades Específicas de Apoyo Educativo impulsa dos podcast con motivo de los días del Autismo y del TDAH



## Una lección de fuerza para el Día Internacional de las Personas con Discapacidad



## Cruz Roja canaliza la solidaridad de la Universidad con los afectados por la DANA



**El manifiesto de la Red de Unidades de Igualdad de Género, elaborado desde la UPCT, pide más oportunidades para todas las mujeres**



**Alumnas y personal de la UPCT realizan un curso de defensa personal**



**La comunidad universitaria marcha por la igualdad**



# Igualdad entrega sus premios a los ganadores de los concursos y la regata contra la violencia de género



**La obra ‘Si aún estuviera viva’ conciencia en el Paraninfo con elenco de la Universidad de Mayores**

**RUIGEU alerta del descenso del apoyo al feminismo**

# Premios



# **Los Premios Consejo Social y Alumni distinguen a Vicente Carrión, Pedro Antonio García, Alejandro Martínez, Estrella Levante y al Ayuntamiento de Cartagena**





**Una campaña de la UPCT sobre el autismo en la Universidad, distinguida con uno de los premios Solidarios 2025**

## Reconocimiento especial del Colegio de Ingenieros Industriales a la ETSII

**La plataforma INDle UPCT, galardonada en los Premios de Buen Gobierno**



**Distinción al CPCD por su labor inclusiva**

# AGRUPAL, FMC Agricultural Solutions y Voptica, galardonadas en la IV edición de los Premios Empresariales CMN



**Campus Mare Nostrum premia trabajos de la UPCT en ciberdefensa, localización de barcos, baterías de respaldo, eliminación de olores y monitorización industrial**





## Premio a la divulgación al concurso nacional de puentes para estudiantes de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos

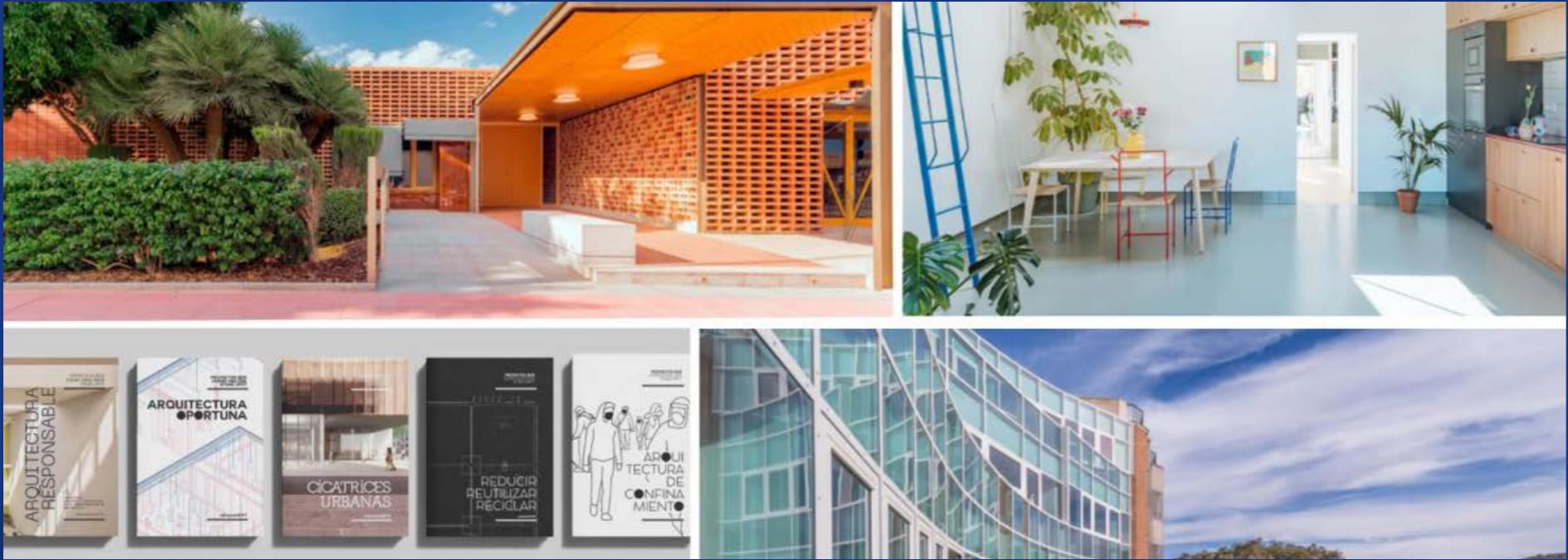
La UPCT revalida  
victoria en el Concurso  
Nacional de Puentes



