

# TECNOLOGÍA Y CIENCIA



El pasado industrial de Segovia es rico por su valor monumental e histórico. No lo dudes y conócelo a fondo con esta ruta: La Casa de la Moneda, la Casa del Sello, la Casa de la Química... te sorprenderán.

# Tecnología y ciencia

Esta ruta nos permitirá aproximarnos al pasado industrial de Segovia, observando las altas galerías que rematan las espaciosas casonas utilizadas como secaderos de lanas y las huellas de un rico pasado industrial.

Los puntos señalados en este itinerario, son los siguientes:

## Casa de la Moneda.

Es uno de los pocos edificios fabriles del siglo XVI que ha llegado



casi intacto hasta nuestros días. Se halla en la margen izquierda del **río Eresma** y fue construido por el arquitecto Juan de Herrera para Felipe II, que estableció en él una ceca que introdujo en España la técnica de acuñación mediante rodillo. La industria de la moneda

en Segovia tiene una larga y sugestiva trayectoria que se remonta a la época romana cuando hacia el año 20 a.C. se acuña una moneda con la inscripción SEGOVIA, hoy reconocido como el testimonio más antiguo del nombre de la ciudad.

Ya en la época de la reconquista, en 1136, el emperador Alfonso VII hizo donación de la cuarta parte de la moneda acuñada en Segovia para la construcción de la antigua Catedral. Este es el documento más antiguo que conocemos sobre las cecas segovianas.



En 1455, Enrique IV construyó una nueva casa de moneda – la desaparecida “Casa Vieja” – cuyas monedas estrenaron por primera vez un pequeño acueducto como marca de la ceca segoviana; símbolo que perduró más de 400 años. La última moneda de la Casa



Vieja, que siempre acuñó con la **técnica de martillo**, lleva la fecha de 1681.

En 1583, Felipe II compró un antiguo molino de papel al pie del Alcázar y a orillas del río Eresma para convertirlo en su casa de moneda particular.

El edificio fue diseñado por Juan de Herrera y equipado

con la más sofisticada **maquinaria alemana** de la época traída de la ceca de Hall, cerca de Innsbruck, en uno de los trasvases de tecnología más importantes jamás realizados en Europa. Durante casi cien años, Segovia tuvo dos casas de moneda, jurídica y tecnológicamente diferentes.

La nueva Casa, llamada el **“Real ingenio”** fue la única ceca española autorizada para acuñar los gigantes cincuentines (50 reales de plata) y centenes (100 escudos de oro) de 76 mm en diámetro. Su fama lo hizo escenario de un sinfín de visitas reales en compañía

