

PRIMER ENCUENTRO DE VERANO  
DE CIENCIA Y TECNOLOGIA EN LA UPCT

**CURSO DE VERANO**

DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE 1º DE  
BACHILLERATO DE INVESTIGACIÓN

FÍSICA

NAVALES

MINERALOGÍA

BOSQUES

ARQUITECTURA

MEDIO  
AMBIENTE

TELECOMUNICACIONES

QUÍMICA

INTELIGENCIA EMOCIONAL  
DIVERSIDAD FUNCIONAL  
CULTURA Y OCIO

27 DE  
JUNIO AL  
1 DE JULIO  
DE 2011

INSCRIPCIÓN HASTA EL 10 DE JUNIO DE 2011

[informacion.alumnos@upct.es](mailto:informacion.alumnos@upct.es)

ORGANIZAN

COLABORAN



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena



CAMPUS MARE NOSTRUM



FUNDACIÓN  
TEATROMANO  
DE CARTAGENA



dipah  
DESARROLLO E INNOVACIÓN  
PARA ENSEÑAR Y APRENDER



CARTHAGINENSE ROMANUS

PROGRAMACIÓN  
ESTUDIANTES



Universidad  
Politécnica  
de Cartagena

Servicio de Estudiantes y Extensión Universitaria  
[www.upct.es/seeu](http://www.upct.es/seeu)



<b>DÍA 27 DE JUNIO (MAÑANA)</b>	<b>LUGAR: E.T.S.I NAVAL Y OCEÁNICA (Paseo Alfonso XIII, 52)</b> <b>HORA: 08:45H</b>
<b>HORA</b>	<b>TALLER/ACTIVIDAD</b>
09:00 – 11:00	<b>Taller de Química:</b> Taller de extracción y reconocimiento de pigmentos vegetales.
11:00 – 11:30	Desayuno.
11:30 – 13:30	<b>Taller de Navales:</b> Cómo es y qué tiene una embarcación de recreo.
13:30 – 14:00	Desplazamiento a Centro Base. Casa del Estudiante.
14:00 – 15:00	Comida en Comedor Universitario.
15:00 – 16:30	Tiempo libre.

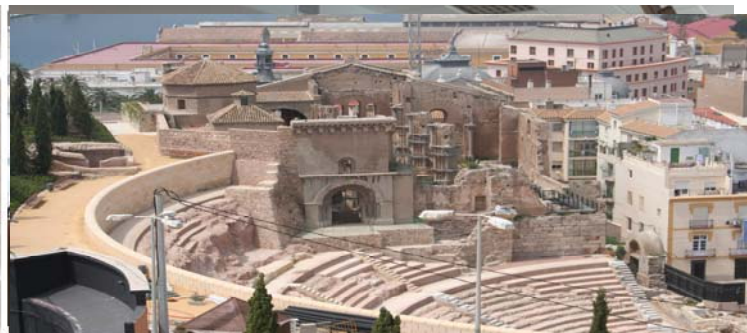
<b>DÍA 27 DE JUNIO (TARDE)</b>	<b>LUGAR: CASA DEL ESTUDIANTE (C/ Ángel)</b> <b>HORA: 16:30H</b>
<b>HORA</b>	<b>TALLER/ACTIVIDAD</b>
16:30 – 18:00	Taller teórico-práctico: formando un equipo de trabajo.





<b>DÍA 28 DE JUNIO (MAÑANA)</b>	<b>LUGAR: FACULTAD CIENCIAS DE LA EMPRESA (C/ Real, 3) HORA: 08:45H</b>
<b>HORA</b>	<b>TALLER/ACTIVIDAD</b>
09:00 – 11:00	<b>Taller de Arquide:</b> Tu primera clase de ideación gráfica.
11:00 – 11:30	Desayuno.
11:30 – 13:30	Visita al Teatro Romano de Cartagena.
13:30 – 14:00	Desplazamiento a Centro Base. Casa del Estudiante.
14:00 – 15:00	Comida en Comedor Universitario.
15:00 – 16:30	Tiempo libre.

