

- CURSO:** 2º de ESO.
- ACTIVIDAD:** VISITA AL MUSEO DE LAS MATEMÁTICAS (UPM) Y TALLER "MENSAJES SECRETOS: CODIFICACIÓN".
- FECHA:** 3 de diciembre de 2021 (2º B y C).
9 de diciembre de 2021 (2º A).
Salida a las 9:15 h. y regreso a las 13:30 h.
- PRECIO:** 11 € (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 "Mensajes secretos: codificación" por parte del Grupo de Innovación Educativa "Pensamiento Matemático", donde los alumnos aprenderán a crear sus propios mensajes secretos empleando técnicas de codificación.

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



Ana Briones Larrea
Jefa de Estudios de ESO y Bachillerato