

**CURSO:** 3º de ESO.

**ACTIVIDAD:** VISITA AL MUSEO DE LAS MATEMÁTICAS (UPM) Y TALLER DE MAGIA.

**FECHA:** 30 enero de 2020 (3º A y 3º B). Salida a las 9,30 h. y regreso a las 13:30 h.

31 enero de 2020 (3º C). Salida a las 9,30 h. y regreso a las 13:30 h.

**PRECIO:** 9 euros (facturado a través de banco).

**Objetivos.**

- Conocer las Matemáticas desde otro punto de vista, más cercano a la vida cotidiana.
- Participar en diversos juegos y actividades relacionados con esta disciplina.
- Ampliar y aplicar los conocimientos estudiados en el curso actual y en cursos pasados, relacionando unos contenidos con otros.
- Acercar las Ciencias al alumnado interactuando de manera lúdica.

**Actividades.**

- Visita al Museo de las Matemáticas en la Universidad Politécnica de Madrid.
- Realización del taller "No es magia, son Matemáticas" por parte del Grupo de Innovación Educativa. "Pensamiento Matemático", donde los alumnos aprenderán a llevar a cabo trucos de magia con base matemática.

**Relación con los Principios Pedagógicos del PEC.**

- Educación desde y para el entusiasmo intelectual: saber, ser y saber estar en un mundo global y conectado.
- Educación para inspirar vocaciones científico-tecnológicas y promover la investigación y la experimentación.
- Educación para la creatividad, las artes y la estética, el inconformismo y el cultivo de la sensibilidad.



Víctor Velasco Regidor  
**Director**



Juan de Dios Santa María Carrasco  
**Jefe de Estudios de ESO y Bachillerato**