

EL
**FU
TU
RO**
YA NO ES
LO QUE ERA

GUÍA PARA FUTUROS
ESTUDIANTES
DE LA **UPCT**

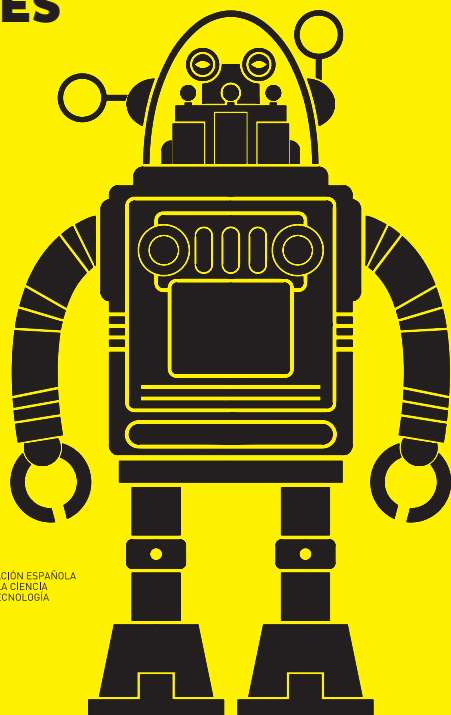


Universidad
Politécnica
de Cartagena

Campus
de Excelencia
Internacional



- 1 DISFRUTA CARTAGENA**
- 2 ¿QUÉ TE OFRECE LA UPCT?**
- 3 RECORRIDO POR LA UPCT**
- 4 OFERTA ACADÉMICA**
- 5 INFORMACIÓN PRÁCTICA**
- 6 BECAS Y AYUDAS AL ESTUDIO**
- 7 SERVICIOS**
- 8 CÁTEDRAS Y PRÁCTICAS EMPRESA**
- 9 ALIANZAS**
- 10 EQUIPOS DE COMPETICIÓN Y ASOCIACIONES**
- 11 INTERNACIONALIZACIÓN**
- 12 REPRESENTACIÓN ESTUDIANTIL**
- 13 FIESTAS PATRONALES**
- 14 DEPORTES**
- 15 TESTIMONIOS**



Con la colaboración de:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA

Disfruta Cartagena



Cartagena es una ciudad de tamaño medio (entorno a los 215.000 habitantes) situada en el mar Mediterráneo con clima subtropical mediterráneo. Ofrece una apuesta perfecta para los estudiantes: estudiar en uno de las cuatro universidades politécnicas de España y disfrutar del tiempo libre (cercanía a las playas, bares y restaurantes, festivales de música, ferias, etc.). El casco histórico, donde se ubican los tres campus de la UPCT, permite un fácil y cómodo desplazamiento a pie o en bici. La ciudad tiene una gran variedad de opciones de alojamiento económico, donde una habitación en un piso compartido ronda los 160 euros de media.

¿Qué te ofrece la UPCT?



La UPCT te ofrece...

- Variada oferta de titulaciones competitivas.
- Enseñanza con enfoque multidisciplinar propio de una universidad politécnica.
- Alianza con el resto de universidades politécnicas españolas.
- Oportunidades de prácticas y empleo.
- Accesible para todos los bolsillos.
- Grandes empresas con Cátedras a la UPCT.
- Visitas a empresas a lo largo de todo el curso académico, para conocer de cerca el tejido empresarial.
- Amplias posibilidades de movilidad internacional.
- Presencia y exhibición del trabajo de los alumnos en ferias tecnológicas.
- Grandes instalaciones en edificios históricos preparadas para el desarrollo del estudiante y su futuro.
- Campus urbanos, a tan solo 10 minutos a pie unos de otros.
- Una universidad bien valorada.





Facultad de Ciencias de la Empresa

- Sala de estudio panorámica
- Universidad de Mayores
- Salón 'Isaac Peral'
- Sede ESN Cartagena
- CRAI Biblioteca. Sala 3
- Reprografía
- Cafetería



Recorrido virtual

Escanea este código QR con tu móvil para dar tus primeros pasos por la UPCT sin salir de casa.

Campus urbano

Las instalaciones de la UPCT se encuentran distribuidas por el centro de la ciudad, de forma que nunca tendrás que desplazarte más de 15 minutos **andando** o unos 5 en **bici**, entre las distintas instalaciones.



Campus Muralla del Mar

- ETSI Telecomunicaciones
- ETSI Industrial
- CRAI Biblioteca
- Salas de estudio
- Sala 2
- Servicio de Apoyo a la Investigación Tecnológica
- Edificio Laboratorios y de Investigación
- Casa del Estudiante
- Servicio de Idiomas Internacionales
- Oficina de Relaciones
- Red de Cátedras de Empresa
- Reprografía
- Cafetería

Estaciones de Autobús, Tren y Feve

Recorrido por la UPCT

Rectorado UPCT

- Registro General UPCT
- Negociado de Becas
- Servicio de Comunicación
- Servicios Generales
- COIE UPCT

Centro Social y Deportivo

- Pabellón deportivo Urban
- Sala de fitness
- Sala de musculación
- Actividades dirigidas
- Piscina

Residencia Universitaria 'Alberto Colao'



Campus Alfonso XIII

- ETSI Caminos, Canales, Puertos y Minas
- ETSI Naval y Oceánica
- ETSI Agronómica
- ETS de Arquitectura y Edificación
- CRAI Biblioteca. Sala 1
- Reprografía
- Cafetería

Ilusión Sport Centre

- Pista de fútbol
- Pista de tenis
- Pista de Pádel
- Pista polideportiva
- Gimnasio

Oferta académica





> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES, PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS

Grado en Ingeniería Civil

Descripción

Este grado prepara a sus alumnos para realizar actividades en el campo de la construcción y de la obra pública, tales como las infraestructuras del transporte (carreteras, ferrocarriles y aeropuertos), puentes, túneles, obras subterráneas, estructuras de edificación, embalses y construcciones marítimo-costeras. Y también se incluyen todas las actividades de gestión, administración y control de los recursos a usar.

