

Robótica Educativa

Curso 2018-19 IES El Burgo 2

Os presentamos nuestra oferta de cursos de robótica educativa en vuestro centro para el curso 2018-19. En todos nuestros cursos **cada alumno utiliza su propio kit de construcción que a final de curso es de su propiedad** para seguir creando. Nuestra metodología se basa en el **Aprendizaje Basado en Proyectos (ABP)** que reta a los alumnos a convertirse en protagonistas de su propio aprendizaje mediante la elaboración de proyectos que dan respuesta a problemas de la vida real.

LX5-Inventors 1

El curso LX5-Inventors 1 , **a partir de 1º de E.S.O.** está orientado a la **construcción y programación de robots** mediante un software con interfaz gráfica. Durante el curso trabajaremos los aspectos mecánicos de la construcción de estructuras robóticas, así como los principios físicos de los sensores que empleamos. Programaremos el robot, aprendiendo fundamentos de programación, sensores, robótica, así como conceptos como los algoritmos, variables, bucles, lecturas sensoriales, etc...

LX5-Inventors 2

El nivel LX5-Inventors 2, **destinado a aquellos alumnos que cursaron robótica Logix5 durante el curso 2017-18.** Tiene como objetivo continuar con la programación a través de lenguajes visuales, controlando un robot y sus dispositivos de entrada y salida. A lo largo del curso irán desarrollando programas, cada vez de mayor complejidad, para controlar el robot. Trabajaremos objetivos agrupados en tres líneas: programación, robótica y trabajo en equipo añadiendo nuevos sensores y actuadores con respecto al curso inventors 1.

NOTAS IMPORTANTES:

- Los alumnos que ya realizaron robótica el año pasado, deberán traer el kit del año pasado.
- Cualquier duda, pueden ponerse en contacto con nosotros mediante el mail logix5@logix5.com

PRECIOS

Curso	Edades	horas/semana	Día de la semana	Pago inicial	Mensualidad
LX5-Inventors 1	A partir de 1º ESO. Nuevos alumnos	1,5h	Jueves	40€	40€
LX5-Inventors 2	Alumnos que cursaron Inventors1 el curso 2017-18.	1,5h	Jueves	40€	33€

Estos precios incluyen el kit robótico. Los alumnos del curso Inventors 2 deberán contar el kit del año pasado ya que el material suministrado este año, lo complementa.

Las siguientes condiciones aplican a todos los cursos:

- El número máximo de alumnos por grupo es 14 y el número mínimo es de 7.
- **NOTA: Estos precios incluyen el kit robótico que será propiedad del alumno al finalizar el curso.** Los kits están prorrateados en las mensualidades, a un precio inferior a su PVP comercial.
- Al estar el precio del kit prorrateado en la matrícula y mensualidades, si un alumno abandona la extraescolar antes de fin de curso y desea quedarse con el kit deberá abonar 10€ por cada mes no cursado. Así mismo si un alumno se incorpora una vez iniciado el curso deberá pagar la matrícula más 10€ por cada mes que no haya cursado.
- Logix5 no se hace responsable de la reposición de piezas extraviadas durante el curso.

NORMAS DE LAS ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

- Las altas de actividad se harán el primer día de cada mes.
- Las bajas se comunicarán antes del día 25 de cada mes, dado que a partir de esa fecha se factura el mes siguiente, por lo que no se devolverá el importe cargado, salvo en casos claramente justificados.
- La comunicación de la baja en la actividad se hará por escrito rellenando un parte facilitado por la coordinadora.
- **El cobro de los recibos se hará del día 1 al día 15 de cada mes.**
- Los recibos que fueran impagados o devueltos por el banco llevarán un recargo de 4€ por los gastos ocasionados.
- Los meses se cobrarán enteros sin excepción, no teniendo en cuenta los días festivos ni las faltas de asistencia.

FICHA DE PREINSCRIPCIÓN

LA FIRMA DE LA HOJA DE INSCRIPCIÓN SUPONE LA ACEPTACIÓN DE LAS NORMAS DE REGULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES.

Datos del alumno/a

APELLIDOS		NOMBRE	
FECHA DE NACIMIENTO		CURSO Y LETRA	
¿Realizó Robótica el año pasado ?			

Datos del padre, madre o tutor/a

APELLIDOS		NOMBRE	
DIRECCIÓN		LOCALIDAD	
EMAIL		TF. CONTACTO	

FIRMA DEL PADRE, MADRE O TUTOR/A:

En _____ a _____ de _____ de 20__