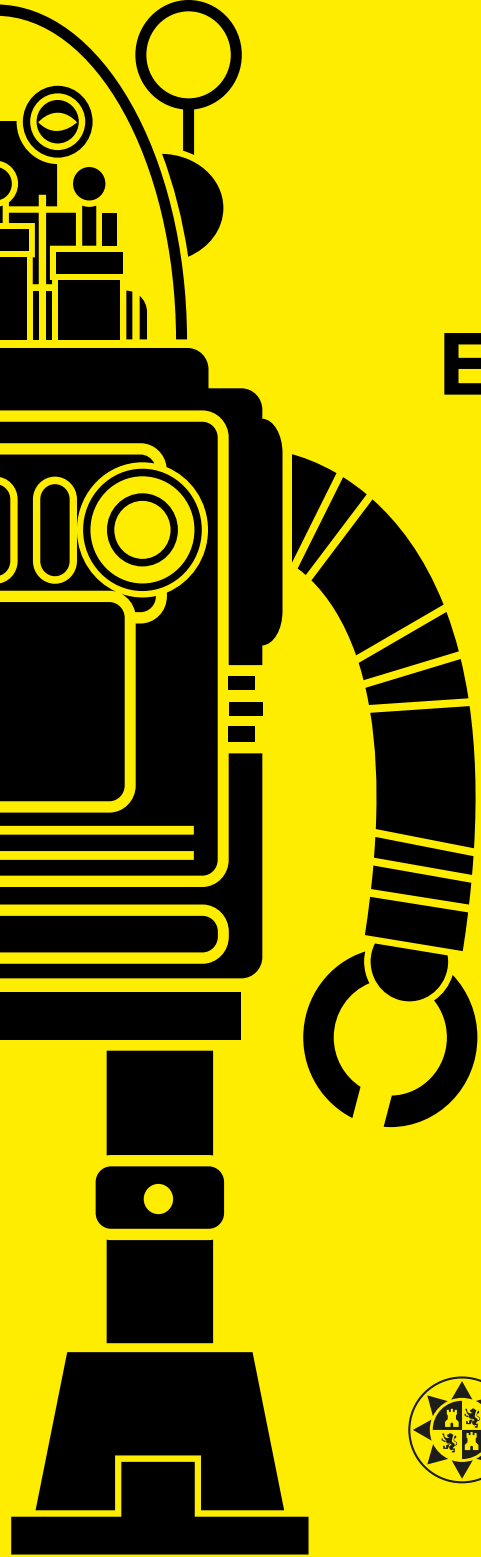




OFERTA A CENTROS EDUCATIVOS

CURSO 2019-2020

enseñamos
**FU
TU
RO**



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Campus
de Excelencia
Internacional

ACTIVIDADES QUE OFERTA LA UPCT A LOS CENTROS EDUCATIVOS

4. VISITAS DE CENTROS A LA UNIVERSIDAD 'DESCUBRE LA UPCT' **(NUEVO)**
5. VISITAS DE CENTROS A LA UNIVERSIDAD 'ITINERARIOS UPCT'
6. VISITAS A CENTROS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Y DE CICLOS FORMATIVOS
7. VISITAS PERSONALIZADAS **(NUEVO)** 
8. JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS
9. JORNADA DE SALIDAS PROFESIONALES
10. RÉTAME Y APRENDO
11. CAMPUS DE LA INGENIERÍA
12. CAMPUS RED DE CÁTEDRAS
13. TALLERES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS **(NUEVO)**
14. ITINERARIOS DOCENTES AGROALIMENTARIOS
15. RUTAS BIOTECNOLÓGICAS
16. VISITA CIFEAS **(NUEVO)**
17. RETOS SAN JOSÉ
18. TALLERES AULA STEM **(NUEVO)**
19. TALLER DE REALIDAD VIRTUAL EN TU CENTRO **(NUEVO)**
20. DRONES AÉREOS
21. UPCT BLOOPBUSTERS
22. GREENPOWER IBERIA SOUTH-EAST COMPETITION
23. VISITA AL MUSEO DE LA INGENIERÍA, LA TECNOLOGÍA Y LA INDUSTRIA (MITI)
24. PALS! STOP MARINE LITTER
25. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN TUTORIZADOS: SIMIP E IDIES
26. QUIERO SER INGENIERA
27. OLIMPIADAS Y CONCURSOS TECNOLÓGICOS