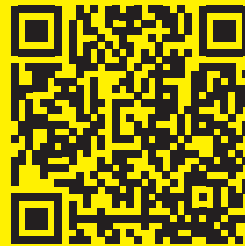
Perfil de acceso

Persona a quien le guste el campo de la construcción, un interés por las bases físicas y matemáticas y capacidad para el trabajo en equipo.

Salidas profesionales

Se opta a muchos puestos de trabajo que abarcan desde las vías de comunicación y transportes hasta la edificación, pasando por puertos y costas, hidráulica y energía, urbanismo y ordenación del territorio

Plan de estudios



INFO DE CONTACTO

● **DIRECCIÓN EICM**
Paseo Alfonso XIII, 52, 30203,
Cartagena
968 32 54 25
direccion@euitc.upct.es
www.upct.es/caminosyminas

● **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA**
Paseo Alfonso XIII, 52, 30203,
Cartagena
968 32 59 10 / 56 83
secretariaga.caminosyminas@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería Eléctrica

Descripción

Este grado ofrece la posibilidad de que el estudiante conozca los principios básicos de las energías eólica, solar y nuclear, además de a las características de los mercados eléctricos actuales.

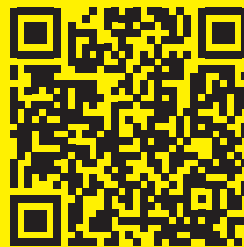
Perfil de acceso

Persona con habilidad para los razonamientos analíticos, manejo en matemáticas y ciencias básicas. También facilidad para la solución de problemas y mantener la calma ante emergencias. Tener una actitud práctica para la solución de problemas de mecánica y/o electricidad. También se valora la destreza manual y la facilidad para el trabajo en equipo.

Salidas profesionales

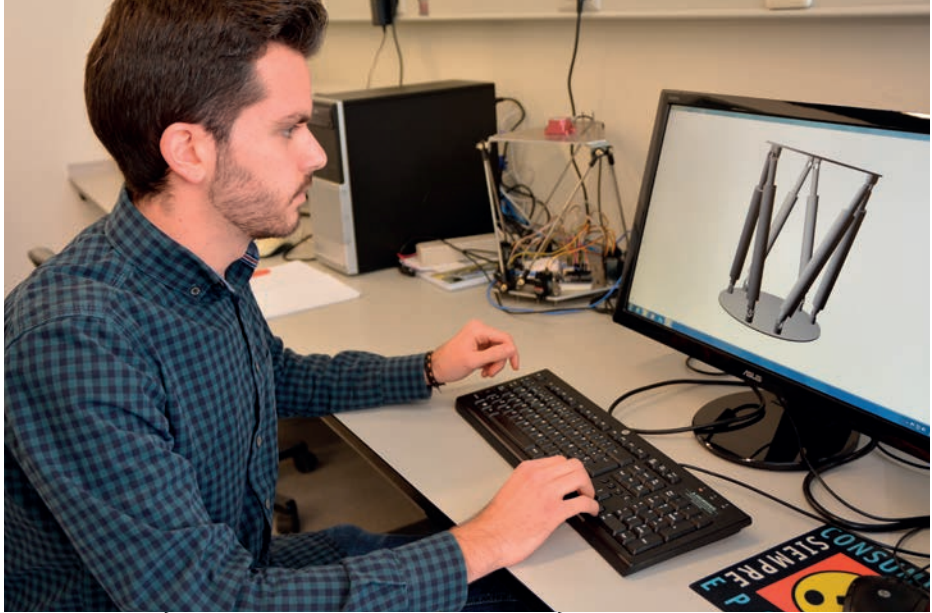
Se podrá optar a trabajar en empresas, para la administración pública, universidades, centros de formación e investigación, o como profesional independiente. También podrán desarrollar proyectos en su ámbito.

Plan de estudios



INFO DE CONTACTO

- **DIRECCIÓN ETSII**
Calle Doctor Fleming s/n,
30202, Cartagena
968 32 53 28 / 54 17
direccion@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es
- **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA**
Calle Doctor Fleming s/n,
30202, Cartagena
968 32 53 81 / 53 82
secretaria.industriales@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería Mecánica

Descripción

Ingeniería especializada en elementos mecánicos y maquinaria donde se aprende a diseñar y conocer maquinaria industrial y, a su vez, mejorarla. Y esto conlleva a una alta especialización en construcciones industriales y procesos de fabricación.

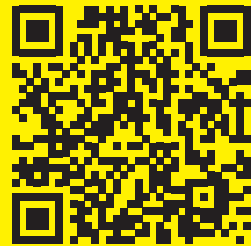
Perfil de acceso

Personas con curiosidad por saber cómo funciona todo lo que les rodea, con capacidad de aportar ideas y de tomar decisiones además de poseer habilidad en Matemáticas y Física.

Salidas profesionales

El grado da la posibilidad de que el estudiante se especialice en construcciones industriales, procesos de fabricación o diseño de máquinas industriales

Plan de estudios



INFO DE CONTACTO

- **DIRECCIÓN ETSII**
Calle Doctor Fleming s/n,
30202, Cartagena
968 32 53 28 / 54 17
direccion@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es
- **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA**
Calle Doctor Fleming s/n,
30202, Cartagena
968 32 53 81 / 53 82
secretaria.industriales@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería Química Industrial

Descripción

Este grado otorga la formación de un profesional capacitado para organizar, diseñar y controlar la producción de plantas químicas. Los estudiantes van a poder aprender cómo mejorar los procesos y las propuestas en los sectores de química básica, productos farmacéuticos, petroquímica, metalurgia, industrias alimentarias o bioquímica industrial.

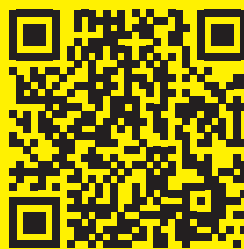
Perfil de acceso

Personas con conocimiento de la Química, con una alta habilidad en Matemáticas, Física, Dibujo Técnico, Tecnología Industrial y Electrotecnia. Con una actitud crítica y capacidad de análisis, capacidad de planificación, organización y trabajo en equipo.

