



## Charla con el Director

Muchas gracias por su pregunta. Efectivamente el departamento de matemáticas ha presentado el proyecto “Modelo didáctico para la enseñanza de las Matemáticas en 1º de ESO” al [premio Francisco Giner de los Ríos](#), convocado por el Ministerio de Educación a la mejora de la calidad educativa.

Se trata de una conocida iniciativa dentro del ámbito educativo, que este año celebra su XXXIII Edición y donde se premian los trabajos o experiencias pedagógicas de docentes o equipo docentes que se encuentren impartiendo las enseñanzas del sistema educativo español autorizados por las administraciones educativas en alguna de las siguientes enseñanzas: segundo ciclo de Educación Infantil, Educación Primaria, Educación Secundaria Obligatoria, Enseñanzas Artísticas Superiores, Bachillerato, Formación Profesional, Enseñanzas Artísticas Profesionales, Enseñanzas de Idiomas en Escuelas Oficiales y Enseñanzas Deportivas.

El colegio viene trabajando las matemáticas desde hace algunos años, siguiendo la metodología de [José Antonio Fernández-Bravo](#), que en esencia consiste en introducir los conceptos matemáticos desde la experiencia, acompañando los ritmos de cada alumno. El objetivo fundamental es manipular y experimentar muchas veces para entender el concepto en profundidad.

Nuestro proyecto realiza una propuesta de secuencia didáctica para el área de matemáticas, que parte desde la experimentación y la manipulación para llegar de manera autónoma a la conceptualización de los objetos matemáticos, fomentando la motivación y la profundidad en la comprensión de los contenidos en los alumnos.



**Mi hijo me ha contado que vamos a presentarnos a un concurso matemático en 1º de ESO. ¿En qué consiste?**



# San Ignacio News

La novedad con respecto a la manera tradicional de enseñar matemáticas es que, en lugar de explicar primero los conceptos, se comienza experimentando sobre un concepto matemático para después construir la definición del mismo.

El modelo se fundamenta en el ciclo de aprendizaje experiencial de David Kolb y en el modelo de enseñanza de las matemáticas de Singapur. La novedad que presenta, no es tanto el material diseñado, como la organización y optimización de los recursos con una secuencia organizada en cuatro fases que guarda un símil con el entorno deportivo:



**FASE 1: Jugada.** Se presenta el contenido a partir de una experiencia manipulativa o en contexto real. Se propone una reflexión guiada a través de preguntas que desarrollen el razonamiento lógico- deductivo para la comprensión de los contenidos.

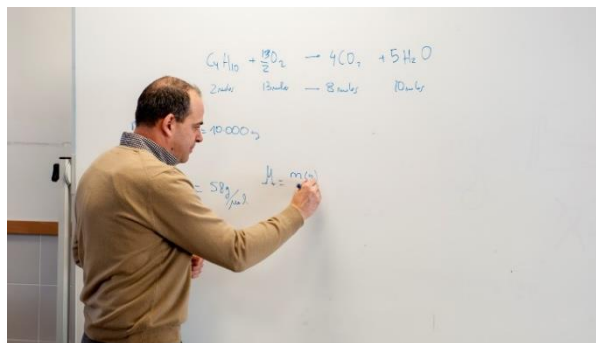
**FASE 2: Estrategia.** Elaboración propia de las definiciones de conceptos y relaciones matemáticas.

**FASE 3: Entrenamiento.** Una vez comprendidos los conceptos matemáticos es necesario el entrenamiento de habilidades concretas al igual que en el deporte.

**FASE 4: Partido.** De nuevo, al igual que en el deporte, las habilidades entrenadas de manera explícita deben ponerse en juego. Para ello se propone al final de cada unidad una tarea competencial donde se integran los conocimientos adquiridos y las habilidades.

Nuestro modelo incluye además, la elaboración propia de unidades didácticas por parte del profesorado, planteándose como un modelo de enseñanza innovador a través del cual abordar las matemáticas.

Es un modelo que se ha implantado este curso en 1º de secundaria y que gradualmente irá escalando al resto de cursos de la etapa, dados los buenos resultados obtenidos.



Convencidos de que se trata de un modelo diferente y eficaz, queremos presentarlo a este prestigioso concurso como una propuesta innovadora a través de la cual abordar y disfrutar las matemáticas con nuestros alumnos.

**Francisco Romo Adanero - Director Pedagógico**

## Mario Alonso Puig en el encuentro del Equipo Directivo



El pasado fin de semana tuvo lugar el encuentro anual del Equipo Directivo, donde los coordinadores de etapa y otros departamentos compartieron dos jornadas de trabajo para profundizar en las líneas de actuación del centro.

A lo largo de estas dos sesiones, se establecieron diferentes objetivos y algunas estrategias que implementar en los próximos meses.

Merece especial interés, la intervención realizada por Mario Alonso Puig, médico, cirujano y conferenciante experto en liderazgo, centrada en la importante tarea de "Educar desde el Ser". Una gran oportunidad para compartir y seguir creciendo juntos.



# San Ignacio News

## Congreso Be education

Bajo el título "Una escuela abierta al mundo", tendrá lugar el próximo mes de abril el nuevo congreso organizado por Be Education, una plataforma educativa impulsada por el Colegio San Ignacio y el Colegio JH Newman.

Un congreso dirigido a profesores que tendrá lugar en la sede del colegio JH Newman y que se desarrollará los días 13 y 14 de abril.

El objetivo del encuentro es mostrar cómo la escuela puede favorecer la experiencia de los alumnos y potenciar el uso de su razón, proporcionando un espacio a todos los profesores que quieran mostrar experiencias didácticas que ayuden a fomentar la experiencia y razón de nuestros alumnos.

Puedes encontrar más información en el siguiente [link](#).



## Visitamos BETT Show 2018

Conscientes de que la evolución implica un constante movimiento, un grupo de profesores del centro, se desplazó hasta Londres hace unas semanas para conocer de primera mano Bett Show 2018, el mayor evento internacional dedicado a tecnologías educativas con más de 20 años de historia.

La misión de Bett es promover el descubrimiento de la tecnología y su conocimiento para mejorar el aprendizaje permanente. Abarca soluciones innovadoras que inspiran, con el fin de mejorar la forma de aprender desde la clase hasta las más altas instancias.

[Así transcurrió la visita](#) de nuestros profes.



Ver vídeo

## TEATRO FERNÁNDEZ-BALDOR TORRELODONES

[Ver toda la programación del teatro](#)



**16 de marzo: "Rock&Choir"** .  
Concierto de rock a cargo de Torocklodones  
20:00hs | Precio: 7€ .  
Entradas en [www.ticketea.es](http://www.ticketea.es)

**23 de marzo: "Concierto-Pregón Semana Santa"** .  
Banda Sinfónica Municipal de Torreloдones  
20:00hs | Entrada libre hasta completar aforo.