OTRAS ACTIVIDADES PARA CONOCER LA UPCT

30. FIRST LEGO LEAGUE
31. SEMANA DE LA CIENCIA (SeCyT'19)
32. UPCT INGENIOSANOS
33. INGENIOTECA
34. ESCUELA DE VERANO Y CAMPAMENTO TECNOLÓGICO



Universidad
Politécnica
de Cartagena

Campus
de Excelencia
Internacional

upct.es



INFÓRMATE: 968 32 59 50 | comunicacion@upct.es



VISITAS DE CENTROS A LA UNIVERSIDAD 'DESCUBRE LA UPCT'

Destinatarios: Alumnos de 3º y 4º ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior (CFGs).

Descripción: Los preuniversitarios pueden visitar **durante el primer trimestre** del curso las **instalaciones generales y los laboratorios** en los que se forman los alumnos. Así, pueden conocer el CRAI-Biblioteca, laboratorios docentes, los equipos de última generación de los servicios especializados de Instrumentación, Diseño Industrial, Cálculo Científico y estar en contacto con realidad virtual, robótica o impresión 3D, entre otros espacios de aprendizaje. Es necesario concertar fecha. **La UPCT asume el gasto de desplazamiento en autobús.**

Fecha: Miércoles y viernes desde el 16 octubre al 13 de diciembre de 2019.

Duración: De 9:15 a 13:30 horas.

Inscripción: A partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Isabel Carvajal | comunicacion@upct.es | 968 32 59 50



VISITAS DE CENTROS A LA UNIVERSIDAD 'ITINERARIOS UPCT'

Destinatarios: Alumnos de 4º ESO, 1º y 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior.

Descripción: Los preuniversitarios pueden conocer las instalaciones y el funcionamiento de los diferentes centros durante período no lectivo en la UPCT. Deciden qué centros visitar y qué títulos quieren conocer. Tres itinerarios: Campus de **Alfonso XIII**, donde se estudian las carreras de navales, caminos y minas, agrónomos y arquitectura; Campus **Muralla del Mar**, que acoge las ingenierías de Industriales y Telecomunicación; y el Campus **CIM**, sede de la Facultad de Ciencias de la Empresa, que imparte ADE y Turismo. **La UPCT asume el gasto de desplazamiento en autobús.**

Fecha: Lunes a viernes desde el 16 de enero al 12 de febrero de 2020.

Duración: De 9:15 a 13:30 horas.

Inscripción: A partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Isabel Carvajal | comunicacion@upct.es | 968 32 59 50



VISITAS A CENTROS DE EDUCACIÓN SECUNDARIA Y DE CICLOS FORMATIVOS

Destinatarios: Alumnos de 4º ESO, 1º y 2º de Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior.

Descripción: Una asesora universitaria imparte una charla en el centro educativo para ayudar a los alumnos a decidir sus estudios universitarios. La misma se explica en qué consiste la profesión de un ingeniero, de un arquitecto, profesional de la administración y dirección de empresas o un titulado en Turismo. También muestra la oferta académica de la UPCT, la vida universitaria, asociaciones y equipos de competición, servicios, instalaciones... En definitiva, por qué es diferente estudiar en la UPCT.

Fecha: Lunes, martes y jueves desde el 14 de octubre de 2019 al 28 de febrero de 2020.

Duración: 50 minutos.

Inscripción: A partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Isabel Carvajal | comunicacion@upct.es | 968 32 59 50



VISITAS PERSONALIZADAS

Destinatarios: Alumnos de Educación Secundaria, Ciclos Formativos de Grado Superior, preuniversitarios en general, profesores y cualquier persona interesada en conocer la UPCT.

Descripción: El objetivo de las visitas a la carta de la UPCT es conocer sus instalaciones y el funcionamiento de los diferentes centros que la componen, así como algunos de sus laboratorios y proyectos más destacados. Esta actividad está dirigida a grupos escolares y familias que desean una visita personalizada y con un programa a medida para conocer la UPCT. Las visitas personalizadas se ofertan en español o inglés.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: Entre 2 y 3 horas.

