



El Grupo de Innovación Educativa de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) “Pensamiento Matemático” ha puesto en marcha el Aula Taller-Museo de las Matemáticas “ $\pi$ -ensa”, un espacio para disfrutar con las Matemáticas. Tiene su sede en la ETS de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos de la UPM.

La creación de un Aula Taller-Museo de las Matemáticas surge de la intención de que este espacio se convierta en un centro cultural para la comunidad educativa y el público en general donde se desarrollen diferentes actividades como son:

- Ofrecer exposiciones relacionadas con las Matemáticas.
- Realizar talleres matemáticos dirigidos a público de todas las edades.
- Ofertar conferencias y eventos relacionados con las Matemáticas.
- Apoyar las actividades de educación matemática.
- Estimular el desarrollo de actitudes, habilidades y conocimientos matemáticos.
- Divulgar y acercar las Matemáticas a la población.

Está dirigido a todo tipo de público, especialmente a estudiantes de todas las edades (universitarios, de secundaria y bachillerato y de primaria), así como a los aficionados a los juegos y pasatiempos matemáticos.

### ¿Qué encontrarás en “ $\pi$ -ensa”?

#### 1.- Exposiciones y talleres temporales

El Aula Taller-Museo ofrece exposiciones cuatrimestrales temáticas que marcarán las actividades de la misma. De esta forma, en cada uno de los periodos, se trabaja una determinada parte de la Matemática y sus aplicaciones. Se ofrece una exposición dedicada a cada uno de esos temas y se realizan talleres, conferencias y actividades en consonancia con la temática tratada.

La visita para el público general se realiza los sábados de apertura del museo y la **entrada es libre**. Para la visita de los centros educativos es necesario realizar reserva.

#### 2.- Talleres continuos

“ $\pi$ -ensa” ofrece talleres diversos a lo largo de todo el año con temática matemática e informática orientados al alumnado de centros de educación primaria, secundaria y bachillerato.

Hasta el 19 de diciembre de 2014 se presentó la exposición **Matemáticas Recreativas** inaugurando el aula museo con una visión lúdica de las Matemáticas. Los visitantes pudieron disfrutar de las exposiciones: Viñetas cómicas matemáticas y Juegos con contenido matemático, así como de otras actividades relacionadas con esta temática.

En enero de 2015 se inaugura la exposición **Matemáticas en Imágenes** que podrá ser visitada hasta junio de 2015. Los visitantes podrán disfrutar de las exposiciones: Fotografía Matemática, Matemáticas en la Ciudad y de una nueva exposición interactiva dedicada a juegos con contenido matemático.

Toda la información puede consultarse en la página web del Aula Taller-Museo:

<http://innovacioneducativa.upm.es/museomatematicas/>

