



I.E.S.  
**POLITÉCNICO**  
c a r t a g e n a

Ofertamos para el curso 2016/17 una modalidad de bachillerato con intensificación tecnológica, para dar respuesta a las necesidades con que se encuentra el alumnado al cursar carreras de ingenierías y garantizar su éxito en las mismas. Con ello se responde al perfil demandado por la UPCT, su experiencia y colaboración han sido gran motor y ayuda para tomar esta iniciativa y cubrir las carencias con las que los alumnos acceden a estos grados universitarios.

Nos convertimos en un centro eminentemente tecnológico en todas sus etapas educativas, orientados a ingeniería y/o ciclos formativos de ramas industriales.

El IES Politécnico tiene un Convenio Especifico de Colaboración en Proyectos I+D+i con la UPCT -"Fórmula Student" y "Moto Student"-. Actualmente diferentes departamentos del IES Politécnico están implicados en la fabricación de piezas de ingeniería para éstos. Los alumnos de Ciclos Formativos de Grados Superiores del IES Politécnico podrán convalidar créditos en sus estudios en la UPCT.

En base al Decreto 221/2015, de 2 de septiembre, en su art. 11, apto 4 hemos diseñado el bachillerato con profundización tecnológica de 32 horas lectivas semanales.



Nuestra "P"



Jardín exterior

### *I.E.S. Politécnico Cartagena*

Calle Grecia, 56. 30203 Cartagena (Murcia)  
Teléfono: 968 12 09 09  
Fax: 968 500 077  
Correo: 30001801@murciaeduca.es

OFERTA FORMATIVA

**IES POLITECNICO**

**Nuevo  
Bachillerato  
de 32 horas  
orientado a la  
UPCT**



I.E.S.  
**POLITÉCNICO**  
c a r t a g e n a

[www.politecnicocartagena.com](http://www.politecnicocartagena.com)

Tel.: 968 12 09 09



## Nuevo Bachillerato de 32 horas orientado a las Ingenierías de la UPCT

### PRIMER CURSO

#### TRONCALES GENERALES 4 HORAS

- **Filosofía**
- **Lengua Castellana y Literatura I**
- **Matemáticas I**
- **Primera Lengua Extranjera I**

#### TRONCALES DE OPCIÓN 4 HORAS

- **Física y Química**
- **Tecnología Industrial I**
- **Dibujo Técnico I**

#### ESPECÍFICAS

- **Educación Física (2 horas)**
- **TIC / Religión (2 horas)**

### SEGUNDO CURSO

#### TRONCALES GENERALES 4 HORAS

- **Historia de España**
- **Lengua Castellana y Literatura II**
- **Matemáticas II**
- **Primera Lengua Extranjera II**

#### TRONCALES DE OPCIÓN 4 HORAS

- **Química**
- **Tecnología Industrial II**
- **Dibujo Técnico II**

#### ESPECÍFICAS

- **Física (4 horas)**

D. Antonio Guillamón,  
Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la UPCT.:

“Gracias a la implantación de este Bachillerato, los estudiantes accederán a los grados de Ingeniería con una preparación óptima ya que habrán estudiado asignaturas enfocadas a estas titulaciones”

D<sup>a</sup> Isabel Sánchez Mora,  
Consejera de Educación y Universidades:

“Este itinerario es idóneo para estudiantes con interés en cursar posteriormente en la UPCT estudios universitarios de Ingeniería”