Inscripción: A partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Isabel Carvajal | comunicacion@upct.es | 968 32 59 50





JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS

Destinatarios: Alumnos de Educación Secundaria, Ciclos Formativos de Grado Superior, preuniversitarios en general y familiares de preuniversitarios.

Descripción: Jornada en la que la Universidad Politécnica de Cartagena abre sus puertas para que familias y futuros universitarios conozcan de cerca la Universidad, los estudios que se imparten en ella y los proyectos que desarrollan los universitarios durante su etapa en la UPCT. La jornada comienza a las 10:00 con un breve acto de acogida en el Paraninfo del Campus Muralla del Mar. Además, durante toda la jornada se desarrolla una muestra de asociaciones de estudiantes, equipos de competición, servicios de la UPCT y talleres científico-tecnológicos.

Fecha: 28 de marzo de 2020 (*).

Duración: De 10:00 a 14:00 horas.

Inscripción: A partir del 1 de febrero de 2020.

Contacto: Isabel Carvajal | comunicacion@upct.es | 662 48 68 55 

(*) La fecha prevista podría sufrir modificaciones



JORNADA SALIDAS PROFESIONALES

Destinatarios: Estudiantes preuniversitarios, estudiantes universitarios, egresados universitarios, padres, orientadores de centros de enseñanza y cualquier persona interesada en conocer las salidas profesionales de los títulos ofertados en la UPCT,

Descripción: En esta actividad exalumnos de la UPCT y empresarios de diversos sectores explican su experiencia, las múltiples posibilidades laborales y competencias transversales que tienen los títulos impartidos en la Universidad Politécnica de Cartagena.

Fecha: Durante la Jornada de Puertas Abiertas en Cartagena y en abril en Murcia.

Duración: Una hora.

Inscripción: Por formulario en emfoca.upct.es a partir del 1 de febrero.

Contacto: Fulgencio Soto Valles | pencho.soto@upct.es



RÉTAME Y APRENDO

Destinatarios: Alumnos de 3º y 4º ESO, 1º y 2º de Bachillerato.

Descripción: Es una actividad de gamificación de la Universidad Politécnica de Cartagena en la que alumnos compiten en un concurso de preguntas a través de una plataforma telemática. Se desarrolla en tres fases, llegando a la Gran Final los estudiantes mejor clasificados que hayan obtenido la mejor valoración en las pruebas. Esta Gran Final será celebrada en la Universidad Politécnica de Cartagena en formato presencial y retransmitida en directo tras la que se llevará a cabo la entrega de premios a los ganadores.

Fecha: De febrero a mayo de 2020.

Duración: Diversas fases de una semana.

Inscripción: Por formulario en www.educarm.es a partir de febrero de 2020.

Contacto: Daniel Pérez | dani.perez@upct.es | 868 07 11 98



CAMPUS DE LA INGENIERÍA

Destinatarios: Estudiantes de Educación Infantil, Educación Primaria y Educación Secundaria.

Descripción: Este proyecto presenta la Ciencia y la Tecnología de forma atractiva y motivadora. Divulga, comunica y promociona conocimientos científicos y tecnológicos. Los propios estudiantes protagonizan talleres y experimentos que han preparado en clase con sus profesores. Los proyectos están vinculados a diferentes disciplinas: Física, Química, Matemáticas, Biología, Geología, Tecnología o Dibujo Técnico, fundamentales en los estudios impartidos en la UPCT.

Fecha: 6, 7 y 8 de mayo de 2020.

Duración: De 9:30 a 13:30 horas.

Inscripción: Por formulario en campusdelaingenieria.upct.es a partir del 1 de abril de 2020.

Contacto: Alberto Cano Cerón | campus.ingenieria@upct.es | 968 32 64 17



CAMPUS RED DE CÁTEDRAS

Destinatarios: Educadores y estudiantes universitarios, egresados y profesionales de Ingeniería, Arquitectura y Empresa.

Descripción: Jornada donde las cátedras tecnológicas, de emprendimiento y socioeconómicas de la UPCT dan a conocer sus actividades de formación, investigación y desarrollo o transferencia de conocimiento. Durante la celebración de la misma, empresas punteras de cada sector ponen de manifiesto la necesidad de las sinergias con las universidades y muestran los proyectos que desarrollan en conjunto.

Fecha: 1 de abril de 2020.

Duración: 9:00 a 14:00 horas.