Salidas profesionales

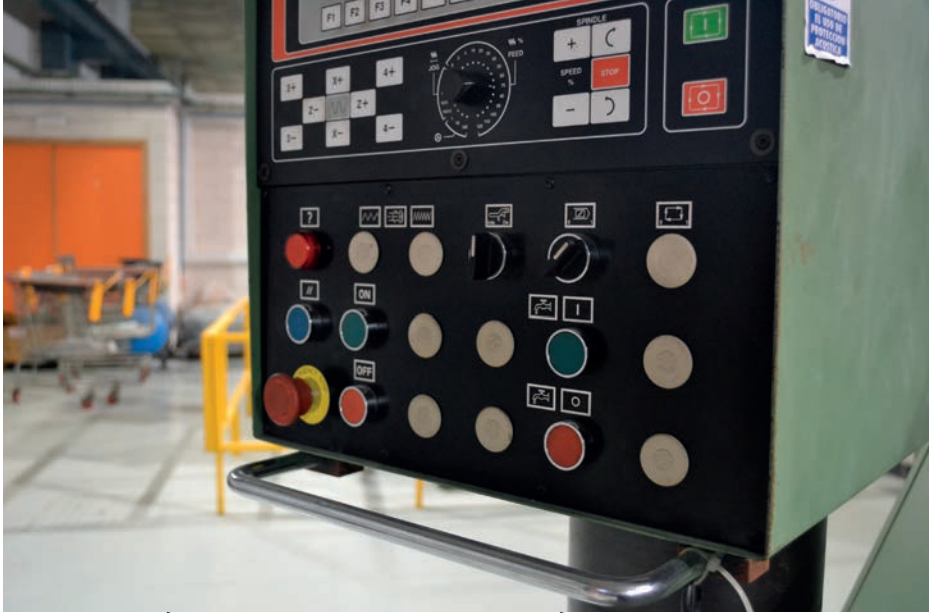
Puede optar a salidas profesionales como: Industrias de Proceso Químico, Biotecnología, Electrónica, Seguridad y salud laboral, Medio ambiente industrial. También en alimentación y bebidas, Energía y combustibles o Otros sectores como Finanzas, Auditorías, Seguros, Leyes, Educación, Administración.

Plan de estudios



INFO DE CONTACTO

- **DIRECCIÓN ETSII**
Calle Doctor Fleming s/n,
30202, Cartagena
968 32 53 28 / 54 17
direccion@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es
- **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA**
Calle Doctor Fleming s/n,
30202, Cartagena
968 32 53 81 / 53 82
secretaria.industriales@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Descripción

Este grado imparte conocimientos como: Electrónica y Automática, Ingeniería Eléctrica, Bioingeniería, Química Industrial y Medio Ambiente, Técnicas Energéticas, Metalurgia e Ingeniería de Materiales, Construcción, Máquinas, Organización Industrial y Fabricación.

Es una ingeniería muy general que ayuda al estudiante a adaptarse a cualquier sector empresarial y especializarse en ramas más especializadas.

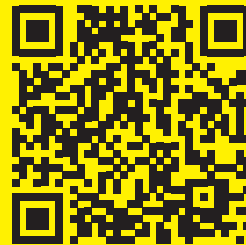
Perfil de acceso

Personas capaces de adaptarse, aprender constantemente, con ambición y capacidad de trabajo en equipo son las figuras idóneas para estudiar esta carrera. Además que tenga cierta habilidad en Matemáticas y Físicas.

Salidas profesionales

En cualquier tipo de industria, desde la gestión de equipos de personal especializado hasta la realización de actividades específicas ya sean de operación, mantenimiento, diseño...

Plan de estudios



INFO DE CONTACTO

● **DIRECCIÓN ETSII**
Calle Doctor Fleming s/n,
30202, Cartagena
968 32 53 28 / 54 17
direccion@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es

● **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA**
Calle Doctor Fleming s/n,
30202, Cartagena
968 32 53 81 / 53 82
secretaria.industriales@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Grado en Ingeniería Telemática

Descripción

Aprenderás a trabajar con bases de datos, programación web e incluso crearás tu propio videojuego. Durante los años, en la carrera, aprenderás electrónica, redes, programación en varios lenguajes, señales, etc. En la escuela podrás poner en juego lo aprendido con prácticas en muchas asignaturas. Además tenemos nuestra propia Teleco LAN Party, hecha completamente por los alumnos. Imagina montar una red con 1 giga de descarga para muchos usuarios además de promocionar los e-sports.

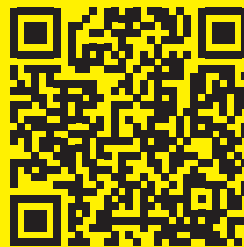
Perfil de acceso

Persona con buena disposición para el trabajo individual, facilidad para el aprendizaje autónomo. Asimismo es positivo el alumno tenga interés por la ciencia y las tecnologías de la información y las comunicaciones. Finalmente desde un punto de vista de formación que el alumno tenga una buena formación en los ámbitos de las matemáticas, física y estadística.

Salidas profesionales

Busca en tu bolsillo, mira a tu alrededor. Desde la cantidad de aparatos electrónicos con los que ya convivimos día a día como el PC, el GPS o como los coches inteligentes, ¿Sabías que Amazon sabe si vas a comprar algo antes que tu? Quién sabe, en unos años puedes estar aprendiendo a usar las últimas tecnologías, o incluso creando una nueva.

Plan de estudios



INFO DE CONTACTO

- **DIRECCIÓN ETSIT**
Plaza del Hospital, 1, 30202, Cartagena
968 32 53 13
direccion@etsit.upct.es
www.teleco.upct.es
- **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA**
Plaza del Hospital, 1, 30202, Cartagena
968 33 89 19 / 88 57
secretaria.teleco@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA Y EDIFICACIÓN

Grado en Ingeniería de Edificación

Descripción

Este grado capacita al estudiante para realizar actividades en el campo de la construcción y de la obra pública, tales como las infraestructuras del transporte (carreteras, ferrocarriles y aeropuertos), puentes, túneles, obras subterráneas, estructuras de edificación, presas, embalses y construcciones marítimo-costeras.