<b>DÍA 28 DE JUNIO (TARDE)</b>	<b>LUGAR: CASA DEL ESTUDIANTE (C/ Ángel) HORA: 16:30H</b>
<b>HORA</b>	<b>TALLER/ACTIVIDAD</b>
16:30 – 18:00	Formando un equipo de trabajo: Elaboración de memorias creativas del encuentro.





<b>DÍA 29 DE JUNIO (MAÑANA)</b>	<b>LUGAR: E.T.S.I. INDUSTRIAL (C/ Doctor Fleming, 3) HORA: 08:45H</b>
<b>HORA</b>	<b>TALLER/ACTIVIDAD</b>
09:00 – 11:00	Taller de Física: Cálculo de las aceleraciones en un movimiento de rotación; determinación experimental del momento de inercia de un volante. Cálculo de las características fundamentales de una onda electromagnética.
11:00 – 11:30	Desayuno.
11:30 – 13:30	Taller de Telecomunicaciones: Descubre qué son las ondas electromagnéticas y cómo nos ayudan a comunicarnos y a detectar objetos y personas.
13:30 – 14:00	Desplazamiento a Centro Base. Casa del Estudiante.
14:00 – 15:00	Comida en Comedor Universitario.
15:00 – 16:30	Tiempo libre. <b>Trabajando en equipo con la Batalla de Cartagineses y Romanos</b>
<b>DÍA 29 DE JUNIO (TARDE)</b>	<b>LUGAR: CASA DEL ESTUDIANTE (C/ Ángel) HORA: 16:30H</b>
<b>HORA</b>	<b>TALLER/ACTIVIDAD</b>
16:30 – 18:00	Formando un equipo de trabajo: Elaboración de memorias creativas del encuentro.





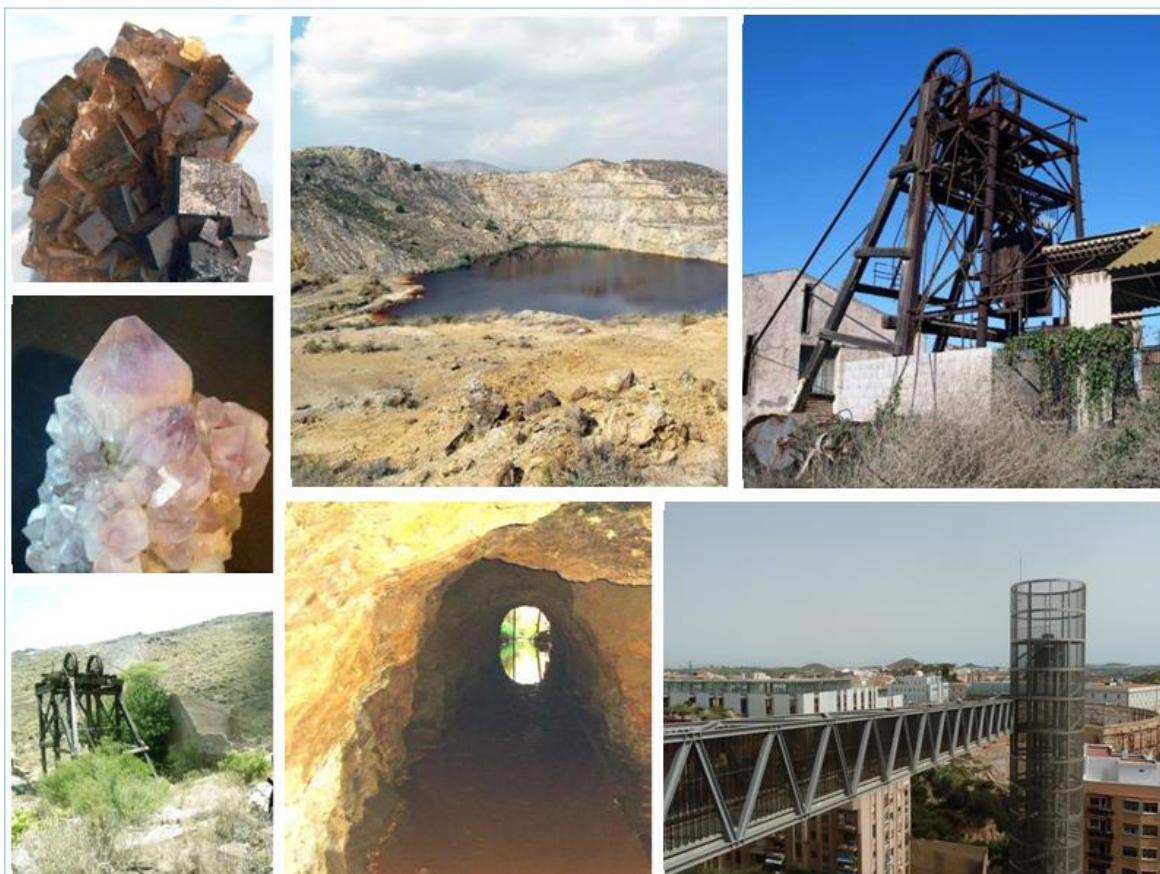
DÍA 30 DE JUNIO (MAÑANA)	LUGAR: CASA DEL ESTUDIANTE (C/ Ángel) HORA: 08:45H
HORA	TALLER/ACTIVIDAD
09:00 – 11:00	<b>Taller de sensibilización ante la discapacidad:</b> Tecnología, accesibilidad y discapacidad.
11:00 – 11:30	Desayuno.
11:30 – 12:45	<b>Foro de discusión:</b> En busca de soluciones ante la toma de decisiones de los preuniversitarios.
13:00 – 14:00	<b>Mesa Redonda:</b> La Ciencia y la Tecnología como punto de encuentro entre generaciones.
14:00 – 15:00	Comida en Comedor Universitario.
15:00 – 16:30	Tiempo libre.