Inscripción: Por formulario en emfoca.upct.es a partir del 1 de febrero.

Contacto: Rafael Toledo | rafael.toledo@upct.es | 968 32 59 48.



TALLERES CIENTÍFICO-TECNOLÓGICOS

Destinatarios: Alumnado de Educación Primaria y Educación Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Superior.

Descripción: La UPCT oferta tres tipos de talleres científico-tecnológicos gratuitos, impartidos por miembros de equipos de competición, asociaciones de estudiantes y profesores de la UPCT. Estas actividades se realizan en los centros educativos en función de la disponibilidad de instructores, monitores y profesores.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: Entre 1 y 2 horas.

Inscripción: A partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Isabel Carvajal | comunicacion@upct.es | 968 32 59 50



ITINERARIOS DOCENTES AGROALIMENTARIOS

Destinatarios: Estudiantes de Educación Secundaria.

Descripción: La actividad consiste en la realización de prácticas del alumnado a través de un modelo de agricultura sostenible que permite obtener un producto de elevada calidad respetando el medio ambiente. Esta experiencia contribuye además a fomentar hábitos saludables en la alimentación de los estudiantes. Estos itinerarios complementan los currículos académicos de los alumnos. A la vez les facilitan un conjunto de herramientas que mejoran el aprendizaje y proyectan una visión dinámica y atractiva de la ciencia, la tecnología y la innovación. **Esta actividad se lleva a cabo en la Estación Experimental Agroalimentaria 'Tomás Ferro' de la UPCT.**

Fecha: 17 y 24 de abril de 2020.

Duración: De 9:00 a 14:00 horas.

Inscripción: Por formulario en www.educarm.es a partir de febrero de 2020.

Contacto: Eva Armero | eva.armero@upct.es | 968 32 54 19



RUTAS BIOTECNOLÓGICAS

Destinatarios: Alumnado que esté cursando 2º curso de Bachillerato de la modalidad de Ciencias y Tecnología.

Descripción: Esta actividad complementa la docencia recibida en Bachillerato y permite conocer las técnicas biotecnológicas utilizadas en la cadena de producción y manipulación de agroalimentos. Permite estimular la inquietud sobre la investigación en biotecnología e ingeniería de los sistemas biológicos y la conveniencia del trabajo en equipo. Además, fomenta el interés por la ingeniería de los sistemas biológicos y alimentarios, especialmente en ingeniería agronómica (los ingenieros de la cadena alimentaria).

Fecha: Del 10 al 13 de febrero de 2020.

Duración: 9:00 a 14:00 horas.

Inscripción: Por formulario en www.educarm.es a partir de diciembre de 2019.

Contacto: Arantxa Aznar | arantxa.aznar@upct.es | 968 32 57 49



nuevo

VISITA CIFEAs

Destinatarios: Alumnos y profesores de Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias.

Descripción: Los estudiantes de los Centros Integrados de Formación y Experiencias Agrarias (CIFEAs) pueden conocer las instalaciones de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica de la UPCT. Durante la jornada, recorrerán las aulas, laboratorios, el Instituto de Biotecnología Vegetal y/o la Estación Experimental Agroalimentaria Tomás Ferro, un centro de investigación dependiente de la Escuela donde se desarrollan actividades de investigación relacionadas con la tecnología agroalimentaria.

Fecha: De enero a marzo de 2020.

Duración: 9:30 a 14:00 horas.

Inscripción: A partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Isabel Carvajal | comunicacion@upct.es | 968 32 59 50



RETOS SAN JOSÉ

Destinatarios: Estudiantes de Secundaria, Bachillerato y Ciclos Formativos de Formación Profesional.

Descripción: La Escuela de Industriales organiza los concursos tecnológicos 'Retos de San José', con motivo de las fiestas patronales en el Campus de la Muralla. A través de diferentes concursos tecnológicos, como 'Maquetas de motores térmicos' o 'Carduino' se pretende fomentar la vocación por la ingeniería y mejorar las destrezas de estudiantes universitarios y preuniversitarios en el ámbito de la ingeniería industrial.

Fecha: Marzo de 2020*.

Duración: Dos jornadas de 9:00 a 14:00 horas.

Inscripción: Por formulario en www.etsii.upct.es a partir de enero de 2020.

