

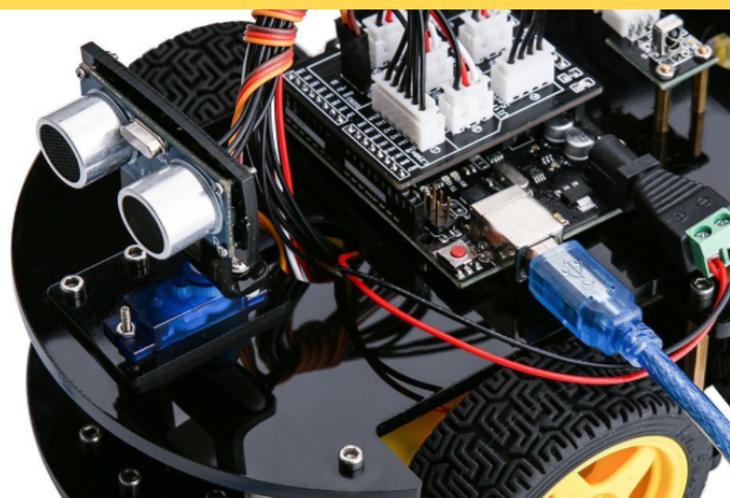
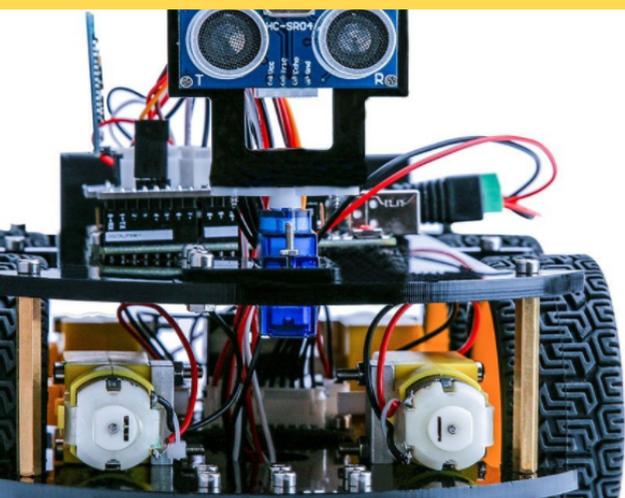
**industriales**  
etsii UPCT



# ESCUELA DE VERANO

## TECNOLÓGICA

JUNIO / JULIO 2018 - Cartagena  
Escuela de Industriales UPCT  
[industriales.upct.es/escuelaverano](http://industriales.upct.es/escuelaverano)



# ESCUELA DE VERANO

## TECNOLÓGICA

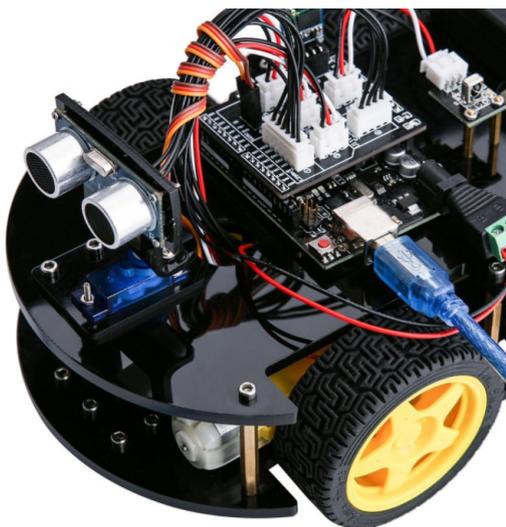
### DESARROLLO DE CONTENIDOS



#### ROBOTICA LEGO WeDo

##### PRIMARIA

Trabajaremos con los materiales de LEGO WeDo la creación de robots mediante piezas de LEGO y desarrollo de programación mediante juegos de una manera dinámica y divertida. Sentamos las bases para la participación en la competición FIRST LEGO League Junior en la que colabora la Escuela de Industriales de la UPCT.



