



Universidad
Politécnica
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY



GUÍA PARA FUTUROS ESTUDIANTES

DE LA UPCT



4. Disfruta Cartagena
6. La UPCT: campus urbano, campus conectado
8. ¿Qué te ofrecemos?
10. Grados
32. Másteres: especialización y habilitación profesional
34. Exportamos #TalentoUPCT
36. Empleabilidad y salario medio
38. Internacionalización
40. Centros adscritos
42. Equipos de Competición
44. Asociaciones universitarias
56. Clubs universitarios
57. Casa del Estudiante
58. Deportes
60. Información práctica
64. BUC Bienvenida Universitaria
66. Representación Estudiantil
67. Fiestas

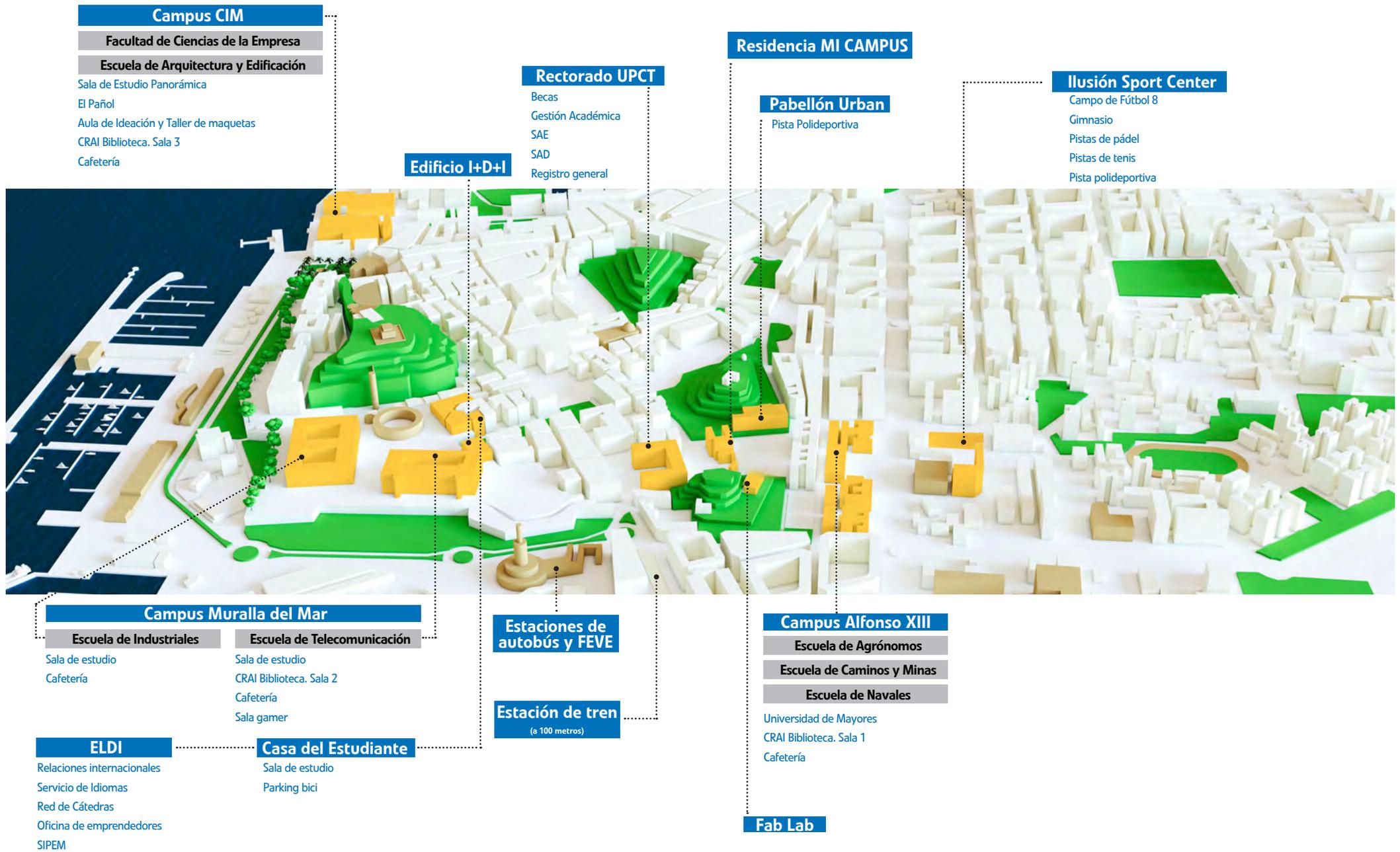
Disfruta Cartagena

Situada en el mar Mediterráneo y con 219.777 habitantes, la ciudad de Cartagena es una apuesta perfecta para los jóvenes universitarios: estudiar en una de las cuatro universidades politécnicas de España y disfrutar del tiempo libre por su cercanía a las playas, festivales de música, ferias, rutas de senderismo, deportes náuticos y otras muchas actividades. 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 opciones de alojamiento económico, con habitaciones en pisos compartidos a partir de los 200 euros mensuales.



Vídeo promocional

La UPCT: campus urbano, campus conectado



¿Qué te ofrecemos?



- Estudios con altísimo índice de empleabilidad
- Enfoque multidisciplinar
- Profesiones del futuro: Big Data, E-commerce, Robótica, Automatización, Ciberseguridad, Infraestructuras y Edificios Sostenibles, Técnicas Agroalimentarias, Tecnologías Marinas
- Red de Cátedras
- EUT+: Alianza con otras 8 universidades europeas
- Bolsa de prácticas
- Bolsa de empleo
- Precios públicos
- Oportunidad de conocer el tejido empresarial
- Programas de movilidad internacional
- Participación en ferias tecnológicas
- Salas de estudio 24h

#TalentoUPCT



INGENIERÍA • ARQUITECTURA • EMPRESA • TURISMO



Universidad
Politécnica
de Cartagena

MIEMBRO DE **eut+** EUROPEAN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY

Grados



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos

En este grado aprenderás actividades relacionadas con el campo de la agricultura y agroindustria: rentabilización de explotaciones agrícolas y ganaderas, instalación de maquinaria agraria y ganadera, industrialización de productos y su control de calidad, estudios medioambientales, levantamientos topográficos, valoraciones de fincas rústicas y de empresas agroindustriales.

Este es tu grado si...

Amas la naturaleza y la agricultura, si tienes un interés científico, buena capacidad analítica y habilidad para el cálculo matemático y geométrico.

Salidas profesionales

- Dirección y gestión de infraestructuras verdes y arbolado urbano.
- Redacción y dirección de proyectos.
- Cálculo de servicios ecosistémicos urbanos.
- Jardines verticales y techos verdes.
- Huertos urbanos y agricultura urbana.
- Diseño y gestión de soluciones basadas en la naturaleza (SBN).
- Acuicultura sostenible, inteligente y de precisión.
- Biotecnología de productos veganos.
- Desarrollador de nuevos productos alimentarios.

INFO DE CONTACTO

● **DIRECCIÓN ETSIA**
Paseo Alfonso XIII, 48
30203 Cartagena
968 32 54 32
direccion@etsia.upct.es
www.agronomos.upct.e

● **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA**
Paseo Alfonso XIII, 48
30203 Cartagena
968 32 54 27 / 968 32 57 29
secretaria.campuspaseo@upct.es



Mira lo que dicen
nuestros alumnos



Plan de estudios



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

Grado en Ingeniería Civil

Este grado busca generar profesionales capaces de afrontar los Objetivos de Desarrollo Sostenible relacionados con el medio ambiente: agua limpia y de calidad en espacios naturales y redes de abastecimiento y riego; así como la explotación de redes de saneamiento, la innovación en infraestructuras (puentes, ferrocarriles, puertos, presas...), el diseño y mantenimiento de ciudades mejor conectadas e inteligentes y la generación de energía accesible y no contaminante.

Este es tu grado si...

Quieres crear sociedades basadas en el desarrollo sostenible, buscas un modo de aplicar los conocimientos de Física y Matemáticas al desarrollo de la mejora de vida de las personas y del medio ambiente, y cuentas con capacidad para el trabajo en equipo.

Salidas profesionales

- Gestión integral del agua.
- Gestión de infraestructuras terrestres, marítimas y fluviales.
- Consultor de diseño, cálculo y construcción de obras civiles.
- Movilidad urbana sostenible, urbanismo y diseño de ciudades.
- Trabajos de rehabilitación, conservación y mantenimiento.
- Gerente de empresas de construcción.
- Director de obra.
- Ingeniero proyectista.



