

Paseo Matemático por Granada. Especial IX Jornadas de Enseñanza y Aprendizaje de la Estadística y la I.O.

Fecha: 4 de Abril de 2019.

Hora: 17.30 h.

Duración aproximada: 2.5 horas.

Dirección científica y guía: Álvaro Martínez Sevilla. Prof. de Matemáticas de la UGR.

Punto de encuentro: Plaza de los Campos (Cuarto Real de Santo Domingo).

Recorrido: Cuarto Real de Santo Domingo – Casa de los Tiros - Corral del Carbón – Capilla Real - Catedral de Granada.

Descripción:

En la visita recorreremos algunos de los más notables monumentos de los variados estilos que existen en Granada, y que muestran un repertorio de las épocas nazarí, gótico tardío, renacentista y barroco. Pasearemos por edificios de muy distinta significación pública y privada, desde Palacios nazaríes como el Cuarto Real, hasta espacios públicos como una alhóndiga hispano-musulmana, pasando por Palacios renacentistas como la Casa de los Tiros hasta edificios religiosos como la catedral de Granada. En el recorrido desgranaremos las características matemáticas que contienen, comunes algunas con sus correspondientes estilos artísticos, y peculiares otras por su intención o por su función. Hablaremos de las matemáticas de arcos y de su construcción, de alicatados, proporciones o patrones de modulación en las fachadas y de su interpretación simbólica. Un Paseo donde estarán en conexión matemáticas, historia y arte, para asomarnos, a modo de repertorio arquitectónico, a las matemáticas de la Granada cruce de culturas.

Esta actividad está vinculada al proyecto *Paseos Matemáticos por Granada* de la Fundación Descubre, cofinanciado por la [Fundación Española para la Ciencia y Tecnología \(FECYT\)](#) del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la [Consejería de Conocimiento, Investigación y Universidad de la Junta de Andalucía](#).

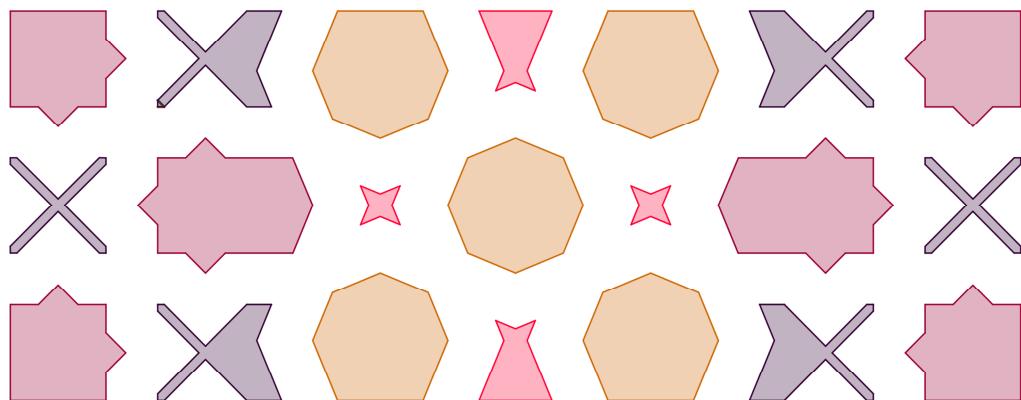


Imagen: Diseño geométrico del tablero de lazo en el Corral del Carbón.