

**UNED****SEGOVIA**

# Ingenieros del Renacimiento

Levantaron fortificaciones, proyectaron canalizaciones de ríos, idearon ingenios y máquinas, escribieron tratados, y viajaron describiendo territorios, en un siglo en el que la experiencia se convirtió en clave para el conocimiento, y la ciencia para el control del mundo se enseñó en la Academia de Matemáticas fundada por Felipe II. El curso se centra en el Renacimiento, una época en la que los ingenieros se convirtieron en los profesionales más estimados por los gobernantes, y como grandes individualidades queremos comenzar a divulgar su labor.

## Dirigido a:

El curso está dirigido a estudiantes de historia, ingeniería, arquitectura, historia del arte y del urbanismo, geógrafos, expertos en patrimonio, así como a cualquier persona interesada. A través de las clases teóricas y de la visita a la Casa de la Moneda, conocida durante mucho tiempo como el "Ingenio de la Moneda", donde se les mostrará el funcionamiento de máquinas de la época, los estudiantes matriculados serán introducidos en el tema por reconocidos especialistas en la ingeniería del Renacimiento.

Las intervenciones serán publicadas por la Fundación Juanelo Turriano en formato digital.

**Matrícula\*: 20 €**

\* Matriculación obligatoria

## Información y contacto:

Uned Segovia

Plaza Colmenares 1

40001 Segovia

921 46 31 91 / [secretaria@segovia.uned.es](mailto:secretaria@segovia.uned.es)

<http://extension.uned.es/actividad/5316>



Cristóbal de Rojas, *Teórica y práctica de fortificación*. Madrid, 1598. Retrato del autor.

**Dirige: Alicia Cámara Muñoz (UNED) / Bernardo Revuelta Pol (Fundación Juanelo Turriano)**

**Coordina: Enrique Gallego Lázaro (UNED)**

### Viernes, 15 de noviembre

16:00-18:00 h. Daniel Crespo Delgado. Dr. en Historia. Fundación Juanelo Turriano. *Juanelo Turriano. Ingenio y mito.*

18:15-20:30 h. Nicolás García Tapia. Catedrático de la Escuela U. Politécnica de Valladolid. *Ingenios y patentes de Jerónimo de Ayanz.*

### Sábado, 16 de noviembre

10:00-12:00 h. Juan Luis García Hourcade. Catedrático de Instituto. Académico de San Quirce. *De Tartaglia a Lechuga. El ingeniero artillero.*

12:15-14:15 h. José Ignacio de la Torre Echavarrí. Jefe de Departamento de Arqueología y Patrimonio del Museo del Ejército.

*Giovanni Battista Antonelli: ingeniero militar e hidráulico de Felipe II.*

16:00-18:00 h. Fernando Cobos Guerra. Arquitecto. *Pedro Luis Escrivá y el primer tratado de fortificación moderna. Nápoles, 1538.*

18:15-20:15 h. Alicia Cámara Muñoz. Catedrática de Historia del Arte (UNED). *De la arquitectura a la ingeniería. Cristóbal de Rojas.*

### Domingo, 17 de noviembre

10:30-11:30h. Antonio Ruiz Hernando. Catedrático de Historia del Arte y la Arquitectura (ETSAM-UPM). Académico de San Quirce. *Visita al Monasterio de El Parral*

12:00-13:30h. Jorge Soler Valencia. Profesor de Formación Profesional. Coautor de "El Real Ingenio de la Moneda de Segovia, maravilla tecnológica del siglo XVII"

*Visita al Museo de la Moneda de Segovia.*

# Fundación Juanelo Turriano

