

EXTRAESCOLAR ROBÓTICA – DRONES PARA ED. SECUNDARIA

IMPRESO DE SOLICITUD

1. DATOS DEL SOLICITANTE: PADRE/MADRE/TUTOR

NOMBRE Y APELLIDOS:	
CENTRO DE TRABAJO:	NIF:
TELF CONTACTO:	OTRO TELF DE CONTACTO:
DIRECCIÓN COMPLETA:	
MAIL:	

2. DATOS DEL ALUMNO

NOMBRE Y APELLIDOS:	
FECHA DE NACIMIENTO:	NIF:

(Se requiere aportar fotocopia del libro de familia (si no posee NIF) y de la tarjeta médica)

3. CURSO/TALLER ELEGIDO

CURSO/TALLER ELEGIDO	CURSO/TALLER DE ROBÓTICA (Viernes de 14:45 a 16:45)	CURSO/TALLER DE DRONES (Viernes de 14:45 a 16:45)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Marcar con una X el curso elegido)

**Programación al dorso

4. LUGAR DE IMPARTICIÓN

Colegio Rihondo, Avda. Pablo Iglesias, 2 Alcorcón (Madrid) C.P. 28922

5. OBSERVACIONES

--

6. FORMA DE PAGO

Se cobrará por el colegio en los recibos de Octubre 2017, Enero 2018 y Abril 2018.

7. FECHA Y FIRMA DEL SOLITANTE

_____ a _____ de _____ 2017

(Ejemplar para la entidad organizadora)

EXTRAESCOLAR ROBÓTICA – DRONES PARA ED. SECUNDARIA

PROGRAMA

<p><u>ROBÓTICA</u></p>	<p>Primer trimestre, Iniciación a la robótica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Presentación. Estado del arte. Componentes. Definición. ✓ Electrónica. Nociones básicas. Componentes electrónicos ✓ Resolución de problemas de electricidad ✓ Primeras prácticas en placa de Arduino. Sólo parte electrónica. ✓ Inicio a la programación de Arduino <p>Segundo trimestre, Iniciación a la programación robótica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Inicio a la programación de robots. ✓ Programación en Pseudocódigo. ✓ Resolución de problemas ✓ Inicio a la programación con Arduino. Estructuras. Algoritmos ✓ Programas básicos. ✓ Proyecto de programación. Elaboración del primer "gran" programa <p>Tercer trimestre, Iniciación al diseño y construcción robótica:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño y construcción del robot real. ✓ Primeros programas en robot real. ✓ Puesta en práctica de lo aprendido en programación. ✓ Proyecto final: presentación del robot con tarea específica. ✓ Compendio de los diferentes programas realizados.
<p><u>DRONES</u></p>	<p>Primer trimestre, Impresión 3D y RPA's (drones)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Introducción a los drones. ✓ Principios de mecánica y vuelo de drones. ✓ Introducción al diseño digital. ✓ Construcción de un dron ✓ Prácticas de vuelo <p>Segundo trimestre, Robótica y RPA's (drones)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Introducción a los drones autónomos ✓ Introducción a la electrónica ✓ Introducción a la programación ✓ Principios de vuelo ✓ Prácticas de vuelo <p>Tercer trimestre, virtual y y RPA's (drones)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Introducción a los drones ✓ Principios de vuelo en primera persona POV ✓ Aplicación móvil POV ✓ Montaje monitor POV ✓ Fabricación gafas VR ✓ Prácticas de vuelo

Os invitamos a la **SESIÓN INFORMATIVA PARA PADRES** el **lunes 12 de Junio de 2017** a las 16:30h en Audiovisuales.

Para los alumnos traeremos al colegio un **TALLER MÓVIL** el **lunes 19 de Junio** desde las 08:30h.

FECHA DE INICIO DEL CURSO: Octubre de 2017. **HORARIO:** Viernes de 14:30-14:45 a 16:30-16:45h

(Ejemplar para el interesado)

EXTRAESCOLAR ROBÓTICA – DRONES PARA ED. SECUNDARIA

DATOS DE PADRE-MADRE

NOMBRE Y APELLIDOS:			
TELF CONTACTO:		OTRO TELF CONTACTO:	
EMAIL:			
SOCIO AMPA:	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>	Nº SOCIO AMPA:

DATOS DEL ALUMNO

NOMBRE Y APELLIDOS:		
CURSO ALUMNO 2017-2018:		
EMAIL CONTACTO:		
CURSO SELECCIONADO:	ROBÓTICA <input type="checkbox"/>	DRONES <input type="checkbox"/>

INFORMACIÓN FORMA DE PAGO

PRECIO: 190 €/trimestre

- Se cobrará por el colegio en los recibos de Octubre 2017, Enero 2018 y Abril 2018.

MATRICULA:

- 20 € cobrada por el AMPA en efectivo en el momento de la pre-inscripción.
- Dicha matrícula se devolverá a aquellos ALUMNOS que sean SOCIOS del AMPA que completan los 3 trimestres del curso. Se devolverá el último mes de curso. Si no es socio del AMPA o siendo socio no se realizara el curso completo no se devolverá el importe de dicha matrícula.

CLÁUSULA LOPD

AMPA Rihondo asegura la más estricta confidencialidad en la recogida y tratamiento de los datos facilitados por sus socios a través de Internet o cualquier otro medio. Dichos datos serán tratados ajustándose a lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, sobre Protección de Datos de Carácter Personal (en adelante, LOPD). Los datos recogidos a través de dicho formulario se utilizarán por AMPA Rihondo exclusivamente para el envío de aquella información relativa a la actividad extraescolar a la que hace mención.

En cumplimiento de lo dispuesto en la LOPD, los titulares de los datos podrán en todo momento ejercitar los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, que le son reconocidos en la LOPD, en los términos establecidos en la misma, comunicándolo por escrito a nuestras direcciones de correo electrónico jdamparihondo@gmail.com y amparihondo@gmail.com.

HE LEIDO Y ACEPTO LA CLÁUSULA LOPD

FIRMA Y FECHA

--

(Ejemplar para el AMPA)