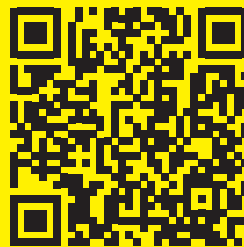
Perfil de acceso

Una persona con conocimientos de Matemáticas, Física y Dibujo Técnico. Habilidad para las relaciones espaciales. Capacidad de planificación y organización, trabajo en equipo, motivación por el autoaprendizaje en el ámbito de las enseñanzas técnicas. Interés por desarrollar una actividad profesional en el sector de la edificación.

Salidas profesionales

Se puede optar a puestos de trabajo relacionado con la Dirección de la Ejecución de la Obra, Gestión de la Producción de la Obra, Prevención y Seguridad y Salud Laboral de la Construcción, Gestión Técnica del Edificio en fase de Uso y Mantenimiento, Consultoría, Asesoramiento y Auditorías Técnicas.

Plan de estudios



INFO DE CONTACTO

- **DIRECCIÓN ETSAE**
Paseo Alfonso XIII, 50, 30203, Cartagena
868 07 12 34
direccion.arquide@upct.es
www.etsae.upct.es
- **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA**
Paseo Alfonso XIII, 50, 30203, Cartagena
868 07 12 22 / 12 23
secretaria.arquide@upct.es



> FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA

Grado en Administración y Dirección de Empresas*

Descripción

Este grado trata formar profesionales capaces de realizar labores de gestión, asesoramiento y evaluación en las empresas. Se ofrece versión bilingüe (en inglés) que ayuda mejorar el curriculum del estudiante y amplía sus posibilidades laborales.

Perfil de acceso

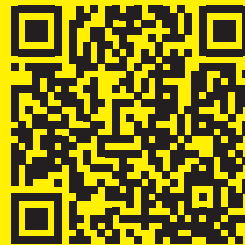
Personas con dotes de liderazgo, emprendedoras y que tengan interés por la economía, las empresas, el funcionamiento de los mercados y las cuestiones sociales, con facilidad para el cálculo, así como para resolver problemas con abstracción y capacidad de síntesis.

Salidas profesionales

Se puede optar a puestos de trabajo como: Auditoría de Cuentas. Asesoría Financiera. Asesoría Contable y Fiscal, Selección e integración de personal, métodos de trabajo, racionalización administrativa. Proceso de datos y tratamiento de la información empresarial. Arbitraje y actuaciones judiciales. Estudios estadísticos y documentación económica, contable y financiera.

*Titulación con opción bilingüe o grupos docentes en inglés.

Plan de estudios



INFO DE CONTACTO

- **DIRECCIÓN FCE**
Calle Real, 3, 30201,
Cartagena
968 32 55 76
decanato@fce.upct.es
www.fce.upct.es
- **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA**
Calle Real, 3, 30201,
Cartagena
968 32 55 70 / 55 71
secretaria.fcee@upct.es

Información práctica



Matrícula de nuevo ingreso

¿Cuándo?

Al final de Junio en primera fase o a comienzos de Septiembre en segunda fase.

¿Dónde?

A través de la web www.upct.es

Periodos de clase

Primer Cuatrimestre

Desde mitad de septiembre hasta mitad de Enero.

Segundo Cuatrimestre

Desde mitad de Febrero hasta principios de Junio.

Exámenes

Convocatoria ordinaria

- Asignaturas del primer cuatrimestre: Febrero y Junio.
- Asignaturas del segundo cuatrimestre: Junio.

Convocatoria extraordinaria

Septiembre (Asignaturas del primer y segundo cuatrimestre).

Precios Públicos

La Universidad Politécnica más económica. Los títulos de grado son un 20,6% más económicos que la media nacional. El crédito ECTS cuesta 16,64€ frente a los 20,96€ que cuesta, en promedio, cada crédito de esas mismas carreras en el resto de España.

Precio de un curso académico
60 ETCS de primera matrícula en
Ingeniería o Arquitectura.

1006,8€

Progreso y permanencia

Límite de convocatorias

El alumno cuenta con un máximo de 6 convocatorias de examen para aprobar cada asignatura +2 de gracia.

Límite para finalizar los estudios

- Grado de 300 ETCS(5 AÑOS): 8 cursos académicos.
- Grado de 240 ECTS (4 AÑOS): 7 cursos académicos.
- Masteres de 120 ECTS con atribuciones prof(2 años) : 5 cursos.
- Másteres de 90 ETCS con atribución prof(1,5 años) : 4 cursos.
- Másteres de 120 ECTS sin atribución prof(2 años) : 4 cursos.
- Másteres de 90 ECTS sin atribución prof(1,5 años) : 3 cursos.
- Másteres de 60 ECTS sin atribución prof(1 año): 2 cursos.

Becas y ayudas al estudio



Becas de Excelencia

Becas de Excelencia para estudiantes de nuevo ingreso

Se convoca, al menos, una beca por cada uno de los centros de la UPCT para los estudiantes con las notas más altas de admisión. La cuantía de las becas son de 1.000 ó 2.500€, en función de la localización del domicilio familiar.

Becas de Excelencia de las Residencias Universitarias

Becas con una dotación de 2.500€ en concepto de alojamiento en las Residencias Universitarias, para estudiantes con buen expediente académico,

Becas de Excelencia del Consejo Social de la UPCT

El Consejo social de la UPCT convoca una beca de 5.000€, financiada por la Fundación Repsol, para aquellos estudiantes con una nota de admisión de 12 puntos o más y con poco recursos económicos. La beca es renovable durante los cursos del Grado si se mantienen unos requisitos académicos.

Beca de Excelencia Rotary Club

Beca de carácter anual, renovable durante la duración de los estudios, con una cuantía de 1.000€ para estudios de Ingeniería o Arquitectura o de 860€ para estudios de Administración y Dirección de Empresas, destinadas a estudiantes con un excelente expediente académico y con una determinada situación de ingresos familiares.

Becas propias de la UPCT

Becas 'Talento' para estudiantes de nuevo ingreso

Becas de alojamiento durante un curso académico en las Residencias Universitarias para estudiantes con buena nota de admisión a la Universidad y que no superen un determinado nivel de renta.

