



## STEM + Chess = Wow!

En el Campamento de Verano Bilingüe fomentamos desde los 3 a los 10 años la creatividad, la imaginación y las ganas de descubrir y aprender a través del Ajedrez y métodos STEM como la Programación, Robótica, Aeronáutica.... y por supuesto, mucho juego de patio, deporte y diversión en la piscina. Para que los días de verano estén llenos de momentos inolvidables.

Más de 50 niños del Navas De Tolosa acudieron el año pasado al Campamento La Torre Glotona que realizamos en el CEIP Virgen de la Ribera. Esto, junto con los comentarios positivos y las muestras de agradecimiento de los padres y alumnos, nos han animado a realizar este año nuestro proyecto de Campamento STEM en el colegio de nuestros hijos.

La base de nuestro método *diversiSTEMa* es el Preajedrez y la Programación y Robótica educativa. Los talleres específicos de **Preajedrez y Programación y Robótica** que incluimos entre nuestras actividades y que suponen un elemento de gran diferenciación frente a otros campamentos gracias a su calidad y originalidad, han sido desarrollados por **Monitores Oficiales de la Federación Española de Ajedrez e Ingenieros en Informática**.

Nuestro método ha ido madurando e incorporando nuevas iniciativas y nuevos profesionales que nos acompañan en el proyecto y que comparten con nosotros la visión de que **un campamento puede ser divertido y muy educativo al mismo tiempo**. Realizaremos actividades y talleres cada día en Inglés para fomentar el uso y comprensión de la lengua. Además, **nuestro equipo cuenta con profesionales bilingües que se dirigen permanentemente en inglés a los participantes del Campamento**.

También contamos con **Técnicos de actividades deportivas para dotar los espacios de juego al aire libre de una programación completa que incluya predeporte para los más pequeños y un acercamiento a varias disciplinas deportivas para los mayores**, de manera que consigamos despertar en ellos la colaboración y el trabajo en equipo también a través del deporte.

### ¿Cuál será la temática de este año?

Este año inspiraremos el espíritu aventurero y científico de los niños a través de Libros de Julio Verne. Cada semana tendremos un libro "de cabecera" sobre el que realicemos actividades. **"Viaje al centro de la Tierra"** nos descubrirá los secretos de nuestro planeta, **"La vuelta al mundo en 80 días"** nos enseñará geografía y motivará a inventar nuestros propios medios de transporte. **"La isla misteriosa"** nos sorprenderá con las aplicaciones que pueden tener la ingeniería y la química. **"De la Tierra a la Luna"** nos alentará a conocer el espacio y las estrellas. Y de la mano del Capitán Nemo y **"Veinte mil leguas de viaje submarino"** despediremos un campamento que para siempre nos inspirará a perseguir nuestros sueños.

### HORARIOS Y PRECIOS

HORARIOS	SERVICIOS	CAMPAMENTO COMPLETO Del 25/06/18 al 31/07/2018	CAMPAMENTO COMPLETO Del 25/06/18 al 31/07/2018 *Socios AMPA NAVAS
Desde 7:30	DESAYUNO	Suplemento 30€	Suplemento 25€
08:45 a 14:00		475 €	410 €
Salida a las 16:00	COMIDA	Suplemento 75€	Suplemento 64€
Salida a las 17:00	COMIDA	Suplemento 99€	Suplemento 85€

HORARIOS	SERVICIOS	PRECIO SEMANA COMPLETA	Día Suelto	PRECIO SEMANA COMPLETA *Socios AMPA NAVAS	Día Suelto *Socios AMPA NAVAS
Desde 7:30	DESAYUNO	Suplemento 10€	Suplemento 3€	Suplemento 8€	Suplemento 2€
08:45 a 14:00		98 €	22 €	84 €	19 €
Salida a las 16:00	COMIDA	Suplemento 17€	Suplemento 5€	Suplemento 14€	Suplemento 4€
Salida a las 17:00	COMIDA	Suplemento 21€	Suplemento 7€	Suplemento 18€	Suplemento 6€

Ejemplos:

- Precio de 7:30 a 16:00 semana completa NO socios 125€ (10€+98€+17€)
- Precio de 8:45 a 17:00, siendo socio del AMPA del Navas, semana completa 102€ (84€+18€)
- ✓ Se realizará un 10% de descuento a las familias numerosas. Sean o no sean socias del AMPA.
- ✓ Para aprovechar más el día de piscina, los niños traerán un bocadillo desde casa, que comeremos en la piscina, junto con los aperitivos, postres y la bebida que llevaremos desde la escuela.
- ✓ En el precio, ya está incluido el desplazamiento en autobús desde el Navas De Tolosa hasta la piscina municipal.