Mira lo que dicen nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

● DIRECCIÓN EICM

Paseo Alfonso XIII, 52
30203 Cartagena
968 32 54 25

direccion@caminosyminas.upct.es
www.caminosyminas.upct.es

● SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Paseo Alfonso XIII, 52
30203 Cartagena
968 32 59 10 / 968 32 56 83
secretaria.campuspaseo@upct.es



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

Grado en Ingeniería de Recursos Minerales y Energía

El futuro de nuestra sociedad depende de que tengamos energía suficiente y asequible para cubrir las necesidades. Este grado prepara a los estudiantes para trabajar en el sector energético y en el de las materias primas (evaluación, prospección y explotación de los recursos minerales, incluyendo el agua y los recursos energéticos, diseño de instalaciones o plantas, reciclado, etc.), así como en otros campos complementarios (gestión del territorio, materiales, obra civil, etc.).

Este es tu grado si...

Tienes interés en la energía sostenible, el aprovechamiento de las materias primas y la geología. Si te preocupa el medioambiente y la sostenibilidad, y además tienes habilidad en matemáticas, física y química.

Salidas profesionales

- Prospección, almacenamiento y explotación de recursos energéticos.
- Proyectos de investigación de yacimientos minerales.
- Diseño y planificación de explotaciones mineras.
- Extracción, procesamiento y reciclado de materias primas y recursos hidrológicos.
- Diseño y ejecución de obras subterráneas.
- Plantas de generación.
- Energías renovables.
- Eficiencia energética.



Mira lo que dicen nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

● DIRECCIÓN EICM

Paseo Alfonso XIII, 52
30203 Cartagena
968 32 54 25

direccion@caminosyminas.upct.es
www.caminosyminas.upct.es

● SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Paseo Alfonso XIII, 52
30203 Cartagena
968 32 59 10 / 968 32 56 83
secretaria.campuspaseo@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería Biomédica

Se puede cursar de forma simultánea con el Grado en Ingeniería en Electrónica Industrial y Automática. La llegada de la robótica, la impresión 3D, la realidad virtual y la IA requiere nuevos profesionales capaces de diseñar, instalar y manejar la siguiente generación de dispositivos médicos. Este grado proporciona la formación ideal para este perfil, mediante una sólida base en ingeniería y en electrónica industrial que se complementa con contenidos específicos en biología, anatomía y fisiología humana, biomecánica y biomateriales, procesamiento de bioseñales, etc.

Este es tu grado si...

Eres implicado, proactivo y tienes habilidades de trabajo en grupo. Si te gustan las matemáticas, la física, la computación, el diseño y también la biología. Si tu objetivo es desarrollar nuevos productos y servicios destinados a mejorar la salud y la calidad de vida.

Salidas profesionales

- Industria de los productos sanitarios.
- Hospitales.
- Diseño y calibración de equipos médicos.
- Mantenimiento de sistemas biomédicos.
- Sistemas de diagnóstico avanzados.
- Auditoría de equipos médicos.
- Diseño de biomateriales y órganos artificiales.
- Optimización de procesos clínicos.



Mira lo que dicen nuestros alumnos



Plan de estudios

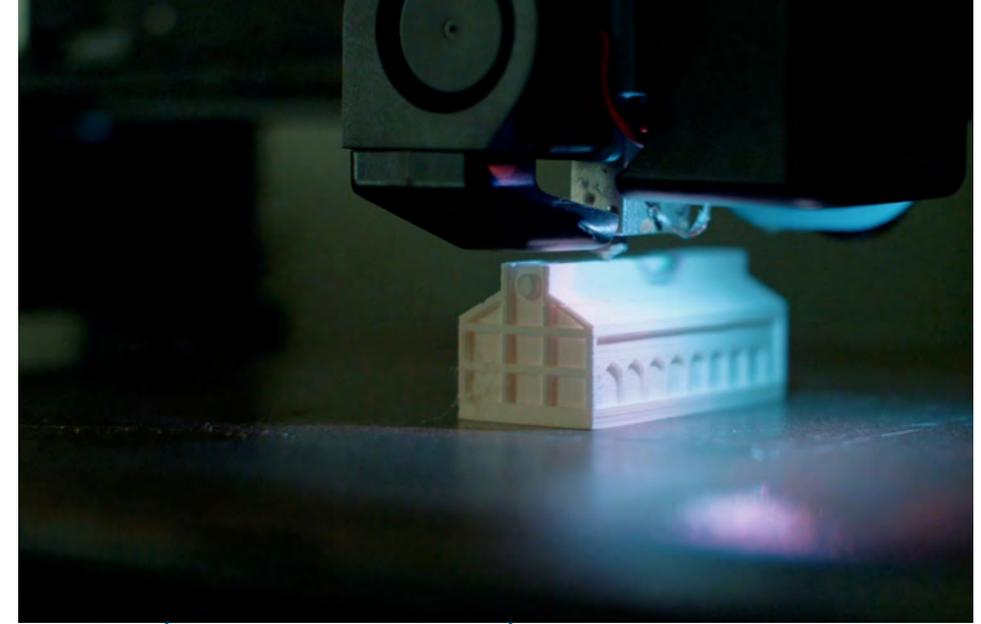
INFO DE CONTACTO

● DIRECCIÓN ETSII

Calle Doctor Fleming, s/n
30202 Cartagena
968 32 54 17/ 968 32 5734
etsii@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es

● SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Calle Doctor Fleming, s/n
30202 Cartagena
968 32 53 81 / 968 32 53 82
secretaria.industriales@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

¿Te interesa formarte en Diseño Asistido por Ordenador, Diseño de Producto, Fabricación de Prototipos, Diseño Ergonómico, Fiabilidad del Producto, Materiales Avanzados y Sistemas Avanzados de Fabricación? ¿Y quieres dominar la Fabricación Aditiva, Digitalización y Modelado 3D, Metodología BIM y Realidad Virtual, Aumentada y Mixta? El Grado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto te permitirá especializarte en todas estas temáticas, además, se puede cursar de forma simultánea con el Grado en Ingeniería Mecánica.

Este es tu grado si...

Tienes talento para encontrar nuevas soluciones para los productos que existen en el mercado y aceptas el reto de ser tú el que haga realidad el diseño de los nuevos productos que utilizaremos durante los próximos años en nuestra vida cotidiana.

Salidas profesionales

- Dirección de departamentos de I+D+i.
- Optimización de procesos productivos y desarrollo de nuevos conceptos.
- Desarrollo de proyectos en centros de innovación tecnológica.
- Control de calidad industrial.
- Peritajes técnicos.
- Análisis de viabilidad comercial y técnica de productos.
- Desarrollo de productos con bajo impacto ambiental.



Mira lo que dicen nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

● DIRECCIÓN ETSII

Calle Doctor Fleming, s/n
30202 Cartagena
968 32 54 17/ 968 32 5734
etsii@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es

● SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Calle Doctor Fleming, s/n
30202 Cartagena
968 32 53 81 / 968 32 53 82
secretaria.industriales@upct.es



European Accreditation of Engineering Programmes
EUR-ACE®

> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería Eléctrica

No podemos vivir en un mundo sin electricidad. No hay dispositivo, ni doméstico ni industrial, que funcione sin este tipo de energía. En el Grado en Ingeniería Eléctrica aprenderás todo lo que necesitas saber para poder generar, transmitir y utilizar la electricidad de forma eficiente. Cursando este título te situarás en el centro de la revolución tecnológica en la que estamos inmersos hoy día.

Este es tu grado si...

Te apasiona poder resolver los grandes retos futuros en el campo de la energía eléctrica, si te gustan las matemáticas, la física y las demás materias ligadas a la tecnología eléctrica. La filosofía de este grado es: ¡Hazlo por ti mismo! Si piensas así, este es tu sitio.

Salidas profesionales

- Operación, control y supervisión de sistemas eléctricos.
- Mantenimientos de redes, equipos e instalaciones eléctricas.
- Diseño, puesta en marcha y mantenimiento de sistemas electromecánicos.
- Ingeniero de calidad.
- Ingeniero de sistemas energéticos.
- Director de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i).
- Director de obra de construcciones, equipos de instalaciones industriales.



Mira lo que dicen nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

● **DIRECCIÓN ETSII**
Calle Doctor Fleming, s/n
30202 Cartagena
968 32 54 17/ 968 32 57 34
etsii@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es

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



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática

Vivimos en un mundo electrónico. La electrónica nos facilita la vida: regula nuestros transportes, monitoriza nuestra salud, reproduce nuestra música, nos conecta a la familia, los amigos... ¡Es la 4ª Revolución Industrial, la Industria 4.0, con sistemas cada vez más automatizados e inteligentes! Se necesitan ingenieros especializados en electrónica y automática para resolver los grandes retos del futuro.

Este es tu grado si...

Quieres formarte en Robótica, Drones, Big data, Industria 4.0, IoT. Si te gusta seleccionar, diseñar y programar los sistemas electrónicos que nos rodean en la industria y en nuestras vidas, y los procesos en los que confiamos para dirigir y monitorizar nuestro mundo.