Becas de Matrícula y Ayudas al Estudio

Becas para estudiantes que no acceden a las becas MECD, por no cumplir alguno de los requisitos académicos o de renta. Entre las ayudas a conceder están: matrícula, ayuda ligada a la renta, ayuda ligada a la residencia y ayuda de desplazamiento.

Becas de Matrícula para estudiantes de nuevo ingreso

Becas destinadas a alumnos que hubieran obtenido matrícula de honor o premio extraordinario en Bachillerato o Formación Profesional de Grado Superior, así como ganadores de las Olimpiadas organizadas por la UPCT (Matemáticas, Economía, etc.), o aquellas en las que la UPCT colabora.

Becas de Anulación de Matrícula por causas sobrevenidas

Becas destinadas a alumnos que no hayan podido superar asignaturas del curso anterior por causas sobrevenidas y debidamente justificadas, que determinen la práctica imposibilidad de superarlas pueden mantener los precios públicos del curso anterior y evitar un incremento en el coste de matrícula de las mencionadas asignaturas.

Becas MECD

Becas concedidas por el Ministerio de Educación, que incluyen la exención de la matrícula y, además, permiten acceder a otras ayudas como 1.500 € por residir fuera del domicilio habitual, 1.500€ por tener renta baja o una cuantía variable en función de la nota media y los ingresos familiares.

Becas para deportistas de alto rendimiento

Becas destinadas a estudiantes con la categoría de deportistas de alto rendimiento que incluyen alojamiento gratuito en las residencias universitarias, así como una dotación económica variable en función de la clasificación obtenida en los diferentes campeonatos en que el estudiante haya participado, así como facilidades que le permitan compatibilizar la práctica del deporte con los estudios en la UPCT.

Servicios



Alojamiento

¿Dónde vivir?

Las opciones más habituales son el piso compartido y la residencia universitaria.

¿Cuánto cuesta vivir en Cartagena?

El coste de la vida en Cartagena es más asequible que el resto de ciudades con universidades politécnicas. Una habitación en un apartamento compartido cuesta entre 140€ y los 200€. En las dos residencias universitarias de la UPCT se puede reservar habitaciones desde 460€/mes, que incluyen los servicios de comedor, lavandería, salas de ocio, estudio y gimnasio.

MÁS INFO EN

● RESIDENCIAS UPCT

968 12 03 11
secretaria.colao@upct.es
www.upct.es/~ruac

● BOLSA DE PISOS

968 32 56 57
www.bolsapisos.upct.es

● COMPARTE PISO

968 32 56 57
www.cartagena.es/compartepiso/

Idiomas

El Servicio de Idiomas oferta cursos de inglés, chino, alemán, portugués, francés, italiano y español para extranjeros. También prepara para la acreditación de todos los niveles de Trinity College London y para el B1 de CertAcles.

● SERVICIO DE IDIOMAS

968 12 77 62
secretaria.idiomas@upct.es

www.upct.es/idiomas

Salas de estudio 24h

Espacios habilitados y acondicionados para el estudio y/o lectura las 24 horas día en el Campus Muralla del Mar.

Cafeterías

¿Dónde comer?

La Upct dispone de cuatro cafeterías y comedores situado en Campus Alfonso XII, Facultad de Ciencia de la Empresa y dos en Campus Muralla del Mar (Edificio de Industriales y Teleco).

CRAI Biblioteca

Los estudiantes tienen acceso, en nuestro Centros de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI) a libros, revistas, DVD, préstamos de ordenadores portátiles y tablets, ayuda en línea y aula virtual. Contamos con tres bibliotecas, una por campus.

www.bib.upct.es

Transporte

¿Cómo llegar hasta Cartagena?

Descuentos para estudiantes que utilizan el transporte público para venir a la Universidad:

UNIBONO: Es un bono mensual para universitarios sin límite de viajes y válido para todas las líneas dentro del municipio para el que se haya requerido. Se solicita en el portal de servicios.

BONO AUTOBÚS CARTAGENA-MURCIA: Bono para miembros de la Comunidad Universitaria que realicen el trayecto entre las dos ciudades.

¿Cómo moverse por Cartagena?

- Ahorra tiempo y dinero. No es necesario el transporte público para desplazarse hacia los campus de la UPCT, ubicados en el casco urbano.

- Los estudiantes suelen ir a pie o en bicicleta de un campus a otro.

- Aparcamientos gratuitos cercanos y próximos a las estaciones de autobuses, Feve y Renfe.

Cátedras y prácticas de empresa



Red de Cátedras de Empresas Tecnológicas

Las cátedras son forma de colaboración entre la Universidad y Empresa que a los estudiantes dan la posibilidad de alcanzar becas, establecer programas conjuntos de I+D+I y realizar prácticas, mientras para las empresas ofrecen los recursos humanos que posee la Universidad. Actualmente hay una treintena de Cátedras de Empresa establecidas en la UPCT, aunque se prevé su crecimiento.

Hay tres tipos de Cátedra: de emprendimiento, socio-económicas y tecnológicas. En su mayoría, se encuentran ubicadas en el Edificio de Laboratorios de Investigación (ELDI), situado en el Campus de Muralla de Mar.

red-catedras.upct.es

Prácticas en empresas

Los estudiantes pueden complementar su formación teórica con las prácticas en empresa, tanto en España como en el extranjero, ofertadas por el Centro de Orientación e Información de Empleo (COIE). A lo largo de todo el curso académico, los alumnos que han superado, al menos, el 50% de los créditos pueden realizar entre 100 y 750 horas de prácticas extracurriculares. Alrededor del 20% de los estudiantes que hacen este tipo de prácticas consiguen un contrato en la empresa. Actualmente más del 25% de los estudiantes se encuentran realizando prácticas en empresa.

MÁS INFO EN

COIE

968 32 54 26
coie@upct.es

upct.es/seeu/_coie/practicas_empresa/practicas.php

Alianzas



UP4

Es una alianza de universidades tecnológicas en la cual participan la Universitat Politècnica de Catalunya, Universidad Politécnica de Madrid, Universitat Politècnica de València y la Universidad Politécnica de Cartagena, que comparten los siguientes objetivos:

- Ampliar y mejorar las capacidades y las habilidades de sus estudiantes, así como la calidad de su inserción laboral.
- Colaborar para impulsar la investigación en los campos de la ingeniería, la tecnología, la arquitectura y las ciencias de la computación, y alcanzar una mayor relevancia internacional.
- Promover el avance de la cultura científico tecnológica en España, y destacar su importancia en el ámbito de la competitividad internacional.