DÍA 30 DE JUNIO (TARDE)	LUGAR: CASA DEL ESTUDIANTE (C/ Ángel) HORA: 16:30H
HORA	TALLER/ACTIVIDAD
16:30 – 18:00	<b>Formando un equipo de trabajo:</b> Elaboración de memorias creativas del encuentro.
18:00 – 18:30	Participación como espectadores en <b>Presentación de Memorias Creativas.</b>
18:30 – 19:30	<b>Taller de Inteligencia Emocional y Risoterapia:</b> ¡A divertirnos todos!





DÍA 1 DE JULIO (MAÑANA)	LUGAR: RESIDENCIA ALBERTO COLAO (C/ Pérez Espejo, 4) HORA: 08:45H
HORA	TALLER/ACTIVIDAD
09:00 – 11:00	<b>Salida a Portmán:</b> Taller de Minerología, Minería y Medio Ambiente y visita a los bosques mediterráneos rectilíneos de sabina mora de la sierra minera de Cartagena.
11:00 – 11:30	Desayuno.
11:30 – 13:00	Continuación de la actividad.
13:00 – 14:00	Juegos de Interacción social en la naturaleza.
14:00	Realización de Cuestionario Final y Encuesta de satisfacción. Despedida.



## NOTA PARA LOS ESTUDIANTES

Para realizar los trabajos de equipo, al menos traer un portátil por grupo, a partir del martes.

El desayuno es libre.  
La **comida** de los estudiantes de lunes, martes, miércoles y jueves está concertada con la **UPCT**.

Para el taller de ARQUIDE, los alumnos vendrán con:

- \* cuaderno de dibujo A3
- \* lápiz blando 2B
- \* goma
- \* lápices de colores.

Y..  
**CÁMARA  
DE FOTOS**





**Organiza:**



**Universidad  
Politécnica  
de Cartagena**



**Colaboran:**



