

**LAS MISIONES DE ESPIONAJE INDUSTRIAL  
EN EL EXTRANJERO, Y LA INTRODUCCION EN  
ESPAÑA DE LAS NUEVAS TECNICAS METALURGICAS  
EUROPEAS, EN LA EPOCA DEL  
MARQUES DE LA ENSENADA**

**Juan HELGUERA QUIJADA**

Departamento de Historia Moderna

Universidad de Valladolid

Como es sabido, el Marqués de la Ensenada fué uno de los principales artífices del restablecimiento de los contactos científicos y tecnológicos entre España y Europa, durante el siglo XVIII. Ello se logró no sólo mediante la captación y el reclutamiento de expertos extranjeros, sino también, y sobre todo, a través de la puesta en marcha de la política de enviar a diversos países europeos a jóvenes estudiosos españoles, pensionados por el Estado. Estos jóvenes, además de ampliar conocimientos en su campo concreto de especialidad, tenían como misión genérica recoger todo tipo de información tecnológica, susceptible de mejorar los procedimientos de fabricación de la industria española.

Sin duda, los más conocidos de estos viajes de estudios y de espionaje industrial, fueron los que protagonizaron los célebres marinos Jorge Juan y Antonio de Ulloa, entre 1749 y 1751. Pero además hubo otros viajes, que aunque también ofrecen un gran interés, hasta ahora han sido prácticamente ignorados por los historiadores. Tres de ellos van a ser objeto de estudio en esta comunicación: los de Enrique Enríqui (1750-1751), Dámaso Latre y Agustín Hurtado (1751-1755), y José Manes y Francisco de Estachería (1751-1761). Su importancia radica en que la información que suministraron, constituyó el punto de partida de la renovación tecnológica de la industria metalúrgica militar en la España del siglo XVIII. Basándonos en documentación inédita del Archivo General de Simancas, trataremos de analizar las principales vicisitudes de cada uno de estos viajes, y de hacer un balance de sus resultados.