Campus Mare Nostrum

Campus Mare Nostrum 37 / 38 es el Campus de Excelencia Internacional, liderado por la Universidad de Murcia y la Universidad Politécnica de Cartagena con la participación de numerosas instituciones y organismos de gran prestigio académico, social e investigador. Ofrece las titulaciones dobles (colaboración con Universidad de Edinburgh, Lille, Algarve, Chile, Ege Üniversitesi), ocho Másteres y cinco Doctorados interuniversitarios.

CMN está orientado hacia los países mediterráneos ofreciendo programas de movilidad pero también forma parte en Erasmus Mundus, EMUNI, COTEC y la Fundación I+E.



FECYT

La Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la UPCT dispone de un programa anual de actividades y ferias de divulgación que promocionan las investigaciones y creaciones tecnológicas desarrolladas por los investigadores y estudiantes de la Universidad, así como el fomento de vocaciones científico-técnicas y la difusión de la ciencia y la tecnología. Entre las actividades organizadas por la UCC+i de la UPCT, con la colaboración del Ministerio de Economía y Competitividad y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), se encuentran:

- Rutas Biotecnológicas Agroalimentarias
- Campus Científicos de Verano
- UPCT Bloopbusters
- UPCT Ingeniosanos
- La Ingeniería en tu biblioteca
- Semana de la Ciencia
- Campus de la Ingeniería



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD



Equipos de competición y asociaciones



Su filosofía, objetivos y forma de trabajo representan a la perfección el modelo UPCT. Innovación, investigación aplicada, asunción de responsabilidades, trabajo en grupo, confrontar problemas reales y colaboración con empresas. Los equipos de competición de la UPCT llevan a la práctica estos ideales de enseñanza desarrollando vehículos de muy distinto tipo para disputar junto a otras universidades pruebas internacionales en las que tienen que demostrar su pericia como ingenieros, constructores, mecánicos, diseñadores, emprendedores e incluso como pilotos. Decenas de estudiantes de las distintas ingenierías industriales de la UPCT, pero también de Telecomunicación, Navales, ADE y Turismo participan en estos equipos dando lo mejor de sí mismos.



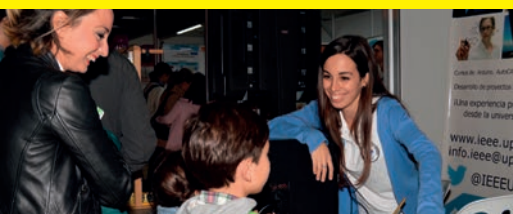
UPCT Shop

Tienda de merchandising y productos oficiales de la UPCT gestionada por la asociación juvenil de Estudiantes Emprendedores de Cartagena. Su sede está situada en la Facultad de Ciencias de la Empresa, a disposición de toda la comunidad universitaria y de los visitantes.



UPCT Makers

Formado por estudiantes de diferentes ingenierías, todos comparten una especial inquietud por ampliar los conocimientos adquiridos de una manera práctica y funcional, desarrollando sus propios proyectos, entre los que destacan la fabricación por medio de impresión 3D o la digitalización automatizada.



UPCT IEEE

Asociación formada por estudiantes de varias titulaciones que tiene como temática y objetivo principal el desarrollo de la robótica, construyendo sus propios prototipos. Es muy importante su labor de divulgación que posteriormente desarrollan en ferias y en cursos de formación dirigidos al público infantil.



UPCT Drone Team

El Drone Team tiene por objetivo la promoción y difusión de todo lo relacionado con los drones y de las posibilidades que éstos ofrecen. El UPCT Drone Team enseña a pilotar diversos tipos de vehículos aéreos no tripulados, combinando fundamentos teóricos y prácticos que posteriormente exhiben en eventos de divulgación.



UPCT Proyecto Sirena

Asociación universitaria compuesta por alumnos de las titulaciones de las escuelas de Ingeniería Naval y Oceánica (ETSINO) y de Ingeniería Industrial (ETSII), que diseñan y construyen un prototipo de submarino propulsado únicamente por energía solar.



UPCT Sailing Team

Equipo de vela formado por estudiantes que representan a la UPCT en diversas competiciones y regatas. Además de la pertinente preparación deportiva y física, los integrantes del UPCT Sailing Team reciben formación teórica sobre navegación, practicando una actividad que aprovecha nuestro entorno marítimo y las instalaciones portuarias.

UPCT Racing Team

Es el equipo más numeroso de los colectivos de estudiantes de ingeniería que diseñan vehículos a motor y eso se nota en su trayectoria de producción y puesta en marcha. Está formado por una veintena de estudiantes de diversas ingenierías. El esfuerzo conjunto de estos estudiantes les ha permitido competir en la competición internacional de monoplasas Formula Student, para estudiantes universitarios,



UPCT Solar Team

Su misión es desarrollar los prototipos de vehículos solares de máxima eficiencia en el consumo energético. Los objetivos de diseño siempre han estado centrados en buscar la mejor aerodinámica del vehículo, la mayor eficiencia energética en los circuitos eléctricos y electrónicos, y mejorar la captación solar. Los estudiantes del equipo compiten cada año con prototipos de vehículos eléctricos en carreras internacionales como Shell Eco-marathon Europe.



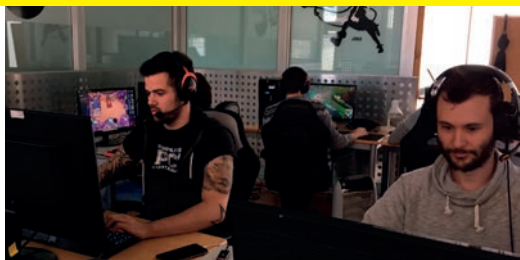
UPCT MotoStudent

Formado por una red de estudiantes, organizados en el desarrollo de varias disciplinas como el diseño estructural, la imagen del equipo, motor y escape de la motocicleta, producción, y por último, telemetría en tiempo real. El objetivo de MotoUPCT es situarse entre las mejores escuadras del mundo en la categoría MotoStudent a través de nuevos retos tecnológicos innovadores a la par de complejos.