Salidas profesionales

- Diseño, fabricación y programación de robots.
- Diseño, optimización y mantenimiento de sistemas electrónicos.
- Control automático de procesos de producción mediante aplicaciones electrónicas.
- Ingeniero de instrumentación y control industrial.
- Ingeniero de sistemas electrónicos.
- Ingeniero de robótica.
- Ingeniero de automática.
- Director de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i).



Mira lo que dicen nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

● **DIRECCIÓN ETSII**
Calle Doctor Fleming, s/n
30202, Cartagena
968 32 54 17/ 968 32 5734
etsii@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es

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



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería Mecánica

La industria demanda un gran número de ingenieros mecánicos que sean capaces de idear y mejorar los distintos tipos de productos y sistemas que se requieren para diversos sectores tales como la industria del automóvil, fabricación de maquinaria, proyectos de ingeniería, optimización de sistemas productivos, etc. Este grado te permitirá especializarte en diseño de nuevos productos, cálculo de estructuras, transportes, motores, nuevos materiales, procesos de fabricación, biomecánica y un amplio etcétera.

Este es tu grado si...

Tienes habilidad en materias de carácter tecnológico y quieres desarrollar nuevos productos y optimizar los sistemas mecánicos que utilizamos en la industria y en nuestra vida diaria. Quieres ser el protagonista de la búsqueda de soluciones a los grandes retos tecnológicos que tenemos en nuestra sociedad.

Salidas profesionales

- Ingeniero de diseño de producto, sistemas de fabricación o de materiales.
- Ingeniero de logística y transportes.
- Ingeniero de estructuras de motores o de instalaciones hidráulicas.
- Director de investigación, desarrollo de innovación (I+D+i).
- Ingeniero técnico industrial en mecánica.
- Redacción y firma de proyectos.
- Dirección de obra de construcción.



Mira lo que dicen
nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

● **DIRECCIÓN ETSII**
Calle Doctor Fleming, s/n
30202 Cartagena
968 32 54 17/ 968 32 5734
etsii@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es

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



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería Química Industrial

Se necesitan titulados que dominen todas las tecnologías relacionadas con los procesos químicos que se utilizan en la industria y al mismo tiempo posean una sólida formación general en el campo de la ingeniería industrial, para que de este modo sean capaces de desarrollar las nuevas soluciones que permitan conseguir la reducción de contaminantes, el control de calidad en los procesos industriales, el diseño de procesos más sostenibles y la síntesis de nuevos materiales para ayudarnos a resolver los grandes retos del futuro.

Este es tu grado si...

Tienes un buen nivel de conocimientos en materias del ámbito tecnológico y quieres convertirte en un gran profesional dentro de la ingeniería química. Este grado es el único que proporciona un balance perfecto entre los sólidos conocimientos de ingeniería industrial que demandan las empresas, y la especialización en las tecnologías específicas para las industrias químicas.

Salidas profesionales

- Dirección de plantas químicas, control de la producción, procesado de materiales y seguridad industrial.
- Responsable de calidad.
- Industrias petroquímicas, de plásticos y productos transformados, farmacéuticas, tejidos, etc.
- Ingeniero de desarrollo de procesos.
- Ingeniero responsable de medio ambiente.
- Ingeniero responsable de seguridad industrial.
- Ingeniero técnico industrial en química.



Mira lo que dicen
nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

● **DIRECCIÓN ETSII**
Calle Doctor Fleming, s/n
30202 Cartagena
968 32 54 17/ 968 32 5734
etsii@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es

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



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales

Es el grado idóneo para el acceso al Máster en Ingeniería Industrial y disponer de las atribuciones profesionales de Ingeniero Industrial. Proporciona el balance perfecto entre conocimientos en Electrónica, Ingeniería Eléctrica, Química Industrial, Materiales, Estructuras, Diseño, Fabricación, Empresa, Simulación, Bioingeniería, etc.

Este es tu grado si...

Te interesa tener amplios conocimientos en todas las temáticas de la ingeniería industrial y ser capaz de encontrar soluciones a los grandes retos del futuro. Las empresas necesitan ingenieros capaces de liderar equipos de trabajo y gestionar grandes proyectos de ingeniería, lo que serías capaz de hacer si te formas en este grado.

Salidas profesionales

- Control de calidad e inspección técnica.
- Consultoría en temas tecnológicos.
- Jefe de producción o del departamento de I+D.
- Ingeniero de control y desarrollo de proyectos.
- Ingeniero de sistemas de fabricación.
- Ingeniero de logística y transportes.
- Ingeniero de plantas e instalaciones industriales.
- Director de producción.
- Director de desarrollo de producto.



Mira lo que dicen nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

● DIRECCIÓN ETSII

Calle Doctor Fleming, s/n
30202 Cartagena
968 32 54 17 / 968 32 5734
etsii@etsii.upct.es
www.industriales.upct.es

● SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Calle Doctor Fleming, s/n
30202 Cartagena
968 32 53 81 / 968 32 53 82
secretaria.industriales@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA NAVAL Y OCEÁNICA

Grado en Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos

Este grado permite adquirir las atribuciones profesionales necesarias para trabajar en el diseño, construcción, mantenimiento, reparación e inspección técnica de buques (construcción naval, proyectos, cálculo de estructuras, hidrodinámica e hidrostática, máquinas marinas, máquinas auxiliares, mantenimiento, etc).

Este es tu grado si...

Te gustan las matemáticas, física y dibujo técnico. Tienes facilidad para emplear las relaciones espaciales y capacidad de planificación y organización, trabajo en equipo, motivación por el autoaprendizaje en el ámbito de las enseñanzas técnicas, así como interés por desarrollar una actividad profesional en el sector de la Ingeniería Naval.

Salidas profesionales

- Ingeniero técnico naval en construcciones navales.
- Ingeniero técnico naval en propulsión y servicios del buque.
- Apoyo logístico y mantenimiento.
- Transformaciones, reformas y grandes reparaciones.
- Inspección técnica de proyecto y pruebas.
- Dirección de obra.
- Ingeniero de fabricación.



Mira lo que dicen nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

● DIRECCIÓN ETSINO

Paseo Alfonso XIII, 52
30203 Cartagena
968 32 54 21
secretaria@etsino.upct.es
www.navales.upct.es

● SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA

Paseo Alfonso XIII, 48
30203 Cartagena
968 32 57 27 / 968 32 57 29
secretaria.campuspaseo@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Grado en Ingeniería Telemática

Aprenderás a trabajar con bases de datos, programación web e incluso crearás tu propio videojuego. Aprenderás electrónica, redes, señales y diversos lenguajes de programación. Ven a nuestra Teleco LAN Party, organizada por estudiantes.

Este es tu grado si...

Tienes buena disposición para el trabajo individual y facilidad para el aprendizaje autónomo. Si tienes interés por la ciencia y las tecnologías de la información y las comunicaciones y una buena formación en los ámbitos de las Matemáticas, Física y Estadística.

Salidas profesionales

- Ciberseguridad.
- E-commerce, domótica, IoT, Big Data, coches autónomos, videojuegos, etc.
- Desarrollo de servicios y aplicaciones para redes de comunicaciones.
- Operadores de telecomunicaciones, empresas proveedoras de servicios y aplicaciones telemáticas y empresas consultoras.
- Fabricantes y suministradores de equipos y sistemas de telecomunicación e informáticos.
- Sector aeronáutico, espacial y de defensa, industria del automóvil, etc.
- Responsable de calidad.
- Ingeniero I+D.
- Ingeniero de sistemas.
- Jefe de proyecto.



Mira lo que dicen
nuestros alumnos



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 / 968 33 88 57
secretaria.teleco@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Grado en Ingeniería en Sistemas de Telecomunicación

En este grado aprenderás todo sobre la industria eléctrica, electrónica y de comunicaciones. Se imparten conocimientos sobre sistemas de transmisión y conmutación que incluye comunicación entre ordenadores, tratamiento de señales y sistemas ópticos, radiocomunicaciones, diseño de antenas, telefonía móvil y televisión por cable y por ondas.

Este es tu grado si...

Tienes interés en Matemáticas, Física, Química o Biología. Tienes capacidad de planificación y organización, trabajo en equipo y motivación por el autoaprendizaje y por desarrollar una actividad profesional en el sector de las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones.

Salidas profesionales

- Investigación, diseño y desarrollo de sistemas.
- Diseño de equipos e instrumentación de comunicaciones y de procesamiento de señal.
- Diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de radiocomunicaciones.
- Elaboración, desarrollo y gestión de proyecto para el diseño.
- Operadores de telecomunicaciones.
- Departamentos TIC y de I+D de empresas tecnológicas.
- Ingeniero de sistemas.