Contacto: Remedios Ramírez | etsii@etsii.upct.es | 968 32 53 28

(*) La fecha prevista podría sufrir modificaciones



TALLERES AULA STEM

Destinatarios: Centros de Educación Secundaria y de Bachillerato.

Descripción: Talleres impartidos en el aula STEM de la Escuela de Telecomunicación de la UPCT. Su temática está relacionada con la programación de videojuegos con Unity e inmersión en realidad virtual; demostraciones de realidad virtual, robótica educativa, con microbit; montaje y programación de un pequeño robot móvil; sistema de iluminación inteligente con Arduino; montaje de un hogar inteligente (Internet de las Cosas y aplicaciones domésticas y taller de Blockchain y criptomonedas)..... **Dificultad adaptable al nivel de los alumnos. Máximo dos grupos de 25 personas.** Los monitores son estudiantes de Teleco supervisados por un profesor.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: 2 a 4 horas.

Inscripción: Por email a direccion@etsit.upct.es a partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Paqui Rosique | paqui.rosique@upct.es | 968 32 65 89



TALLER DE REALIDAD VIRTUAL EN TU CENTRO

Destinatarios: Centros de Educación Primaria, Secundaria y de Bachillerato.

Descripción: Demostraciones de realidad virtual y taller guiado de programación de videojuegos con Unity e inmersión en realidad virtual. Puede incluir: montaje mecánico, montaje electrónico, programación de un micro, programación de una app y un componente de comunicaciones. **Dificultad adaptable al nivel de los alumnos. Máximo 15 personas.** Los monitores son estudiantes de Teleco supervisados por un profesor. La Escuela de Telecomunicación aportará kits de microbit, arduino y Raspberry Pi, PCs de altas prestaciones con software Unity. Gafas OCULUS rift, leap motion, pequeña herramienta para montajes electrónicos.

Fecha: De noviembre de 2019 a junio de 2020.

Duración: 2 horas.

Inscripción: Por email a direccion@etsit.upct.es a partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Paqui Rosique | paqui.rosique@upct.es | 968 32 65 89



DRONES AÉREOS

Destinatarios: Estudiantes de 4º ESO, 1º y 2º de Bachillerato y ciclos formativos de FP.

Descripción: Charlas divulgativas en centros de enseñanza con el objetivo de acercar el mundo de la robótica aérea a través de los drones, mostrando las posibilidades que estos ofrecen. Los estudiantes conocerán los usos de estos vehículos aéreos no tripulados, además de adquirir nociones básicas sobre su funcionamiento y pilotaje. Esta actividad se desarrolla en colaboración con el UPCT Drone Team.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: Una hora.

Inscripción: Por email a upctdroneteam@gmail.com a partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Antonio Guerrero | antonio.guerrero@upct.es | 968325398



UPCT BLOOPBUSTERS

Destinatarios: Alumnos de ESO y Bachillerato.

Descripción: UPCT-Bloopbusters, formado por profesores físicos, químicos e ingenieros, comparten en tono humorístico los fallos científicos que han 'cazado' en películas como Superman, Star Wars, Indiana Jones, Desafío Total o Fast and Furious.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: Entre 60 y 90 minutos.

Inscripción: Por email a enrique.castro@upct.es a partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Enrique Castro | enrique.castro@upct.es | 868 07 11 05



GREENPOWER IBERIA SOUTH-EAST COMPETITION

Destinatarios: Estudiantes de 3º y 4º ESO, 1º y 2º de Bachillerato y ciclos formativos de FP.

Descripción: La Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la UPCT es el organizador oficial de esta competición que tiene como objetivo fomentar el interés por la ingeniería a través del desarrollo de prototipos de automóviles monoplace eléctricos de competición. Los estudiantes preuniversitarios llevan a cabo en su centro educativo y bajo la tutela de sus profesores la fabricación, montaje, mejora y ensayo de sus prototipos, los cuales tendrán que someterse a pruebas de inspección técnica que les permitirá competir en un circuito urbano. Los kits con los que se fabrica el monoplace son facilitados por la Organización.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: Según el nivel de participación.

Inscripción: Por formulario en www.etsii.upct.es a partir de enero de 2020.