El formulario de inscripción en el campamento se encuentra en <http://escuelastem.com/>

En <https://youtu.be/mzvzXDraTqA> o en nuestra web escuelaSTEM.com pueden acceder al video del campamento del año pasado.



Si tiene alguna duda, adicional a las que explicamos en las siguientes páginas, estaremos encantados de resolvérsela en [info@escuelastem.com](mailto:info@escuelastem.com)

### **¿Pueden apuntarse niños de otros Colegios diferentes a Las Navas De Tolosa?**

Si. El año pasado ya participaron y ya tenemos varias solicitudes de niños del Miramadrid, del Antamira, del Virgen De La Ribera y de otros colegios de Madrid.

### **¿Cuál es el procedimiento de Inscripción?**

Deberán rellenar el formulario de inscripción que se encuentra en <http://escuelastem.com/>

Tras enviarlo, recibirán un mail de confirmación de google y otro de escuelaSTEM confirmando su solicitud y con el importe de la transferencia a realizar con anterioridad al 4 de Junio.

Si el 4 de Junio no se ha realizado la transferencia, se liberará la plaza para que otros niños puedan disfrutarla. A partir del 4 de Junio, finaliza el periodo prioritario de matriculación, y se podrán realizar inscripciones hasta el 18 de Junio, pero es posible que no exista disponibilidad de plazas en las semanas de mayor demanda (las dos primeras de Julio).

### **¿Los niños están organizados por edades?**

Si.  
Para que aprovechen al máximo las actividades, los organizaremos por grupos de edades homogéneos. Según las edades estarán en diferentes salas realizando actividades adaptadas a su edad. Existirá un monitor por cada 10 niños inscritos.

### **¿Tendrán un día de piscina?**

Si.  
Un día a la semana nos desplazaremos en autobús a la piscina municipal, donde pasaremos el día y volveremos después de comer.  
En la piscina seguimos un protocolo de seguridad muy estricto, y tanto en la piscina de chapoteos como en la mediana, siempre habrá un monitor tanto dentro de cada piscina, como otros dos vigilando ambas piscina desde fuera. El resto de monitores estará realizando actividades en la parte del césped.

### **¿Es un campamento Bilingüe?**

Si.  
Los que asististeis a la presentación comprobasteis directamente que la mayoría de nuestros monitores son completamente Bilingües y el resto tiene un nivel alto de Inglés.  
Varios de ellos imparten extraescolares de Inglés, Robótica, FunnyMath, Ajedrez y RockSchool en diferentes colegios de Paracuellos y Madrid.

### **¿Realizareis Gymkanas?**

Si. Los viernes realizaremos una Gymkana por equipos donde pongan en práctica lo aprendido durante la semana. Es el broche perfecto para cada una de nuestras semanas temáticas.

### **¿Haréis una velada en la que los niños se puedan quedar a dormir?**

Si. El Viernes 13 de Julio los alumnos de primaria que quieran podrán traerse su saco de dormir a partir de las 21:00 y quedarse con nosotros hasta las 10:00 de la mañana.  
Aprovechando que a la semana siguiente descubrirán el libro "De la Tierra a la Luna", por la noche contaremos cuentos y leyendas de las estrellas, enseñaremos a reconocer la forma de las constelaciones, y aprenderán cómo funcionan los telescopios. Una aventura inolvidable para nuestros hijos!

## ¿Cuál es el protocolo de actuación en caso de accidente?

A continuación, se detallan las formas de actuar en caso de accidente o enfermedad de alguno de los niños que llevará a cabo el equipo de monitores:

- **Accidentes leves:** El monitor del niño que ha sufrido el accidente será el encargado de aplicar las medidas oportunas. Para ello, el equipo de monitores tiene a su disposición el material del botiquín (gasas, suero, tiritas, agua oxigenada, árnica, frío local, etc.).
- **Accidentes graves:** Previa firma del documento de consentimiento y sólo en los casos en los que, valorada la situación del niño, evaluemos que no es posible esperar la llegada de los responsables del menor y es vital el desplazamiento por parte del Campus, se acudirá al centro de salud más cercano con el niño/a. Si el médico lo considera oportuno se le administrará la medicación de urgencia que determine el facultativo.
- **Accidentes muy graves, intoxicaciones, etc.:** Se mantendrá inmovilizado al niño o niña en posición de seguridad atendiendo a los posibles cambios y evoluciones del herido. Se llamará inmediatamente al servicio de urgencia y, posteriormente, a la familia para que esté informada.
- **Enfermedades leves (que causen gastroenteritis, fiebre, etc.):** El coordinador localizará a los padres para que vengan a recoger al niño lo antes posible.
- **Medicación:** No se suministrará ningún tipo de medicación por parte de los monitores durante el campus.

Los niños que presenten enfermedades contagiosas, tales como sarampión, varicela, moluscos, etc o parásitos (por ejemplo pediculosis o piojos, lombrices, etc) deberán ausentarse del Campus y volverán una vez superada dicha circunstancia.

Indicar que en el campamento contamos con:

- Dos monitores que han realizado el curso de Reanimación Cardiopulmonar (RCP).
- Un monitor es Auxiliar de Enfermería.
- Un monitor está finalizando cuarto de Medicina.

## ¿Qué información enviareis antes del comienzo del Campamento?

Con anterioridad al comienzo del Campamento, se enviarán los siguientes documentos:

- EL documento **“INFORMACIÓN Y PROTOCOLO DE ACTUACION CAMPAMENTO”** En el que os explicamos las actividades que vamos a realizar durante el Campus y toda la información relativa al día a día y protocolos de actuación.
- El documento **“FORMULARIO DATOS ALUMNO”** donde completareis los datos de contacto de las personas que van a recogerles, cualquier tipo de alergia, intolerancia alimentaria o dato que consideréis que debemos conocer y autorizar las salidas programadas (piscina, parque y/o día de velada) y el protocolo de accidentes. **El primer día de campamento, os entregaremos una copia para que lo podáis firmar y archivarlo.**
- Los **documentos con los menús previstos para el Campamento.**

- Se devolverá el 100% del periodo anulado si se avisa con anterioridad al 1 de Junio
- Se devolverá el 75% del periodo anulado si se avisa con 21 días de antelación
- Se devolverá el 50% del periodo anulado si se avisa con 14 días de antelación
- Se devolverá el 25% del periodo anulado si se avisa con 7 días de antelación
- No se devolverá importe si se avisa con menos de 7 días de antelación.

*Ejemplo: Si se ha contratado del 9 al 27 de Julio y se avisa el 1 de Julio que se desea cancelar el campamento, se devolvería el 25% de la semana del 09/07, el 50% de la semana del 16/07 y el 75% de la semana del 23/07*

### Referencias escuelaSTEM:

- El Campamento realizado el 2017, fue valorado con 4,8 sobre 5 en las encuestas de satisfacción realizadas.
- El método diversiSTEMa es un método educativo propio de enseñanza creado en el Colegio Las Navas De Tolosa, avalado por los principales expertos en Ajedrez educativo nacionales e intencionales.
- Hemos realizados multitud de talleres para fomentar las vocaciones en Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas entre los más pequeños. Destacando la Gymkana STEM con la que colaboramos con la Comunidad de Madrid este último año, y los talleres realizados en Paracuellos con Padres e Hijos.
- Estrella Veloso se incorporó a la Fundación Kasparov como experta en Ajedrez Educativo en edades tempranas, para participar como Ponente en el Seminario Internacional de “El Ajedrez Como Herramienta Pedagógica” realizado en varias ciudades españolas. Exponiendo el método diversiSTEMa de EscuelaSTEM como un ejemplo para inspirar a los futuros profesores de Ajedrez Educativo en edades tempranas de toda España.
- MakeBlock recomienda a escuelaSTEM como uno de los mejores centros de Formación en Robótica educativa de la Comunidad de Madrid (fuente <https://www.makeblock.es/formacion/>). MakeBlock es la mayor iniciativa de robótica educativa open source a nivel mundial.
- Un proyecto sólido que ha participado en Escuelas Creativas, el proyecto de Fundación Telefónica en el que se traslada, a centros educativos y aulas, la metodología de creatividad e innovación del famoso cocinero Ferran Adrià.

**STEM + Chess = Wow!**

¡Será Un Verano Inolvidable!