Mira lo que dicen
nuestros alumnos



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 / 968 33 88 57
secretaria.teleco@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN

Grado en Ciencia e Ingeniería de Datos

Título interuniversitario que permite la formación científica, tecnológica y socioeconómica de profesionales capaces de crear conocimiento extraído a partir de los datos. Los profesionales formados en este ámbito son capaces de obtener, procesar, analizar y combinar datos estructurados y no estructurados, para extraer el conocimiento y comunicar de manera efectiva cómo gestionar la toma de decisiones estratégicas.

Este es tu grado si...

Eres una persona con capacidad de planificación y organización, trabajo en equipo y motivación por el autoaprendizaje en el ámbito de las Matemáticas y Física. Si tienes interés por desarrollar una actividad profesional en el sector de las Tecnologías de la Información y las Telecomunicaciones.

Salidas profesionales

- Analista de Datos.
- Arquitecto de Datos.
- Ingeniero de Datos.
- Analista de negocio.
- Big Data de última generación para escalar soluciones y crear productos.
- Investigador en inteligencia artificial, machine-learning y deep learning.
- Programador de software.
- Diseñador de Bases de Datos.
- E-commerce.

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 / 968 33 88 57
secretaria.teleco@upct.es



Mira lo que dicen
nuestros alumnos



Plan de estudios





> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA Y EDIFICACIÓN

Grado en Fundamentos de Arquitectura

El Grado en Fundamentos de Arquitectura es el único título que da acceso al Máster en Arquitectura, que habilita para ejercer la profesión de arquitecto. La Arquitectura es un campo multidisciplinar que aúna técnica y creatividad integrando conocimientos de diversas áreas para diseñar y construir espacios que configuren el entorno en el que vivimos. Los arquitectos, además de crear espacios, tienen una importante labor social, puesto que deben dar respuesta a las necesidades de los usuarios desde el punto de vista estético, inclusivo y sostenible para mejorar la calidad de vida de las personas.

Este es tu grado si...

Te gusta plantear soluciones a los retos que se plantean en tu día a día, tienes capacidad de análisis y pensamiento crítico para abordar la resolución de problemas, o si tienes habilidad para el dibujo o las herramientas gráficas. Es importante tener una buena base en materias como física y matemáticas, y sobre todo, una mente abierta para aprender nuevos conceptos.

Salidas profesionales

- Director de obras, perito y urbanista.
- Profesor e investigador.
- Diseñador, restaurador o experto en la rehabilitación de edificios del patrimonio histórico.
- Diseñador gráfico y de mobiliario, programador de gráficos.
- Diseñar y elaborar proyectos urbanos y de ordenación de territorio.
- Redactar proyectos de espacios públicos y obras verdes.
- Valorar y tasar terrenos y construcciones para el mercado inmobiliario.
- Redactar proyectos de diseño interior y decoración de viviendas, oficinas y locales.
- Controlar el ciclo de vida de los edificios.
- Definir el modelo de desarrollo urbano.



Mira lo que dicen
nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

- **DIRECCIÓN ETSAE:**
Edificio CIM. Calle Real, 3
30201 Cartagena
868 07 12 34
direccion.etsae@upct.es
www.etsae.upct.es
- **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA**
Edificio CIM
Calle Real, 3
30201 Cartagena
868 07 12 22/868 07 12 23
secretaria.campuscim@upct.es



> ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE ARQUITECTURA Y EDIFICACIÓN

Grado en Ingeniería de Edificación

El Grado en Ingeniería de Edificación habilita para el ejercicio de la profesión regulada de arquitecto técnico, antes llamado aparejador. La formación de este grado se centra en el ámbito tecnológico y constructivo de cualquier edificio, preparando a futuros profesionales capaces de gestionar el proceso edificatorio desde la fase proyectual hasta el final de la obra, y su posterior uso y mantenimiento. El papel del ingeniero de edificación es fundamental, sobre todo, en la gestión y la ejecución del proyecto arquitectónico.

Este es tu grado si...

Eres una persona ordenada, activa, organizada y resolutiva, si te gusta la gestión y la construcción, si tienes habilidades analíticas y capacidad de trabajar en equipo. Es importante tener una buena visión espacial, y buena base en disciplinas técnicas, así como habilidad para el dibujo y las herramientas gráficas.

Salidas profesionales

- 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.
- Redacción y desarrollo de proyectos técnicos.
- Tasación.
- Docencia.



Mira lo que dicen
nuestros alumnos



Plan de estudios

INFO DE CONTACTO

- **DIRECCIÓN ETSAE:**
Edificio CIM. Calle Real, 3
30201 Cartagena
868 07 12 34
direccion.etsae@upct.es
www.etsae.upct.es
- **SECRETARÍA DE GESTIÓN ACADÉMICA:**
Edificio CIM
Calle Real, 3
30201 Cartagena
868 07 12 22/868 07 12 23
secretaria.campuscim@upct.es



> FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA

Grado en Administración y Dirección de Empresas

Este grado forma profesionales capacitados para gestionar, asesorar y evaluar diversas áreas funcionales de las empresas, como producción, recursos humanos, finanzas, comercialización y contabilidad. Los estudiantes adquieren habilidades para identificar oportunidades, asignar recursos, tomar decisiones y mejorar resultados, con una visión integral de la organización y su relación con el contexto económico global.

Este es tu grado si...

Tienes dotes de liderazgo, eres emprendedor y con 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

- Gestión de marketing, recursos humanos, organización, producción, distribución y administración.
- Asesor o consultor económico.
- Contable.
- Directivo de cualquiera de los puestos de la empresa.
- Asesor de empresas.
- Auditoría.
- Actividades de gerencia y de planificación estratégica y operativa.



Mira lo que dicen
nuestros alumnos



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**
Edificio CIM
Calle Real, 3
30201 Cartagena
968 32 55 70
secretaria.fcce@upct.es



> FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EMPRESA

Grado en Turismo

Este título da respuesta a la creciente demanda de profesionales cualificados en los distintos ámbitos del sector. El plan de estudios incluye asignaturas de idiomas extranjeros como inglés, francés y alemán con el fin de mejorar el currículum del estudiante y ampliar sus posibilidades laborales en un mundo cada vez más globalizado.

Este es tu grado si...

Tienes inquietud por desarrollar una actividad profesional en el sector turístico e interés por los idiomas.

Salidas profesionales

- Empresas de alojamiento.
- Agencias de viajes y tour-operación.
- Aeropuertos, compañías aéreas, etc.
- Consultor turístico.
- Gestor de ocio y actividades turísticas.
- Agente turístico.
- Organizador de congresos y eventos.
- Investigación en el sector turístico.
- Analista en programas de cooperación internacional.
- Asesor en la implantación de sistemas de gestión de calidad en el sector turístico.



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 / 968 32 55 71
secretaria.fcce@upct.es

Dobles grados con itinerario específico

Administración y Dirección de Empresas + Turismo

Ingeniería Electrónica Industrial y Automática + Ingeniería Biomédica

Ingeniería Mecánica + Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

¿Cuánto cuesta estudiar un grado en la UPCT?

Grados Ingeniería y Arquitectura: 1.049,45 €

Grado en ADE y Turismo: 905,45 €

Dobles grados: 1049,45 - 1275,98 €



Elige tu Futuro

DOBLES GRADOS

Ingeniería Electrónica Industrial y Automática y en Ingeniería Biomédica
Ingeniería Mecánica y en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto
Administración y Dirección de Empresas y en Turismo

GRADOS

Arquitectura y Edificación

Fundamentos de Arquitectura
Ingeniería de Edificación

Caminos y Minas

Ingeniería de Recursos Minerales y Energía
Ingeniería Civil

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos (Vía Grado en Ingeniería Civil)

Ingeniería Agronómica

Ingeniería Agroalimentaria y de Sistemas Biológicos

Ingeniería Industrial

Ingeniería en Tecnologías Industriales
Ingeniería Electrónica Industrial y Automática
Ingeniería Eléctrica 

Ingeniería Mecánica

Ingeniería Química Industrial

Ingeniería de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

Ingeniería Biomédica

Ingeniería Naval y Oceánica

Arquitectura Naval e Ingeniería de Sistemas Marinos

Ingeniería de Telecomunicación

Sistemas de Telecomunicación

Ingeniería Telemática

Ciencia e Ingeniería de Datos

Ciencias de la Empresa

Administración y Dirección de Empresas

Turismo

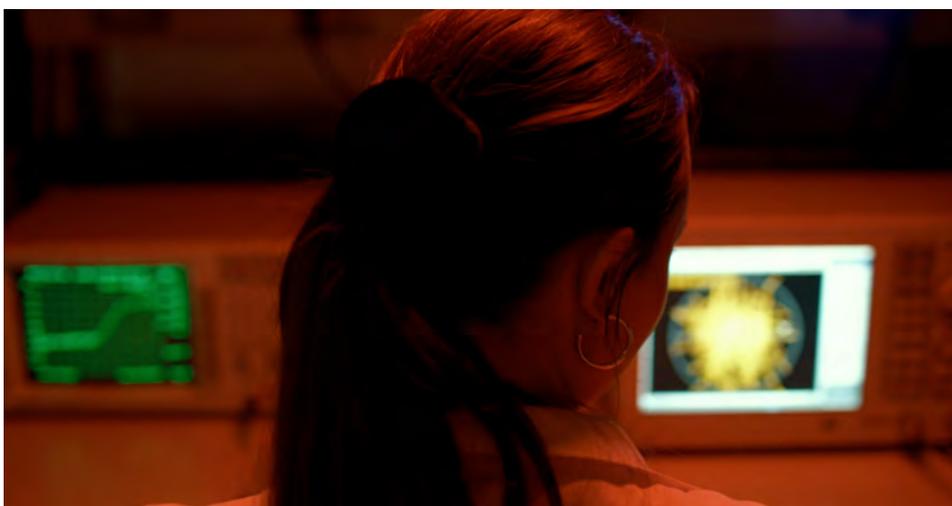
Matrícula de nuevo ingreso

Consulta este QR para ver las fechas de presentación de solicitudes, publicación de lista y reclamaciones, matriculación y llamamientos.