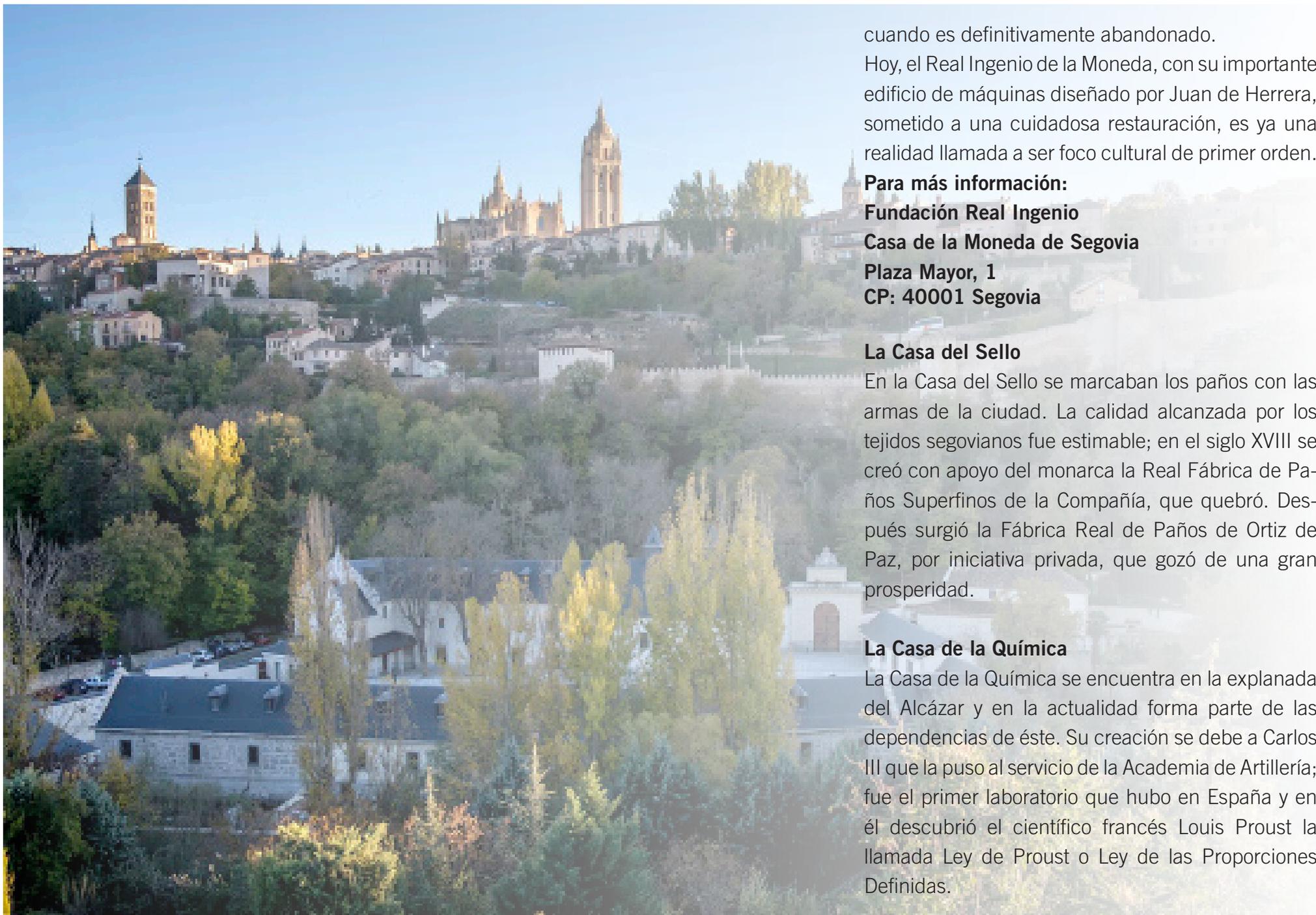


de la nobleza europea. La fábrica era el orgullo de España y sus monedas – acuñadas por **laminación con rodillos** – reconocidas en todo el mundo como las más perfectas. A partir de 1730, se centralizan las acuñaciones de plata y oro en Madrid y Sevilla y todas las de cobre en Segovia y se cierran las

otras 7 cecas peninsulares. En 1772 se comienza la **acuñación en Segovia** con prensas de volante, y los ingenios hidráulicos se usan solamente para laminar el cobre. En 1869 se cierran definitivamente las Casas de Segovia y Sevilla, por haber abierto en 1861 la gran Casa de Moneda de la Plaza de Colón en Madrid, equipada con modernas máquinas de vapor.

Tras el desguace de la maquinaria que es vendida como chatarra, en 1878 y después de numerosas subastas sin postor, se adjudica el edificio a un particular que lo convierte en fábrica de harina hasta 1973,





cuando es definitivamente abandonado.

Hoy, el Real Ingenio de la Moneda, con su importante edificio de máquinas diseñado por Juan de Herrera, sometido a una cuidadosa restauración, es ya una realidad llamada a ser foco cultural de primer orden.

**Para más información:**

**Fundación Real Ingenio**

**Casa de la Moneda de Segovia**

**Plaza Mayor, 1**

**CP: 40001 Segovia**

**La Casa del Sello**

En la Casa del Sello se marcaban los paños con las armas de la ciudad. La calidad alcanzada por los tejidos segovianos fue estimable; en el siglo XVIII se creó con apoyo del monarca la Real Fábrica de Paños Superfinos de la Compañía, que quebró. Después surgió la Fábrica Real de Paños de Ortiz de Paz, por iniciativa privada, que gozó de una gran prosperidad.

**La Casa de la Química**

La Casa de la Química se encuentra en la explanada del Alcázar y en la actualidad forma parte de las dependencias de éste. Su creación se debe a Carlos III que la puso al servicio de la Academia de Artillería; fue el primer laboratorio que hubo en España y en él descubrió el científico francés Louis Proust la llamada Ley de Proust o Ley de las Proporciones Definidas.



Azoquejo, 1  
40.001 - Segovia  
Tel: 921 466 720  
[www.turismodesegovia.com](http://www.turismodesegovia.com)