



**NOMBRE:** KARL GUSTAV JACOB JACOBI

**FECHA DE NACIMIENTO** : 1.804 Lugar Postman (Alemania)

**FECHA DE FALLECIMIENTO:** 1.851 Lugar Berlín (Alemania)

**SEÑALES PARTICULARES:** Ecuación Hamilton- Jacobi

**OBRAS:** "Ecuaciones diferenciales"

**VIDA:** Matemático Alemán. Hijo de una familia acaudalada. Recibió una excelente educación

en las más prestigiosas instituciones educativas de su País. En efecto, se graduó en filosofía en la Universidad de Berlín, cuya tesis doctoral

trato sobre la discusión analítica de las fracciones. Junto a Niels Henrik Abel comparte el gran premio del Instituto de Francia por su trabajo sobre las funciones elípticas.

Jacob Jacobi fue el primer matemático en aplicar las funciones elípticas a la teoría de números, y además se destacó por su gran vocación a la docencia y fue catalogado como uno de los mejores maestros de esta ciencia en las Universidades de Berlín y Konisberg.

Su estado de salud durante mucho tiempo de su vida fue precaria, y por este hecho vivió durante una época en Italia con la esperanza de una recuperación.

De regreso de Italia se estableció en Berlín hasta sus últimos días. Una de las grandes contribuciones a las matemáticas fue el estudio de las funciones y ecuaciones diferenciales que fueron aplicadas en el campo de la física especialmente en la dinámica. Es famosa la **Ecuación Hamilton- Jacobi**. Además, tiene el mérito de ser el primero en idear un método sencillo para estudiar los determinantes.

Finalmente, su gran afición por la ciencia de las matemáticas creó un seminario en la Universidad de Berlín con el propósito de enseñar los últimos avances de esta disciplina, convirtiéndose en un cátedra obligatoria para los aventajados estudiantes.