

## SAFARI FOTO MATEMÁTICO

Los edificios de nuestra ciudad tienen muchos elementos matemáticos. Los más sencillos tienen forma de **prisma cuadrangular** con ventanas **rectangulares** todas iguales y un tejado **plano** o con una cubierta a dos aguas haciendo una forma **triangular**. Las esquinas de los muros suelen formar un **ángulo recto**. En los porches las columnas son **prismas** o **cilindros** que se disponen en **paralelo**. También están formadas por **rectas paralelas** las barandillas y las rejas de las puertas. Para dar belleza a un edificio los arquitectos juegan con las formas y adornan los edificios con diversos elementos geométricos. En esta ruta vamos a descubrir algunos de ellos.

Por el camino también puedes buscar otros elementos matemáticos en los anuncios publicitarios, en los logotipos de los coches, en las puertas de los comercios, en las señales de tráfico e incluso en las plantas y árboles de los jardines. Durante el paseo y en cada una de las paradas de la ruta abre bien los ojos y escribe en tu cuaderno los elementos matemáticos que ves. Fotografía el que más te guste.

### PARADA 1: Colegio César Augusto.

ELEMENTO MATEMÁTICO	¿DÓNDE SE ENCUENTRA?

### PARADA 2: Iglesia de Santa Mónica.

ELEMENTO MATEMÁTICO	¿DÓNDE SE ENCUENTRA?

**PARADA 3:** Edificio de viviendas de la calle **Condes de Aragón 2-4-6**. Enfrente **Palacio de Deportes**.

ELEMENTO MATEMÁTICO	¿DÓNDE SE ENCUENTRA?

**PARADA 4:** Facultad de Medicina.

ELEMENTO MATEMÁTICO	¿DÓNDE SE ENCUENTRA?

**PARADA 5:** Edificio CIBA.

ELEMENTO MATEMÁTICO	¿DÓNDE SE ENCUENTRA?

**PARADA 6: Facultad de Ciencias de la Educación.**

ELEMENTO MATEMÁTICO	¿DÓNDE SE ENCUENTRA?

**PARADA 7: Puerta del Edificio de Matemáticas.**

ELEMENTO MATEMÁTICO	¿DÓNDE SE ENCUENTRA?

Y cerca del colegio puedes encontrar edificios emblemáticos que contienen muchos elementos matemáticos más: el Auditorio, la Romareda, el Seminario, el hotel Reina Petronila, el edificio Aragonia...