

# **Descubra matemáticas en el Patrimonio de San Cristóbal de La Laguna**

## **Trípticos teórico y práctico con información matemática**

San Cristóbal de La Laguna es la única ciudad Patrimonio de la Humanidad de España que cuenta con una Guía Matemática que tiene, como objetivo principal, el mostrar al visitante un conjunto de elementos matemáticos que se encuentran en su rico Patrimonio y que, seguramente, pasarían desapercibidos en una visita ordinaria. Y no solamente eso sino que, además, aprovecha algunas situaciones para plantear retos que entretienen y hacen más amena la visita.

La Concejalía de Patrimonio ofrece dos trípticos que tienen esa misma orientación. En ellos, de manera sucinta, el visitante podrá descubrir la presencia de las matemáticas a través de cuestiones para cuya comprensión no se necesitan sofisticados conocimientos matemáticos sino que basta con los adquiridos en la Escuela o, incluso, puede ser suficiente con un cierto grado de curiosidad.

A lo largo de un recorrido por la zona patrimonial, van apareciendo rectángulos áureos, espirales, helicoides, rombos y otras figuras en edificios tan destacados y simbólicos como el exconvento de Santo Domingo, el Ayuntamiento o el Palacio de Nava. Se aprovechan también ciertos elementos para plantear retos que harán más entretenido el recorrido.

Desde hace algunos años, la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas se pretende que sean significativos, es decir, que aquello que se aprende sirva para conocer e interpretar mejor lo que nos rodea. Sin duda, el Patrimonio artístico de la ciudad, sus edificios, sus rincones y otros elementos que van apareciendo en cualquier recorrido que se haga, ofrecen una magnífica oportunidad para llevar a cabo ese principio con lo que eso supone de incidencia en la elevación de la calidad de la enseñanza.

Finalmente, la visita realizada con la ayuda de estos instructivos trípticos, producirá una transferencia del conocimiento en el sentido de que, cuando se pase por otros rincones o se recorra cualquier otro lugar, será capaz de descubrir por sí mismo, las matemáticas que estarán a su vista.