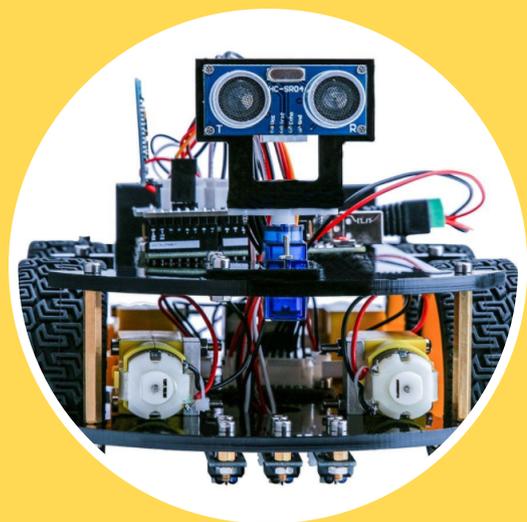
#### CARDUINO

##### SECUNDARIA

Diseñaremos y construiremos un prototipo de coche tele-dirigido con Arduino de principio a fin, incluyendo desde el diseño e impresión de piezas en 3D hasta su montaje, programación y personalización. Sentamos las bases para la participación en la competición tecnológica CARDUINO que organiza cada año la Escuela de Industriales de la UPCT

# ESCUELA DE VERANO

## TECNOLÓGICA



## OBJETIVOS

Queremos introducir a los niños y jóvenes en el mundo de la ingeniería de una manera divertida.

Transmitiendo conocimientos tecnológicos y que aprendan a desarrollar sus propios proyectos.

Que conozcan la universidad y despertar en ellos vocaciones científicas.

Que descubran la importancia de la Ingeniería Industrial y otras Ingenierías

## FECHAS

Programa de lunes a viernes

Horario de 7:45h a 16: 00h

- Turno 1: 25 al 29 de Junio
- Turno 2: 2 al 6 de Julio
- Turno 3: 9 al 13 de Julio
- Turno 4: 16 al 20 de Julio
- Turno 5: 23 al 27 de Julio
- Turno 6: 30 y 31 de Julio

## CUOTAS

- Cuota 90 euros / turno
- Comidas +30 euros / turno
- Aula matinal +10 euros / turno
- Turno 6 precio proporcional

## DESCUENTOS

Personal UPCT	-10%
Hermanos	-5%
Familia numerosa	-5%
Varios turnos	-5%

(Descuentos no acumulables)

## INSTALACIONES

- Edificio ETSII (Antiguo Hospital de Marina)
- Aulas climatizadas
- Aulas de trabajo y de informática
- Comedor escolar

## GRUPOS

- Grupos reducidos
- Grupos por edades y nivel de conocimientos

## SEGURIDAD

- 10 niños por monitor
- Monitores titulados

# ESCUELA DE VERANO

## TECNOLÓGICA

### PROGRAMA DIARIO

7:45h

Aula Matinal (1)

9:00h

LEGO WeDo / Carduino (2)

10:00h

LEGO WeDo / Carduino (2)

11:00h

Recreo

11:30h

Talleres / Juegos de Agua

12:45h

Juegos Tecnológicos / Juegos de Agua

14:00h

Recogida / Comedor (1)

15:00h

Juegos Creativos (1)

16:00h

Recogida (1)

(1) Servicio opcional con coste adicional

(2) Dependiendo de la edad

### TALLERES

- EQUIPOS DE COMPETICIÓN Y ASOCIACIONES TECNOLÓGICAS
- ESCUELA DE INDUSTRIALES
- IMPRESIÓN 3D
- PROTOTIPOS DE INGENIERÍA
- DRONES
- REALIDAD VIRTUAL
- SEGURIDAD EN REDES SOCIALES E INTERNET
- OTROS

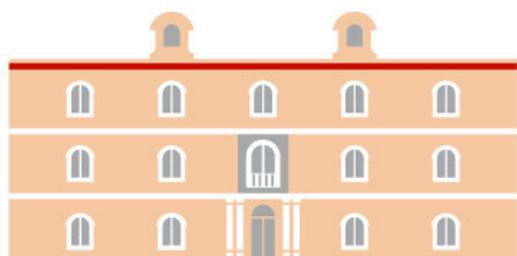
# ENSEÑAMOS FUTURO

## Dirección

Escuela Técnica superior de Ingeniería Industrial UPCT  
Campus Muralla del Mar, C/Dr. Fleming s/n, 30202, Cartagena

## Inscripción y consultas

[industriales.upct.es/escuelaverano](http://industriales.upct.es/escuelaverano)



**industriales**  
etsii UPCT

[www.industriales.upct.es](http://www.industriales.upct.es)



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