Contacto: Remedios Ramírez | etsii@etsii.upct.es | 968 32 53 28



VISITA AL MUSEO DE LA INGENIERÍA, LA TECNOLOGÍA Y LA INDUSTRIA (MITI)

Destinatarios: Alumnos de Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria, Ciclos Formativos de Grado Superior, pre-universitarios y público en general.

Descripción: Visita guiada por el MITI en la que los visitantes pueden conocer piezas tecnológicas que muestran la evolución de la Ingeniería, máquinas de encriptación o un lucernario del siglo XVI. También se exhiben los primeros modelos de calculadoras y sistemas de cálculo que se remontan a la Antigüedad, cinematógrafos, máquinas de cálculo para cañones y un aparato de rayos X de la primera década del siglo XX entre otras muchas piezas.

Fecha: De lunes a viernes de 9:30 a 13:30 horas y de 16:30 a 18:30.

Duración: 30 minutos.

Inscripción: Por email a mitimuseo@etsii.upct.es a partir del 1 de septiembre de 2019.

Contacto: Joaquín Roca | mitimuseo@etsii.upct.es | 968 32 89 28



PALS! STOP MARINE LITTER

Destinatarios: Estudiantes de 1º y 2º de Bachillerato de Investigación.

Descripción: En el 'Programa de Ayuda al Litoral en Secundaria. PALS! Stop Marine Litter', los alumnos participantes limpian playas y mapean la presencia de microplásticos en el litoral de la Región de Murcia. Los estudiantes llevan las muestras tomadas en las playas a los laboratorios de la UPCT, donde identifican y caracterizan la basura marina que el oleaje deposita en las arenas costeras. El proyecto culmina con la presentación de resultados de las investigaciones de los estudiantes en el congreso IDIES de alumnos del Bachillerato de Investigación en la Región. La actividad finaliza en junio con la presentación del proyecto en el congreso IDIES.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: Anual.

Inscripción: Por solicitud de proyecto en www.upct.es/unidad-cultura-cientifica/es a partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Javier Bayo | javier.bayo@upct.es | 968 32 54 80



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN TUTORIZADOS: SIMIP E IDIES

Destinatarios: Estudiantes de 1º y 2º de Bachillerato de Investigación.

Descripción: Estos programas promocionan y acercan la investigación a los estudiantes preuniversitarios. Los profesores de la UPCT proponen proyectos de investigación y después asesoran y facilitan sus equipos para que los estudiantes desarrollen sus proyectos correspondientes a su modalidad de Bachillerato. SIMIP está dirigido a estudiantes de los IES San Isidoro, Mediterráneo e Isaac Peral de Cartagena. IDIES (Investigación y Desarrollo en Institutos de Educación Secundaria), a todos los centros de la Región que impartan el Bachillerato de Investigación. La actividad culmina con la presentación del proyecto en los congresos SIMIP y IDIES.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: Anual.

Inscripción: Por solicitud de proyecto en www.upct.es/unidad-cultura-cientifica/es a partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Alberto Cano Cerón | uccit@upct.es | 968 32 64 17



QUIERO SER INGENIERA (*)

Destinatarios: Alumnas de Secundaria.

Descripción: Quiero ser ingeniera es un proyecto para fomentar las vocaciones científicas y tecnológicas, especialmente entre las chicas de Educación Secundaria Obligatoria (ESO). Profesionales del mundo de la investigación, la ciencia, la tecnología y la empresa realizarán acciones de divulgación para que las preuniversitarias, su profesorado y sus familias conozcan la Ingeniería y las ventajas de ser ingeniera. Las prácticas se realizan en marzo y abril y en el campus de verano en junio.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: Anual.

Inscripción: Por email a quieroseringeniera@upct.es a partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: José Luis Serrano | quieroseringeniera@upct.es | 968 32 64 17

*La oferta de este programa está pendiente de ser aprobado por el Ministerio.

OLIMPIADAS Y CONCURSOS TECNOLÓGICOS

Destinatarios: Alumnos de Educación Primaria y Educación Secundaria, Ciclos Formativos de Grado Superior.

Descripción: En las Olimpiadas y Concursos tecnológicos de la UPCT los estudiantes se enfrentan a pruebas de carácter individual o grupal que contienen partes teóricas y prácticas sobre contenidos de la materia en la que se base la competición. Reciben premio los estudiantes y el centro mejor clasificados que hayan obtenido la mejor valoración en las pruebas. **Olimpiadas propias:** Agrónomos, Arquitectura, Ciencias de la Empresa e Ingeniería Civil.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: De 9:00 a 14:00 horas.

