



Colegio Ntra. Sra. del Carmen
Sant Joan d'Alacant

INFORMÁTICA 2015/2016







Estimadas familias:

Comienza un nuevo curso escolar y con él la actividad extraescolar de **Informática**.

Este año, a los alumnos más avanzados de Informática, hemos pensado impartir **Robótica educativa** para que se acostumbren a la resolución de problemas, a fomentar su curiosidad y a lograr un aprendizaje significativo. El objetivo principal es que las nuevas generaciones no se limiten a **“apretar botones”**, sino que aprendan cómo funcionan. La enseñanza de la programación aumenta la motivación, mejora la autonomía y fomenta la creatividad de los estudiantes.

Utilizaremos el siguiente material:

ARDUINO	Ardu5	Shield S4A	Sensores
			

Nuestros pequeños informáticos avanzados saben buscar información en Internet o manejar multitud de aplicaciones, pero la tecnología que hay detrás de los dispositivos que usan se les hace invisible y, con ello, pierden las oportunidades y nuevos retos que presenta para su desarrollo la enseñanza de programación y ciencias de la computación.

En **informática de iniciación** se pretende **introducir a los niños en el fascinante mundo de la informática**. De forma divertida y práctica, irán adquiriendo habilidad y experiencia en el uso del ordenador y se familiarizarán con los programas que más se adecuan a su edad e intereses.

Los padres también pueden tomar un rol activo en el desarrollo de estas nuevas capacidades y contribuir, desde el hogar, al desarrollo formativo de sus hijos. Queremos que la familia sea parte activa y comprenda la importancia de enseñar este nuevo idioma universal a sus hijos. Está bien que los jóvenes usen la tecnología para divertirse jugando, pero ¿y si son ellos los que se crean sus propios videojuegos? No solo se divierten y juegan sino que también están aprendiendo y preparándose para el futuro. Pero, ¿por qué no ir un paso más allá? ¿Y si los padres y las madres también aprenden a programar para que puedan practicar juntos en casa?"

Este año, os proponemos realizar los siguientes cursos:

- **Curso experto (robótica e informática)** para los alumnos que han asistido a las clases de Informática durante, como mínimo, 3 años.
- **Curso avanzado** para los alumnos que han asistido a las clases de Informática durante 1 año.
- **Curso de iniciación** para alumnos de nueva matriculación.
- **Curso de pre-iniciación** para alumnos de entre 5 y 6 años (viernes de 12:30h a 13:30h)
- **Curso para padres (programación y robótica)** (lunes y miércoles de 16:00h a 17:00h)

Las plazas son limitadas, ya que cada alumno tiene su propio ordenador o robot.

El horario de las clases será el siguiente (el horario puede sufrir modificaciones que serán notificadas en posteriores circulares):

- Lunes y miércoles de 12:30h a 13:30h
 - Lunes y miércoles de 14:05h a 15:05h
 - Martes y jueves de 12:30h a 13:30h
 - Martes y jueves de 14:05h a 15:05h
- Las clases comenzarán la primera semana de octubre.
- El primer día de clase cada alumno deberá traer un *pen-drive*, que será guardado en la sala de informática o se lo podrán llevar a casa, pero sin olvidarlo para el siguiente día.
- El alta en la actividad se realizará mediante la entrega en Secretaría del centro de la ficha de inscripción cumplimentada, hasta el 26 de septiembre.
- La baja de la actividad deberá comunicarse personalmente al profesor.
- Se establece una cuota mensual de 15€ para infantil (5 y 6 años), 25€ para niños y 30€ para adultos que será abonada en mano al profesor.

INFORMACIÓN

Secretaría del colegio o en el

Tfno.: 629548126 (Jose)

Email: jose.sanjuan@colegioscarmelitas.es

Página Web:

<http://sanjuan.colegioscarmelitas.es>

(Pinchar en el apartado de **Servicios, Extraescolares, Informática**)

.....
FICHA DE INSCRIPCION INFORMÁTICA 2015-2016

NOMBRE Y APELLIDOS: _____

DNI: _____

(Si el niño carece de DNI poner el del padre, madre o tutor)

FECHA DE NACIMIENTO: _____ / _____ / _____ **CURSO:** _____

CORREO ELECTRÓNICO: _____

TELÉFONOS: _____ / _____ / _____

HORARIOS:

	NIÑOS		PADRES
Lunes y Miércoles	<input type="checkbox"/>	Martes y Jueves	<input type="checkbox"/>
	INFANTIL	Viernes	<input type="checkbox"/>