Másteres: especialización y habilitación profesional

Entre la treintena de másteres que oferta la Politécnica de Cartagena son muy demandados los que dotan al alumnado de atribuciones profesionales para ejercer de ingeniero o arquitecto. Se trata de los títulos equivalentes a los anteriores segundos ciclos de ingeniería. El resto de posgrados especializan al alumnado en sectores de gran demanda laboral. Los porcentajes de empleabilidad y la calidad del empleo de los egresados en másteres es superior a la de los graduados, por lo que se recomienda al alumnado complementar su formación con alguno de estos posgrados.



MÁSTERES DOBLES

Ingeniería Agronómica + Máster Universitario en Innovación, Desarrollo y Sostenibilidad Agroalimentaria
Ingeniería Industrial + Máster Universitario en Ingeniería Ambiental y de Procesos Sostenibles
Ingeniería Industrial + Máster Universitario en Energías Renovables
Ingeniería Industrial + Máster Universitario en Organización Industrial
Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos + Máster Universitario en Metodología BIM para el Desarrollo de Proyectos de Infraestructuras

TÍTULOS HABILITANTES

Ingeniería Agronómica
Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos 
Ingeniería de Minas
Ingeniería Industrial
Ingeniería Naval y Oceánica
Ingeniería de Telecomunicación
Ingeniería Telemática
Arquitectura

TÍTULOS DE ESPECIALIZACIÓN

Doble modalidad: Presencial y online

Industria 4.0
Dirección de Agronegocios
Patrimonio Arquitectónico
Tecnología de Edificación

Doble modalidad: Presencial y semipresencial

Ingeniería de Minas
Innovación, Desarrollo y Sostenibilidad Agroalimentaria

Presencial

Administración y Dirección de Empresas (MBA)
Ciencia y Tecnología del Agua y del Terreno
Energías Renovables 
Ingeniería Ambiental y Procesos Sostenibles
Organización Industrial
Bioinformática
Electroquímica, Ciencia y Tecnología
Orientación e Intermediación Laboral
Prevención de Riesgos Laborales

Semipresencial

Técnicas de Ayuda a la Decisión
Contabilidad y Finanzas Corporativas

Online

Metodología BIM para el Desarrollo de Proyectos de Infraestructuras
Comunicación Móvil y Contenido Digital
Tecnologías Cuánticas
Dirección de Entidades de la Economía Social
Gestión y Dirección de Empresas e Instituciones Turísticas

Exportamos #TalentoUPCT



Javier Bermejo
F1 Performance Engineer del equipo Sauber Audi F1 (Suiza)

«Fórmula Student UPCT es el primer proyecto en el que la Universidad te da los medios, te da las bases teóricas para ser capaz de aplicar la ingeniería»



Finalizó sus estudios de Ingeniería Mecánica en la Universidad Politécnica de Cartagena en 2017. Javier Bermejo (Cartagena, 1994) es ingeniero de rendimiento español del equipo Sauber Audi F1. Anteriormente, pasó casi dos años en Red Bull Racing, trabajando en el diseño de la suspensión, la optimización y la asistencia en pista, en los años en que la escudería del toro alado arrasó en el campeonato.

Cuando estudiaba Industriales fue miembro del equipo de competición Fórmula Student UPCT, una experiencia recomendable ya que "es el primer proyecto en el que la Universidad te da los medios, te da las bases teóricas para ser capaz de aplicar la ingeniería". Además destaca: "es la primera vez que puedes hacer el diseño a una suspensión, entender cómo funciona un neumático, diseñar un sistema de frenos o el tren motriz de un coche. Así que, todas los conocimientos que te va proporcionando la Universidad los haces converger en un coche. Es espectacular".



Manuel Cánovas
Profesor en la Universidad Católica del Norte (Antofagasta, Chile)

"La Escuela de Ingeniería de Minas de la UPCT es una de las más antiguas de España y de gran prestigio, con profesores de primer nivel"



Manuel Cánovas Vidal es profesor de la Universidad Católica del Norte de Chile desde hace nueve años. Fue distinguido en 2019 por ser el mejor expediente del grado en Ingeniería de Minas en los 20 años de historia de la UPCT. Además, fue premio extraordinario fin de carrera de la UPCT y premio nacional fin de carrera.

Se inició en la investigación en la UPCT. Fue becario predoctoral, becario de investigación en proyectos vinculados a canteras de áridos, estudios geológico-mineros, estabilidad de taludes y canteras subterráneas de marmol.

Cánovas (La Unión, 1985) recomienda estudiar Ingeniería de Minas en la UPCT. "Es una de las escuelas más antiguas de España y de gran prestigio, con profesores de primer nivel", señala.



Natalia Falagán
Profesora de la Cranfield University (Cranfield, Inglaterra)

«La UPCT me enseñó a generar y aplicar ideas innovadoras y la importancia del trabajo en equipo»



Natalia Falagán es profesora de Ciencia y Tecnología de Alimentos de la Cranfield University desde 2016. En la UPCT formó parte del grupo investigación de Postrecolección y refrigeración donde realizó su tesis doctoral, calificada con Cum Laude y que recibió el premio extraordinario de Doctorado en 2015. Finalizó sus estudios de Ingeniería en la Escuela de Agrónomos de la UPC en 2011 y continuó su formación con el máster en Técnicas Avanzadas en Investigación y Desarrollo Agrario y Alimentario.

La profesora ha recibido numerosas distinciones en los últimos años. Entre otros reconocimientos a su trayectoria profesional, la medalla de uno de los Premios Jóvenes Investigadores de la Real Academia de la Ingeniería en 2022 por sus contribuciones a la optimización de cadenas alimentarias o el premio WES (Women's Engineering Society) y patrocinado por el periódico The Guardian reconoce en su edición de 2021 a mujeres que han dado solución a un problema en una situación de emergencia.



Alfonso Troya
Senior Software Engineer en Apple (Munich, Alemania)

«Mi experiencia por la UPCT fue un viaje de aprendizaje y crecimiento personal»



Alfonso Troya Ramón, ingeniero de Telecomunicación por la UPCT desde 2016, trabaja actualmente en un grupo de investigación del gigante tecnológico Apple, llamado HWTE (Hardware Test Engineering), que se encarga de crear soluciones de calibrado y testeo para productos de la marca.

Sobre su experiencia en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación afirma: "Fue un viaje de aprendizaje y crecimiento personal. Al inicio el cambio fue bastante impactante respecto de la docencia en el Bachillerato dado el considerable aumento del nivel formativo. Este desafío inicial me llevó a un período de adaptación. Nunca fui de los mejores de mi promoción, pero desde niño me ha movido el interés por la tecnología y la UPCT me estaba desvelando los detalles de cómo esa tecnología funciona, manteniendo así mi interés".



Empleabilidad y salario medio

Bases medias de cotización por subámbitos de estudio:

Administración y Dirección de Empresas: 36.126€
 Ingenierías: 34.836€
 Arquitectura: 32.109€

Egresados de Ingeniería tienen empleos de calidad:

Indefinidos (84%),
 A tiempo completo (96%)
 Y correspondientes a su titulación (79%)

Titulados en Arquitectura son quienes más trabajan por cuenta propia (15%)

Fuente: Informe CYD 2024. Inserción laboral de egresados de máster del curso 17-18 al cabo de cuatro años.



Prácticas: Un puente hacia el empleo

Los estudiantes pueden complementar su formación teórica en España y en el extranjero con las prácticas en empresa ofertadas por el SIPEM (Servicio Integral de Prácticas y Empleo). Pueden realizar a lo largo del curso académico entre 100 y 750 horas de prácticas extracurriculares.