Inscripción: A partir del 1 de octubre.

Contacto: Isabel Carvajal | comunicacion@upct.es | 968 32 59 50



OTRAS ACTIVIDADES PARA CONOCER LA UPCT





FIRST LEGO LEAGUE

Destinatarios: Estudiantes de Primaria y Secundaria

Descripción: La First Lego League es una competición para niños y jóvenes que supone una herramienta extraordinaria para el fomento de las vocaciones STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts and Mathematics) para despertar el interés por la ingeniería.

Fecha: De febrero a marzo de 2020.

Duración: Domingo de 9:00 a 15:00 horas.

Inscripción: Por email a s.delalamo@ceeic.com a partir del 1 de octubre de 2019.

Contacto: Santiago del Álamo | s.delalamo@ceeic.com | 968 52 10 17



SEMANA DE LA CIENCIA (SeCyT'19)

Destinatarios: Alumnos de Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria, Ciclos Formativos de Grado Superior, pre-universitarios y público en general.

Descripción: La Universidad Politécnica de Cartagena lleva cada año a la Semana de la Ciencia y la Tecnología (SeCyT) a decenas de grupos de investigación y asociaciones de estudiantes para mostrar y explicar a los miles de jóvenes que asisten a esta feria de divulgación científico-técnica de Murcia los proyectos y desarrollos tecnológicos que se realizan en las distintas escuelas de Ingeniería y Arquitectura de la UPCT.

Fecha: 8, 9 y 10 de noviembre de 2019.

Duración: De 9:00 a 20:00 horas.

Inscripción: Por solicitud a Fundación Séneca en www.fseneca.es

Contacto: Alberto Cano Cerón | uccit@upct.es | 968 32 64 17



UPCT INGENIOSANOS

Destinatarios: Niños y adolescentes con alguna enfermedad e ingresados en centros hospitalarios.

Descripción: Ingeniosanos es un programa educativo destinado a niños y adolescentes en situación de enfermedad cuyo objetivo es acercar, presentar, interactuar y construir con la ciencia y la tecnología en las aulas hospitalarias del Equipo de Atención Educativa Hospitalaria y Domiciliaria de la Región de Murcia (HCUVA, HGUSL Y HGURS). Esta actividad se lleva a cabo un miércoles de cada mes.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: De 10:00 a 13:00 horas.

Inscripción: Ver agenda de actividades en ingeniosanos.upct.es o contactar con el Equipo de Atención Educativa Hospitalaria y Domiciliaria (EAEHD) de cada centro hospitalario.

Contacto: Alberto Cano Cerón | uccit@upct.es | 968 32 64 17



INGENIOTECA

Destinatarios: Alumnos de Educación Infantil, Educación Primaria y Educación Secundaria, Ciclos Formativos de Grado Superior.

Descripción: Esta actividad consta de talleres de divulgación de ciencia y tecnología que investigadores de la UPCT realizan en las bibliotecas municipales de Cartagena. Estos talleres están incluidos en las programaciones trimestrales de la iniciativa cultural Cartagena Piensa. Los talleres se desarrollan en horario de tarde y son de acceso libre.

Fecha: Durante todo el curso.

Duración: 2 horas.

Inscripción: Ver agenda de actividades de las bibliotecas municipales del Ayuntamiento de Cartagena.

Contacto: Alberto Cano Cerón | uccit@upct.es | 968 32 64 17



ESCUELA DE VERANO Y CAMPAMENTO TECNOLÓGICO

Destinatarios: Estudiantes de Primaria y Secundaria.

