

## O02 La Alhambra: Álgebra y Geometría versus abstracción y belleza

### Ficha

Tipo	Optativa regular
Ciclo	Primero
Trimestre	Primero
Días	martes y jueves
Horario	17:00 a 19:00
Aula	Espacio V centenario aula 6
Primer día	9 octubre 2018
Último día	8 noviembre 2018

### Responsable

D. Rafael Pérez Gómez

### Descriptor de la asignatura

El curso constará de 9 sesiones, de 2 horas cada una, en las que se abordarán de forma teórico-práctica los temas que caracterizan la arquitectura nazarí. Si bien el hilo conductor del curso son el Álgebra y la Geometría, se tratarán otros aspectos culturales propios de la cultura nazarí como, de forma especial, su lengua y sus creencias religiosas. En cada sesión se distribuirá el tiempo de forma que se avance en contenidos teóricos y su tratamiento práctico en la arquitectura nazarí.

### Programa de la asignatura

- Forma y función

1. Del cuadrado al círculo. Del cubo a la esfera
2. La raíz cuadrada de 2: Palacios de Comares y Leones
3. El número de oro: Palacios de Comares y Leones
4. El número de oro: Jardines del Generalife

- La decoración geométrica

1. Alicatados
2. Lacerías
3. Mocárabes

- La decoración epigráfica

1. Cánones caligráficos
2. Función del Salón del Trono y del Patio de los Leones