El 68% de las prácticas de los estudiantes de la UPCT son remuneradas, con unos 500€ de media mensual. Alrededor del 30% consigue un contrato en la empresa. Podrás hacer prácticas en estas empresas y muchas más.



Internacionalización

Más de 600 universitarios eligen cada curso la UPCT para enriquecer su currículum formativo en la universidad tecnológica de la Región de Murcia. A su vez, más de 300 estudiantes de la UPCT, se marchan a países de la Unión Europea y extracomunitarios.

La UPCT es el campus en España de la European University of Technology (EUT+), integrada por nueve universidades de politécnicas de Alemania, Francia, Irlanda, Italia, Bulgaria, Chipre, Letonia y Rumanía. Los estudiantes de este consorcio transnacional tienen ventajas a la hora de realizar sus programas de movilidad, entre ellas, las tablas de reconocimiento de créditos.

EUT+ comparte el compromiso de formar nuevas generaciones de ciudadanos ofreciéndoles una educación tecnológica que los prepare para los retos globales.

EUT+ posibilita **EXPERIENCIAS INTERNACIONALES accesibles a todos los estudiantes**, así quienes no pueden realizar cursos en el extranjero por sus circunstancias personales pueden recibir clases de profesores de otros países y participar en programas que combinan formación online y presencial. El objetivo es que todos los alumnos tengan al menos una experiencia internacional.



Servicio de Relaciones Internacionales

El Servicio de Relaciones Internacionales gestiona la actividad internacional de la UPCT. Informa y asesora a la comunidad universitaria sobre los diferentes programas de movilidad en el ámbito de la educación superior, coordina las acciones internacionales de formación y gestiona la participación de la UPCT en redes internacionales interuniversitarias.

INFO DE CONTACTO

- **RELACIONES INTERNACIONALES**
ELDI Edificio Este, 1ª y 3ª planta
Calle del Ángel s/n
30202 Cartagena
968 32 59 22 / relint@upct.es



Centros adscritos



Centro Universitario de la Defensa (CUD)

● Los futuros oficiales del Ejército del Aire cursan el grado en Tecnología y Operaciones Militares Aeroespaciales en el CUD. Este centro adscrito imparte además el máster universitario en Técnicas de Ayuda a la Decisión.



ENAE-Tech

● El centro adscrito ENAE-Tech, una división de ENAE creada desde la Fundación Universidad y Empresa de la Región de Murcia y la UPCT, impulsa formación vinculada al ámbito empresarial y al desarrollo tecnológico.



Escuela Internacional de Doctorado (EINDOC)

● La Escuela Internacional de Doctorado, con más de 300 estudiantes matriculados, oferta once programas de alto nivel de formación académica. Ofrece la posibilidad de realizar un doctorado industrial a titulados universitarios contratados en una empresa, quienes pueden desarrollar investigaciones aplicadas y contribuir a la innovación y competitividad empresarial.



Instituto de Biotecnología Vegetal (IBV)

● En el IBV trabajan e investigan grupos de excelencia vinculados a biotecnología vegetal, agroalimentaria e ingeniería de los sistemas biológicos. Todos ellos desarrollan proyectos relevantes en la producción agrícola e industria derivada. También realiza una aportación importante en la formación de personal a todos los niveles. Solo en los últimos dos años se han desarrollado 17 Trabajos Fin de Estudios.

Otras alianzas

UP4
La alianza de las cuatro universidades politécnicas españolas: Politécnica de Cataluña, Politécnica de Madrid, Politécnica de Valencia y UPCT amplía las capacidades e inserción laboral de sus 111.000 estudiantes y fortalece la investigación en campos de la ingeniería, la tecnología, la arquitectura y la empresa.

CMM
A través del Campus de Excelencia Internacional CMM, la Universidad de Murcia y la UPCT colaboran con centros de investigación, administraciones públicas, organizaciones internacionales, parques tecnológicos y empresas para transformar la Región en un foco de excelencia educativa, científica, productiva y cultural por y para el Mediterráneo.

Red de Cátedras de Empresas Tecnológicas

Las cátedras son una forma de colaboración entre la Universidad y Empresa que dan la posibilidad a los estudiantes de alcanzar becas, establecer programas conjuntos de I+D+I, realizar prácticas y formación dual 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. La Red de Cátedras agrupa a más de 50 compañías de reconocido prestigio.

Talent+UPCT

Talent+UPCT es la iniciativa de la UPCT para impulsar actividades de emprendimiento (Talent+Training), creación de empresas (Talent+Hub) y cátedras (Talent+Partners).

INFO DE CONTACTO

● Edificio ELDI
Campus Muralla del Mar
968 17 77 65
emprendedores@upct.es

Equipos de Competición

Racing Team

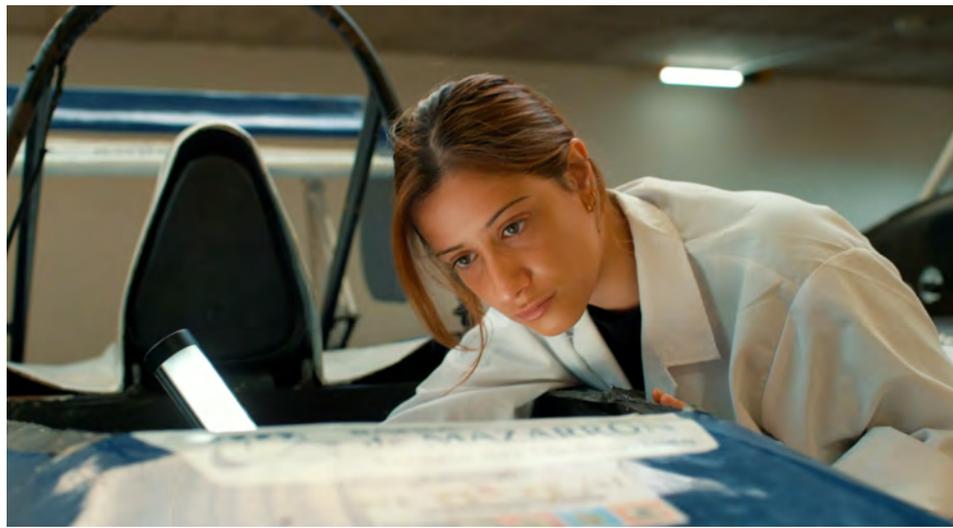
Diseñar, fabricar, montar y optimizar el rendimiento en carrera de un monoplaza es la misión del UPCT Racing Team, que participa en la competición internacional Formula Student. Algunos de sus miembros han dado el salto a equipos de F1. Para la mayoría de los integrantes del equipo: "La experiencia que se adquiere es incomparable".

Moto Student

Potencia, resistencia, flexibilidad, ligereza y maniobrabilidad. Son los objetivos de las motocicletas que diseñan, fabrican y ponen a punto los estudiantes del equipo MotoUPCT, que también se encargan del desarrollo electrónico, la gestión económica y el marketing de su participación en la competición internacional Moto Student.

Solar Team

Son carreras en las que no gana el más rápido, sino el más eficiente. Así son las competiciones internacionales en las que participa el equipo UPCT Solar Team cuyo prototipo de motor eléctrico de ultrabajo consumo ha llegado a registrar rendimientos de 300 kilómetros por kilovatio hora.



Equipos de Competición

Puentes

Divulgar la complejidad técnica, la funcionalidad social y la belleza estética de los puentes es el objetivo de esta asociación que organiza cada año la fase local del Concurso Nacional de Puentes, resultando ganadora la UPCT por segundo año consecutivo, pues estudiantes de la Politécnica de Cartagena ganaron la primera edición del certamen al diseñar y construir el puente más resistente.

Lions

La Politécnica de Cartagena cuenta con su propio equipo de deportes electrónicos, los UPCT Lions, que compete en las ligas universitarias de los videojuegos más populares. La UPCT fue pionera en crear una Gaming Room en las instalaciones universitarias, donde los integrantes del equipo entrenan y perfeccionan sus estrategias para los distintos eSports.

Ruta de la Sal

Estudiantes de la Politécnica diseñan y fabrican un mini-velero no tripulado que debe llegar de Barcelona a Ibiza, reproduciendo la mítica Ruta de la Sal, pero con barcos autónomos con un máximo de eslora de tres metros y cuya única fuente de propulsión sea el viento. La embarcación, además, debe ser energéticamente autónoma para comunicarse con el exterior e iluminarse.



