



## MIRADAS MATEMÁTICAS A TU ENTORNO

Curso 2022-2023

*Encarnación Reyes Iglesias*

### Programa:

1. Los números en nuestra vida. Orígenes, tipos, usos y relevancia de los números en la vida diaria.
2. Mirando Valladolid con ojos matemáticos.
3. Simetrías en la naturaleza y en las artes.
4. La geometría de los enlosados.
5. El mundo de las curvas: arte, tecnología y naturaleza.
6. Superficies a nuestro alrededor.
7. Matemáticas en la publicidad.
8. La importancia de las gráficas en nuestro mundo.
9. Modelos de dinámica de poblaciones.
10. El mundo de los datos. Estadística y probabilidad.
11. Seguridad de la información: códigos y criptografía.
12. Un problema, un juego o una estrategia para pensar en cada sesión.