

SÁNCHEZ RON, J. M.: JOSÉ ECHEGARAY (1832-1916). EL HOMBRE POLIFACETICO. TÉCNICA, CIENCIA POLÍTICA Y TEATRO EN ESPAÑA

Introducción

Una nación en crisis. Consecuencias para la ciencia y la tecnología

Primeros años y estudiantes en la Escuela de Caminos

Ingeniero de Caminos y primera publicación científica

Ingeniero de Caminos en activo

Profesor en la Escuela de Caminos

Viajes en 1860: un eclipse total de sol y obras de perforación del túnel de Mont-Cenis

Visita a la Exposición universal de Londres. 1862

Académico de Ciencias

Introducción de nuevas ideas matemáticas

Otras obras científicas: Tratado elemental de termodinámica. Teoría matemática de la luz y

Observaciones y teorías sobre la afinidad química

Político

La creación del Banco de España

Accionista de la Institución Libre de Enseñanza

Dramaturgo

Académico de la Española

Más matemáticas

Echegaray, el Ateneo y la teoría de Galois

Divulgación científica

Echegaray, ciclista

El submarino Peral

Premio Nobel

Un personaje mítico... y muy activo: Echegaray y el canal de Isabel II

Catedrático de Física matemática de la Universidad Central

El curso de Física matemática

Echegaray y la institucionalización de las ciencias físico-matemáticas en España

Final

Referencias

Bibliografía científica de José Echegaray

Anexos

1. Memoria de los trabajos de perforación del Túnel de los Alpes, 1863
2. Discurso ante la Real Academia de Ciencias Exactas, 1866
3. Decreto por el que se concede el monopolio de emisión de dinero al Banco de España, 1870
4. Examen de varios submarinos comparados con "El Peral". 1891