UPCT e-Sport

Es el primer equipo universitario oficial en España de deportes electrónicos. La UPCT es la única universidad pública española ha creado una 'gaming room' o sala de entrenamiento con zonas diferenciadas para competir, analizar las partidas y concertar estrategias. El equipo participa en la OGSeries University, la competición en la que se enfrentan jugadores de 'League of Legends'.



UPCT Design Team

El equipo de diseño de la UPCT está integrado por estudiantes de la Escuela de Arquitectura y Edificación. Son los encargados de fusionar las nuevas tecnologías con las últimas tendencias en diseño gráfico e ilustración, elaborando diseños creativos, competitivos y originales que tienen por objeto la promoción de la imagen gráfica de la universidad y la participación en competiciones de diseño nacionales.



Internacionalización

La **UPCT** favorece el intercambio de estudiantes, de información y de medios de formación, a través de convenios internacionales, de la participación en programas universitarios europeos y de otros continentes, de la colaboración con organismos internacionales y de su participación en redes y grupos de universidades de todo el mundo.



Programas de movilidad internacional

Programas europeos

Erasmus, Erasmus Mundus, Leonardo da Vinci, EU Mare Nostrum, AGRIBASE Erasmus+KA2.

Programas con América Latina

Santander Iberoamérica, Alban, Programas de la Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI).

Programas con Asia

Vulcanus en Japón, Sarvajanic College of Engineering and Technology en Surat (India), ITE College en Singapur.

Otros programas

Recruiting Erasmus, Fundación Carolina, Fundación Rafael del Pino, Fundación La Caixa, Napier-Movilidad.

Programas de cooperación universitaria

European Master Degree in Logistics.

Representación estudiantil



Delegaciones de estudiantes

Para hacer efectivo de manera inmediata el derecho y el deber a participar en la vida universitaria, en cada Centro existe una Delegación de Estudiantes presidida por un Delegado de Centro. Cada Delegación de Centro representa a los estudiantes del mismo y estructura, integra y coordina a sus órganos de representación.

¿Cómo se estructuran las delegaciones?

Por cada grupo de cada titulación se elige un delegado de clase, que responde a la delegación de cada centro: La delegación de cada centro o escuela se elige con carácter anual y consta de delegado de centro, subdelegado, tesorero y secretario.

¿Por qué hacerse delegado?

El delegado es una figura de responsabilidad reconocida a nivel académico y profesional, por la experiencia en tareas de gestión. En concreto, la UPCT otorga hasta **1 crédito ECTS por año de representación estudiantil y lo valora en la baremación de candidatos a becas propias de la UPCT.**

Consejo de Estudiantes

El Consejo de Estudiantes de la Universidad Politécnica de Cartagena (CEUPCT) es el máximo órgano de representación estudiantil. Su tarea principal estructurar, integrar y coordinar a sus órganos de representación de ámbito general de la Universidad, y a todas las Delegaciones de Estudiantes de Centro. También realiza campañas de defensa de los derechos de los estudiantes, desarrolla y promueve cursos de formación para los estudiantes y actividades de voluntariado.

Casa del Estudiante

Un **punto de encuentro y reunión** para los estudiantes para los momentos entre clases. Dispone de zona de descanso, juegos de mesa, videoconsola y videojuegos, fútbolín, billar y ping-pong, TV, microondas con grill, salas de trabajo en grupo y de estudio, salas de reuniones, salón de actos, ordenadores con acceso a Internet y conexión WiFi. **Horario:** Lunes a viernes, de 8:00 a 21:00 horas.

www.casadelestudiante.upct.es

Fiestas patronales



Fiestas de Bienvenida

Cada octubre, a principios de curso, el Consejo de Estudiantes de la UPCT organiza las fiestas de bienvenida que duran toda la semana. Incluyen numerosas actividades deportivas como la ruta de la tapa universitaria o una fiesta nocturna en la explanada del Campus de la Muralla del Mar. Estas fiestas culminan con una fiesta de día con una paella gigante en el Campus Muralla del Mar.

Fiestas de San José

A mediados de marzo los estudiantes de las escuelas de Industriales y Telecomunicación celebran las Fiestas de San José, donde no falta la música y otra paella gigante en la explanada del Campus de la Muralla. Las Fiestas de San José cuentan con una asistencia de en torno a 6.000 jóvenes.

Fiestas del Campus Alfonso XIII y CIM

Estas fiestas son las patronales de los estudiantes del Campus de Alfonso XIII y de la Facultad de Ciencias de la Empresa. Todo empieza con Sangriada (competición en hacer la mejor sangría), sigue con otra fiesta nocturna y acaba con una fiesta de día con comida, bebida y música en el aparcamiento del Rectorado.

Fiestas de Santa Bárbara

Los estudiantes de la titulación de Ingeniería de Minas de la UPCT celebra las tradicionales fiestas de Santa Bárbara, a finales de noviembre. Se organizan una serie de actividades académicas, culturales y lúdicas que promueven la relación entre estudiantes y profesores.

Deportes



Servicio de promoción deportiva

Las posibilidades deportivas son múltiples en la UPCT. A través del servicio de promoción deportiva podrás acceder a la práctica de un gran catálogo de deportes y actividades dirigidas, indoor y al aire libre.

Actividades dirigidas

Las Actividades Dirigidas que promueve la Universidad Politécnica de Cartagena ofertan diferentes modalidades deportivas de fitness, musculación, tonificación muscular y ritmos corporales y danza. La inscripción de las actividades se realiza a través del portal de servicios de la UPCT. Son actividades deportivas abiertas para toda la ciudadanía de Cartagena y Comunidad Universitaria.

Reconocimiento de créditos

La Universidad Politécnica de Cartagena reconoce el derecho de todo estudiante a practicar cualquier deporte o actividad físico-recreativa y quiere ayudar a su puesta en práctica. El alumno podrá conseguir 1 crédito ECTS por cada curso deportivo cuatrimestral, hasta un total de 3 créditos por curso académico, repartidos en ambos cuatrimestres, teniendo en cuenta que no se puede sobrepasar los 6 créditos por titulación.