Equipo formado por ganadores de la primera edición



## Distinciones a investigadores de la ETSAE en los Premios Regionales de Arquitectura



**Patricia Reus  
ingresa en la Real  
Academia de  
Bellas Artes de  
Murcia ensalzando  
la arquitectura de  
Charlotte Perriand**



**Josefina  
García León,  
premiada por  
la Asociación  
de Amas  
de Casa de  
Cartagena**





## Premio internacional para el profesor Héctor Puyosa por su labor de mentorización de estudiantes y jóvenes ingenieros

Premiado el estudio que propone un nuevo biomarcador para la detectar Alzheimer



## José Javier López, premio en Ciencia e Investigación de Onda Cero Cartagena

## Distinguida la tesis de la UPCT de gemelos digitales de córneas para planificación quirúrgica

**La spin-off  
E-Lighthouse,  
Premio  
Conectividad  
Estratégica en  
la Noche de las  
'Teleco'**



**Una tesis  
de la UPCT  
sobre puertos  
inteligentes,  
premiada por la  
Cátedra Smart  
Ports de Castellón**

**Premio a la  
Sociedad  
Española de  
Ciencias y  
Técnicas del  
Frío que preside  
Antonio López**

**Premiada la  
investigadora  
de la UPCT  
Astrid Algaba  
en el Simposio  
Internacional de  
Antenas**



## Premiadas dos doctorandas de la UPCT por sus investigaciones sobre eco-innovaciones y monitorización medioambiental



**La Real Academia de Doctores de España premia al profesor de Navales Pablo Romero**

## Premiada por la Escuela de Economía Social de la Complutense la profesora Mar Andreu

**El Ayuntamiento de Madrid premia a investigadores de la Facultad por el uso de datos abiertos**

# Estudiantes de la UPCT ganan un reto internacional de Renault sobre eficiencia logística



Criptoacústica y electromagnetismo para recoger un dron desde un submarino, solución ganadora del reto de Navantia

Premio nacional en Ingeniería Estructural por usar paneles contralaminados en lugar de hormigón armado

Estudiantes de la UPCT, subcampeones en la prueba de Ciberseguridad en la que participaron 110 equipos de 42 universidades



**El arquitecto por la UPCT Álvaro Sánchez Garda vuelve a triunfar en el concurso Europan con el diseño de un barrio sostenible para Karlstad**



**El COAATIEMU premia cuatro trabajos de estudiantes de la Escuela de Arquitectura y Edificación**

**Un trabajo sobre las Escuelas Graduadas de Cartagena, distinguido entre los mejores TFM en Patrimonio Arquitectónico**



**Premio a la restauración de las salinas de Marchamalo dirigida por una arquitecta por la UPCT**

# Premiada una alumna de Industriales por su sistema para monitorizar las grúas de Escombreras



**Estudiantes de la UPCT ganan los premios del programa de aceleración de startups del CEEIC**



# Premiado un proyecto de drones submarinos en el Demoday del Challenge CORE 2025



De bajo coste e impreso en 3D

Testado en el Tanque de Experiencias Hidrodinámicas

# ANUARIO 2025



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN  
UNIVERSITY OF  
TECHNOLOGY