Asociaciones Universitarias

UPCT Makers

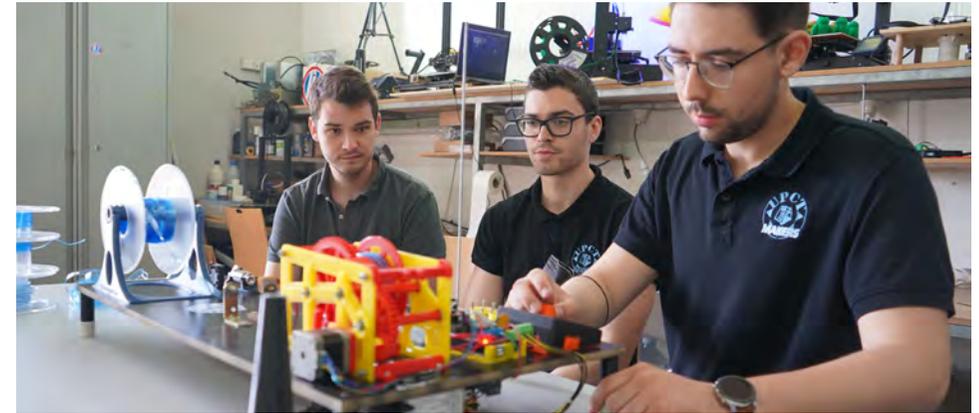
En UPCT Makers se reúnen estudiantes de diferentes ingenierías unidos por su pasión por crear y experimentar. Amplían sus conocimientos de forma práctica, desarrollando proyectos como impresión 3D o digitalización automatizada. Únete a ellos para colaborar en equipos multidisciplinares y compartir ideas innovadoras que te prepararán para futuros retos profesionales mientras disfrutas explorando la tecnología y tu creatividad.

AJTCT Jóvenes telemáticos

La asociación AJTCT Asociación Juvenil de Telemáticos de Cartagena reúne a aficionados de las nuevas tecnologías para promover su uso responsable mediante actividades de ocio. Organizan la prestigiosa Teleco LAN Party Cartagena, el mayor encuentro digital de la ciudad, con torneos y conferencias. Además, gestionan el club UPCT eSports, donde pueden competir en la Liga Universitaria de videojuegos y fortalecer su espíritu de equipo.

Astronomía

El Club de Ingeniería Universitaria Astronómica de la UPCT realiza observaciones de fenómenos astronómicos como eclipses lunares y solares y contribuye a divulgar entre la comunidad universitaria el fascinante reto de explorar el Universo, una misión en la que participan investigadores de la UPCT a través de un proyecto de la Agencia Espacial Europea.



Asociaciones Universitarias

ALUMNI UPCT

ALUMNI UPCT, la Asociación de Antiguos Alumnos, potencia el vínculo con la Universidad mediante actividades sociales y culturales. Los asociados pueden acceder a instalaciones, deportes, idiomas y espacios de estudio, en los que se fomenta el networking y el contacto con compañeros de distintas promociones de Ingeniería, Arquitectura, Empresa y Turismo. Una forma idónea para seguir en contacto con la UPCT.

ESN Cartagena

ESN Cartagena, parte de la Erasmus Student Network con presencia en más de 500 instituciones, facilita la integración de estudiantes internacionales mediante actividades culturales y sociales. También promueve la movilidad entre alumnos locales, brindando oportunidades de conocer nuevas culturas. Permite enriquecer la experiencia universitaria mientras se crean lazos globales en un entorno multicultural.

Asociación de Fiestas UPCT

La Asociación de Fiestas de la UPCT organiza eventos recreativos y de ocio para celebrar el inicio de curso, las fiestas patronales y el final de exámenes. Además, promueve actividades culturales, sociales y deportivas que fomentan la participación universitaria. Experiencias que enriquecen el paso por la universidad a la vez que se crean recuerdos inolvidables.



Asociaciones Universitarias

Siembra Activa

Esta agrupación de estudiantes fomenta el aprendizaje autónomo del alumnado a través de la gestión responsable de una parcela de cultivo. Busca estimular el compañerismo y el intercambio de conocimiento entre los estudiantes, así como el empleo de nuevas tecnologías agronómicas, como drones y sensores hídricos.

ACUAE

Los estudiantes que integran la Asociación de Ciencia Universitaria para el Agua y la Energía (ACUAE) promueven la ciencia entre alumnos de Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos e Ingeniería Minas. Entre otras actividades, realizan talleres y concursos sobre agua y energía a colegios e institutos.

ESTIEM LG Cartagena

ESTIEM LG Cartagena forma parte de la red europea de estudiantes de Ingeniería Industrial presente en 26 países. Organiza eventos locales e internacionales que permiten conocer Europa y ampliar horizontes. También oferta actividades competitivas, formación práctica y oportunidades de networking.



Asociaciones Universitarias

Biomed's

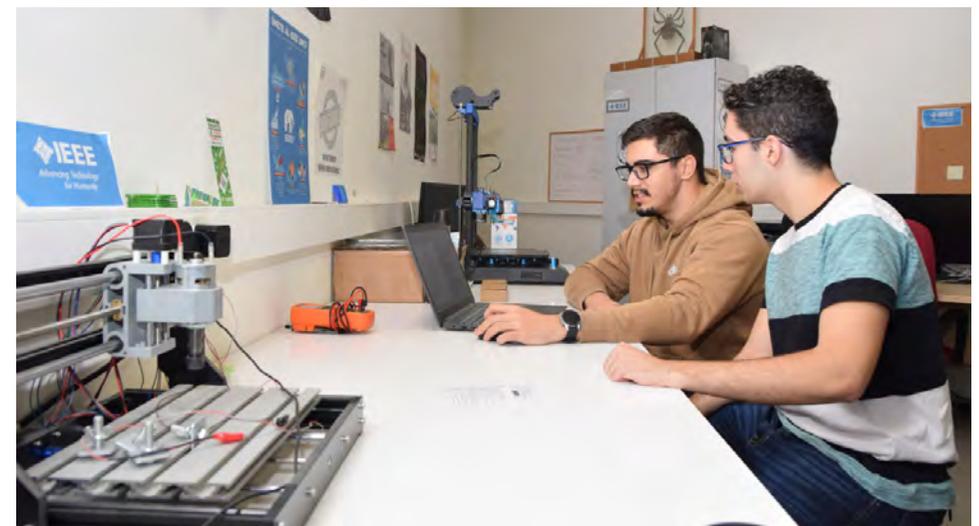
La asociación de estudiantes de Ingeniería Biomédica de la UPCT Biomed's imparte talleres divulgativos sobre el potencial del uso de las nuevas tecnologías para aplicaciones médicas y para resolver problemas sociales como la mejora de la atención a las personas con discapacidad utilizando dispositivos electrónicos y otros desarrollos tecnológicos.

Machine Learning

Machine Learning UPCT reúne a estudiantes apasionados por la Inteligencia Artificial y las últimas tecnologías. Impulsa proyectos novedosos con impacto social y medioambiental, fomentando la creatividad y la colaboración. Su principal objetivo es divulgar y democratizar el conocimiento en IA. Permite explorar posibilidades infinitas, aprender de expertos y prepara al estudiante para un futuro tecnológico dinámico y repleto de oportunidades innovadoras.

UPCT IEEE

IEEE es una asociación internacional de ingeniería eléctrica, electrónica y telecomunicaciones. Impulsa investigación, divulgación y estandarización global. En la UPCT existe una rama estudiantil que desarrolla proyectos innovadores, fomenta el trabajo en equipo y acerca tecnología puntera. Participar en IEEE enriquece tu formación, amplía oportunidades profesionales y potencia tu impacto global con visión.



Asociaciones Universitarias

Drone Team

Todos ellos son apasionados del pilotaje remoto de aeronaves. Los estudiantes que optan por UPCT Drone Team tienen la oportunidad de participar en competiciones internacionales. Además, organizan e imparten charlas, talleres y realizan diferentes actividades de divulgación.

IA UPCT

La asociación de estudiantes IA_UPCT se centra en el uso y desarrollo de herramientas de Inteligencia Artificial. Su primer proyecto, CelebrIA, muestra a los usuarios los rostros de famosos a los que se parecen en base a un programa automático de reconocimiento de patrones faciales.

Recursos minerales

La asociación Recursos Minerales, Reciclaje, Economía Circular y Sostenibilidad realiza actividades para divulgar la importancia de darle nuevas vidas a los materiales y de conocer la procedencia mineral de productos que usamos en nuestro día a día, así como la riqueza que persiste en el subsuelo.

AJICT

La Asociación de Jóvenes Investigadores de Cartagena (AJICT) agrupa y defiende los derechos de los jóvenes investigadores: estudiantes de doctorado, becarios FPI/FPU, becarios postdoc o contratados en proyectos de investigación. Entre otras acciones, participan en actividades de divulgación de la ciencia y la tecnología.



Clubs Universitarios



Club de Lectura

Cada mes, apasionados por la Literatura se reúnen en la UPCT para comentar una obra que han leído. Aprovechan sus citas para charlar con los autores de las obras.

Aula de Teatro

La Casa del Estudiante acoge cada semana un ensayo teatral de miembros de la comunidad universitaria que están dando rienda suelta a su afición por las artes escénicas.