Programa de deportistas de alto nivel

Los deportistas de alto nivel matriculados en la UPCT reciben una beca y residencia por medallas conseguidas y tutorización docente y deportiva que les permite compatibilizar sus estudios con la actividad deportiva profesional.

Programa de deportistas de alto nivel

La UPCT dispone de varios centros deportivos:

- Pabellón deportivo Urban (Pista polideportiva y sauna)
- Centro Social y Deportivo de la UPCT
- Instalaciones deportivas Casa de la Juventud 'Ilusión Sport Center'

● SERVICIO DE PROMOCIÓN DEPORTIVA

968 32 56 00 / 70 55
servicio.deportes@upct.es

www.serviciodeportes.upct.es

Body Work
Ciclo Indoor
Musculación
Fitness
Tonificación
Pilates
Zumba Fitness
Taekwondo
Yoga
Aikido
Danza Clásica
Flamenco
Ritmos Latinos
Bádminton
Buceo
Cicloturismo
Hípica
Vela ligera
Kayak de Mar
Patinaje
Piragüismo
Remo
Tenis



Testimonios



Contratada en el centro tecnológico donde optimiza la producción de biogás en depuradoras

Bárbara Cánovas demostró en su Trabajo Fin de Grado en Ingeniería Química Industrial que la utilización de ciertos residuos optimiza la digestión anaeróbica de los fangos en las estaciones depuradoras con digestores anaerobios. La investigación la realizó durante sus prácticas en el Centro Tecnológico de la Energía y el Medio Ambiente (Cetenma), que la contrató nada más graduarse. "Me gusta el trabajo en el laboratorio, especialmente porque tiene aplicación industrial", comenta la exalumna de la **Escuela de Industriales**, para quien "lo que estudié en la UPCT me ha ayudado a entender los procesos que aquí he aprendido a utilizar".

«Vendré desde Castellón a estudiar Ingeniería Naval en la UPCT»

400 kilómetros no son nada en busca de tu vocación. **Noel Carrasco**, un joven castellonense de 17 años, asistió a la primera jornada de Puertas Abiertas de la Universidad Politécnica de Cartagena (UPCT) para interesarse por los estudios en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos, su pasión desde niño. "He oído hablar muy bien de la UPCT y su **Escuela Naval**", comenta Noel, que no perdió oportunidad de fotografiarse con la réplica del submarino Peral. Los submarinos han formado parte de sus juegos y sueños desde que era pequeño, hasta el punto que ha pedido a Android que incluya un 'emoji' con forma de navío sumergible.



Premiado por su empresa de monitorización de obras urbanas

José Antonio Ángel Fonta, exalumno de la **Escuela de Caminos y Minas**, vio que las nuevas tecnologías de la información y las comunicaciones aún no despuntaban en el mundo de la ingeniería civil y se lanzó a crear su propia empresa con ayuda de la Oficina de Emprendedores de la UPCT, donde ganó el programa Yuzz y viajó a Silicon Valley. Su monitorización de obras urbanas forma hoy parte de la cartera de servicios de la consultora Azentia. "Aportamos transparencia, la credibilidad de un agente externo y la posibilidad de interactuar rápidamente con el ciudadano, resolviendo sus dudas y quejas y minimizando los conflictos", explica.



Acaba de presentar el proyecto final y ya busca nombre para el estudio de Arquitectura

De la Universidad al ejercicio libre de la profesión, sin transición. La recién titulada por la **Escuela de Arquitectura y Edificación** ha dado el salto de la mano de una compañera, montando su propio estudio de Arquitectura en Cartagena, en el que ya han realizado diversos trabajos. Como estudiante, **Rosa Ros** fue beneficiaria de las becas de colaboración del Servicio de Comunicación y las de iniciación a la investigación de la Red de Cátedras.

«Vine desde Sevilla porque la UPCT es pionera en investigación agronómica»

El premiado en el último Workshop de Investigación Agroalimentaria de la UPCT es el sevillano **José Enrique Mendoza**, que trabaja en la mejora genética de las chinches que actúan contra las plagas. Vino desde Sevilla a la **Escuela de Agrónomos** de la Politécnica por la mención de calidad de su programa de Máster y Doctorado TAIDA. “Creo que ya no me iré de la Región de Murcia, aquí hay mucho más trabajo y somos pioneros en investigación agroalimentaria”, afirma.



«No conozco a ningún excompañero de la UPCT que no esté trabajando»

Tras una breve experiencia como investigador en la UPCT, el exalumno **Antonio Navarro Carrasco** fue contratado por COTA, Consorcio de Telecomunicaciones Avanzadas, empresa murciana de la que hoy es director general tras haber desarrollado proyectos pioneros en redes IP, broadcast o 4G. “En la UPCT cuentan con profesores altamente cualificados en el ámbito académico y en contacto con el tejido empresarial. Personalmente, tengo mucho que agradecerles. No recuerdo haberme cruzado con ningún excompañero que no estuviera trabajando. El índice de incorporación al mercado laboral es muy alto”, asegura el ingeniero de **Telecomunicación** convertido en directivo.



«Ni me planteé no encontrar trabajo»

Irmante Jackute se ríe cuando se describe la suya como una historia de éxito y superación y asegura que no necesitó de esfuerzos descomunales para elaborar el mejor trabajo final de estudios de toda la UPCT y para encontrar empleo días antes de acabar su grado en **ADE**, sólo ocho años después de llegar a Cartagena desde Lituania con su familia sin saber una palabra de español. El acceso al mundo laboral no redujo sus resultados académicos, pues su Trabajo Fin de Máster fue distinguido como el mejor de España en Contabilidad. Ahora, realiza un Doctorado, de nuevo en la UPCT, para cosechar nuevos éxitos.





Con la colaboración de:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE ECONOMÍA, INDUSTRIA
Y COMPETITIVIDAD



FUNDACIÓN ESPAÑOLA
PARA LA CIENCIA
Y LA TECNOLOGÍA



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Campus
de Excelencia
Internacional

www.upct.es