



## RESUMEN BIOGRAFIA DE ANDRE-MARIE AMPERE



### Resumen Biografia de ANDRE-MARIE AMPERE (1775-1836)

Físico, Matemático y Filósofo flanees, nació el 20 de enero de 1775 en la ciudad fiancesa de Lyon; adquirió gran prestigio por su labor docente, que desarrolló como profesor de matemáticas en la Escuela Politécnica de París y de mecánica en el Colegio de Francia y de filosofía en la Facultad de Letras.

En el ámbito de la ciencia matemática realizó notables aportaciones tales como su teoría sobre la integración de ecuaciones diferenciales de segundo orden.

No obstante, sus trabajos de mayor trascendencia son los que tratan sobre los procesos eléctricos y magnéticos. Descubrió la ley fundamental de la electrodinámica acción motora de las

Escuelajat.com



corrientes eléctricas y realizó una serie de descubrimientos en el campo del electromagnetismo asociación de los imanes a las corrientes eléctricas. En sus últimos años escribió su importante e incompleto: *Essai sur la philosophie des sciences* en 1834, obra en que intentó una clasificación de las ciencias, dividiéndolas en cosmológicas matemáticas, física, fisiológicas y psicológicas, filosóficas, sociales, etc. Los estudios físicos de Ampere constituyeron el fundamento de la electrodinámica, una de las ramas científicas que mayor desarrollo llegaría a alcanzar a lo largo de los siglos XIX y XX. De su nombre deriva la vez Amperio, unidad práctica de intensidad de las corrientes eléctricas. Ampere falleció el 10 de junio de 1836 en Marsella.