Coral Universitaria

La Coral Universitaria de la UPCT permite a estudiantes, profesores y PTGAS disfrutar de la música vocal en todas sus manifestaciones. Se reúne los martes, de 20:00 a 22:00 horas.

UPCT Carrera

Los miembros de la Politécnica de Cartagena aficionados a las carreras populares disfrutan de su deporte favorito y entrenan para disputar pruebas deportivas.



Casa del Estudiante



- Wifi
- Ordenadores
- PlayStation
- Fútbolín
- Air Hockey
- Billar
- Ping-pong
- Juegos de mesa

Televisión

Zona relax

Microondas

Zona para comer

Máquina expendedora

Sala de estudio

Sala de reuniones



Deportes



Servicio de Promoción Deportiva (SPD)

Las posibilidades deportivas son múltiples en la UPCT. A través del Servicio de Promoción Deportiva, los estudiantes pueden practicar un gran catálogo de deportes y actividades dirigidas, indoor y al aire libre.

Competiciones internas

- Trofeo Rector UPCT (entre miembros de la comunidad universitaria de la UPCT).
- Fútbol 6, fútbol sala, tenis de mesa, ajedrez, tenis, pádel, vela, voley playa y voley pista.
- En modalidades femenina, masculina y mixta.

Competiciones externas

- Interuniversitario de piragüismo (mayo).
- Trofeo Campus Mare Nostrum. Contra la Universidad de Murcia (mayo).
- Campeonatos de España Universitarios en modalidades individuales.

Oferta Espacio Deportivo Piscina Cartagena (Para estudiantes UPCT y sus familias)

INFO DE CONTACTO

- **SERVICIO DE PROMOCIÓN DEPORTIVA**
968 32 54 10/ 968 32 70 55
servicio.deportes@upct.es
www.upct.es/spd

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 participar en el Trofeo Rector UPCT y en las selecciones que representen a la UPCT en competiciones externas.

Programa de deportistas de alto nivel

Los deportistas de alto nivel matriculados en la UPCT obtienen becas por medallas conseguidas y pueden tener residencia gratis, así como tutorización docente y deportiva que les permite compatibilizar sus estudios con la actividad deportiva profesional.



ACTIVIDADES

- Funcional
- Ciclo indoor
- Pilates
- Yoga
- XTromba
- Zumba
- Ritmos latinos

DEPORTES NÁUTICOS

- Vela
- Piragüismo
- Dragon Boat
- Remo

INSTALACIONES

- Gimnasio
- Tenis
- Pádel
- Fútbol 7



Información práctica

Alojamiento

¿Dónde vivir?

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

¿Cuánto cuesta vivir en Cartagena?

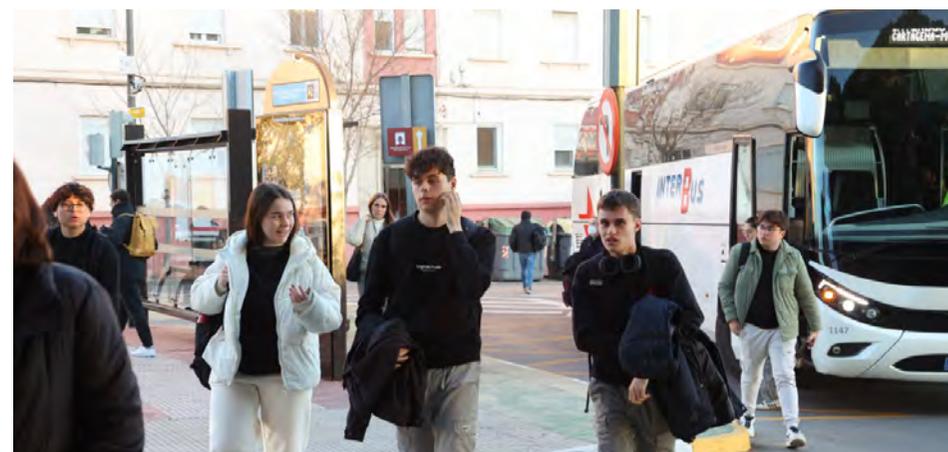
El coste de la vida en Cartagena es más asequible que el resto de ciudades con universidades politécnicas. Una habitación en un apartamento compartido cuesta alrededor de 200€ mensuales. La Residencia Universitaria MiCampus Cartagena oferta habitaciones individuales, dobles y triples con tarifas que oscilan de los 347€/mes a los 737€/mes en función del tipo de pensión alimenticia. Cuenta con servicios de lavandería y gimnasio, así como con salas de ocio y estudio.

Residencia UPCT

628 181 451 | 661 387 664
cartagena@micampusliving.com

Comparte Piso

www.cartagena.es/compartepiso



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.

App para compartir vehículo

Hoop Carpool es una plataforma de movilidad sostenible para que estudiantes, profesores y personal de administración compartan su vehículo en sus desplazamientos hasta la Universidad. Esta app que conecta a los conductores y pasajeros de la comunidad universitaria que realizan trayectos similares.

¿Cómo moverse por Cartagena?

- Ahorra tiempo y dinero. No es necesario el transporte público para desplazarse entre los diferentes 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.

Cafeterías y comedores

La UPCT tiene cuatro cafeterías en sus diferentes campus. Se encuentran en las escuelas de Industriales, Teleco, Agrónomos y en el edificio CIM, sede de Arquitectura y Empresa.

A mediodía ofrecen servicio de comedor con menús variados y a precios asequibles al bolsillo de los estudiantes.

Información práctica



CRAI Biblioteca

Para facilitar el estudio del alumnado, CRAI Biblioteca dispone de tres salas, abiertas de 8:00 a 21:00 horas de lunes a viernes. Están ubicadas en Alfonso XIII, Campus Muralla del Mar y Campus CIM. Esta oferta se complementa con la sala de estudio en Alfonso XIII y la de Antigones. El horario de apertura ordinaria de 21:00 a 4:00 horas. Estos espacios abren en periodos de exámenes abren durante 19 horas ininterrumpidas. Los horarios se pueden consultar en bib.upct.es/horarios

Idiomas

El Servicio de Idiomas oferta cursos de inglés, alemán, francés, japonés, italiano y español para extranjeros. También prepara para la acreditación de todos los niveles de Trinity College London y para el B1 de CertAclés. Los estudiantes pueden practicar con nativos a través de Broken Coffee y la bolsa de idiomas.



Igualdad y Diversidad

La UPCT es un espacio donde se fomenta la diversidad y la igualdad. La Unidad de Igualdad y el Servicio de Atención a la Diversidad (SAD) impulsan acciones para eliminar barreras, promover el respeto y asegurar que todas las personas tengan la oportunidad de contribuir en la comunidad universitaria.

Servicio de Atención a Estudiantes (SAE)

SAE es un espacio de acogida, atención e información a estudiantes a lo largo de su recorrido académico. Facilita información de interés al alumnado, forma parte del Programa de Acción Tutorial (PAT), los corresponsales juveniles y otras iniciativas.

Voluntariado

Los estudiantes de la UPCT que desean hacer voluntariado pueden participar en diferentes programas: apoyo al Banco de Alimentos de la Región de Murcia, Noche de los Museos, Ruta de las Fortalezas y otras carreras solidarias, campus Talentum así diversas actividades puntuales como PAU (Selectividad) o jornadas, entre otras.



BUC | Bienvenida Universitaria

La Bienvenida a la Universidad Politécnica de Cartagena (BUC) otorga especial protagonismo al deporte. Durante el primer mes del curso hay jornadas de puertas abiertas en las diferentes instalaciones deportivas con torneos de fútbol, baloncesto, tenis y pádel, bautismos náuticos para conocer los deportes de remo y vela, senderismo por la costa de Cartagena, actividades de fitness, sesiones de zumba, ciclo y gym.

Además, durante la primera semana del curso cada uno de los centros formativos de la UPCT da la bienvenida a los universitarios de nuevo ingreso en una jornada para que conozcan las instalaciones, al profesorado y a los estudiantes tutores que les guiarán durante su primer año. La Bienvenida concluye con dos grandes eventos, uno nocturno y otro diurno, en el que el alumnado disfruta de música en directo, hinchables y paella gigante.



Representación estudiantil



Delegaciones de estudiantes

¿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 es 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.

Fiestas



Bienvenida

La Asociación de Fiestas organiza cada mes de septiembre 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.

Santa Bárbara

Los estudiantes de Ingeniería de Minas de la UPCT celebran 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. Especialmente conocida es la traca en honor a Santa Bárbara y la excursión en el Tren Minero.

Preuvas

Estudiantes de la UPCT, Alumni, profesores, familiares y amigos de la comunidad universitaria se reúnen en este evento para despedir el año. Una tarde-noche en la que habrá cotillón, batucada, videomatón y música en directo. Los asistentes deberán venir a la cena con un dress code elegante.

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.



Universidad
Politécnica
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY



upct.es