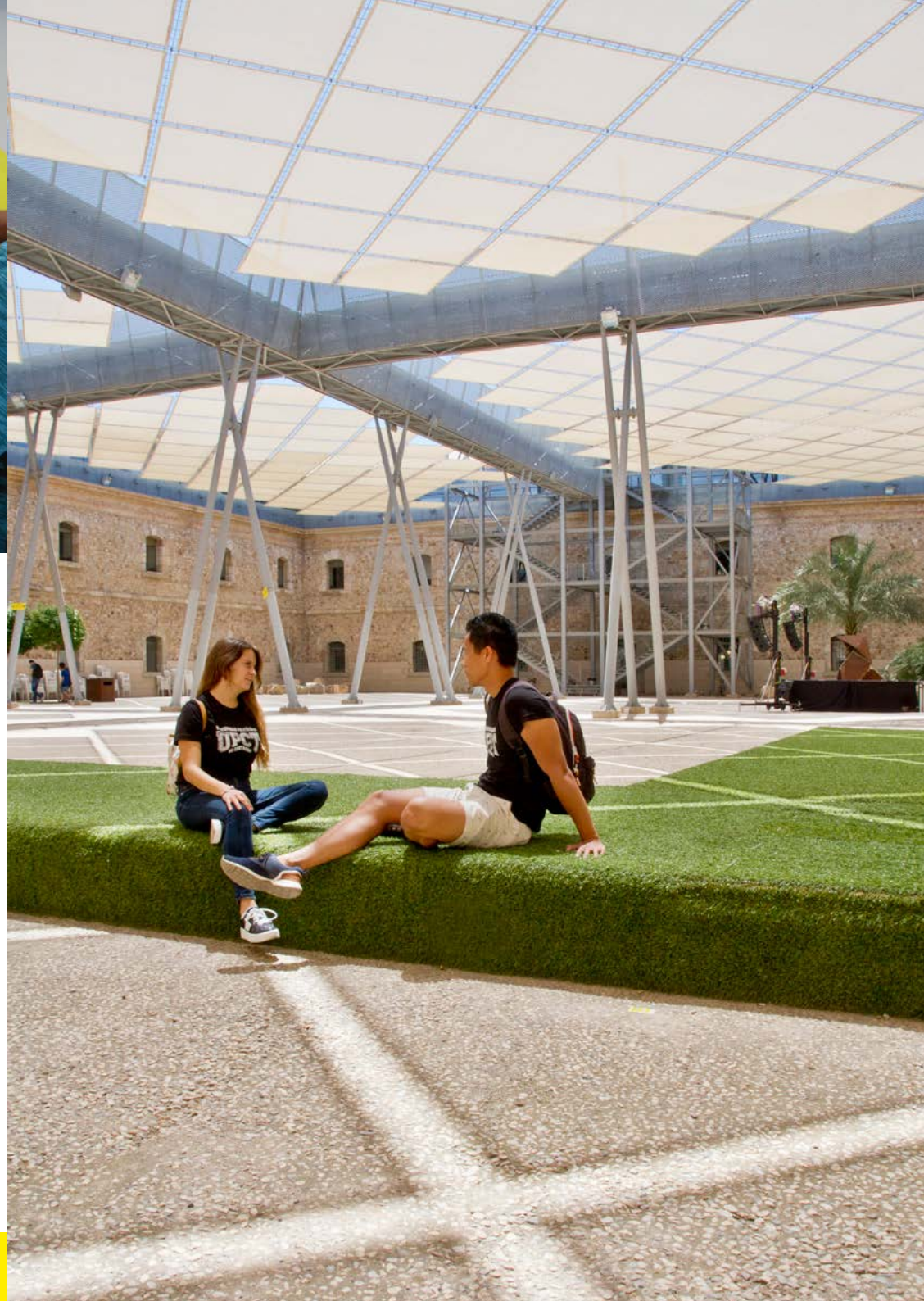
Descripción: Las actividades a desarrollar dentro de estas iniciativas han sido diseñadas para que los niños y jóvenes descubran de una manera divertida su interés por la ingeniería industrial, a través de talleres sobre algunas de las diversas temáticas comprendidas en este variado campo de la ingeniería, tales como robótica, mecánica, electricidad, química, medioambiente, impresión 3D, realidad virtual, drones y muchas más, e incluyendo además escape rooms y gymkanas científicas con emocionantes retos de carácter tecnológico.

Fecha: Junio, julio y septiembre de 2020.

Horario: De 9:00 a 14:00 .

Inscripción: Por email a comunicacion@upct.es, a partir del 1 de mayo 2020.

Contacto: Isabel Carvajal | comunicacion@upct.es | 968 32 59 50





Universidad
Politécnica
de Cartagena

Campus
de Excelencia
Internacional

upct.es



INFÓRMATE: 968 32 59 50 | comunicacion@upct.es

