

Dirichlet biografía:

Johan Peter Gustav Lejeune Dirichlet nacido en [Düren](#) actual Alemania (13 de febrero de 1805 - 5 de mayo de 1859) fue un matemático alemán a este se le otorga la definición formal moderno de una función.

Hijo del jefe de la oficina de correos, a pesar de su familia no ser adinerada y ser el menor de 7 hermanos, sus padres pudieron costear su educación.

Al inicio estudiaba en colegios estatales, sin embargo, paso al ámbito privado con el propósito de convertirse en mercader, pero este por el contrario odiaba esta profesión, ya que ya había desarrollado una vocación y/o gran interés por las matemáticas, decidió continuar con sus estudios académicos, cosa que sus padres aprobaron enviándolo en 1817 al Gymnasium en Bonn.

En 1820 se fue a Colonia para ingresar al gimnasio de los Jesuitas, sin embargo salió de ahí con un solo certificado esto debido a su falta de conocimiento para el latín fluido; sin embargo esto no lo detuvo sino que hizo que fuera en mayo de 1822 a París para aprender matemática de la ayuda de maestros y figuras de las matemáticas que en ese entonces enseñaban en Francia como son Laplace, Legendre, Fourier, Poisson y Cauchy es aquí donde consiguió trabajo como tutor de una familia, esto le dio libertad financiera, ya que sus padres no estarían pendientes de él siempre, sin embargo tras la muerte del contratante, Dirichlet tuvo que regresar a Prusia, a buscar trabajo, con ayuda de Humboldt y una carta de reconocimiento de Gauss por un trabajo realizado por Dirichlet, logro ocupar una plaza como maestro en la Universidad de Breslavia, región de Silesia. A pesar de ya ser un profesor en una universidad le faltaba una tesis doctoral, utilizó el mismo problema por el cual obtuvo las felicitaciones de Gauss, con lo cual recibió el título de doctor honoris causa.

En 1831 logro que lo transfieran a la facultad de Filosofía de Berlín, Dirichlet fue un gran maestro por su calidad de enseñanza, además de introducir el cálculo integral y diferencial en la academia militar, cosa que aumento muchísimo el nivel de educación científica.

Se caso con Rebecka Mendelssohn, en 1855 tras el fallecimiento de Gauss la universidad de Gotinga lo llamo para reemplazarlo, esto le permitiría una mayor flexibilidad en sus horarios de trabajo además de abrirle las puertas para conocer a nuevos científicos como Bernhard Riemann, tuvo estudiantes que valen la pena resaltar como: Ferdinand Eisenstein, Leopold Kronecker y Rudolf Laphitz.

Su fallecimiento meses después del fallecimiento de su esposa el 5 de mayo de 1859, Dirichlet murió en Gotinga, su cerebro actualmente se conserva en el departamento de fisiología de la Universidad de Gotinga, junto con el de Jacobi, su amigo.

Sin embargo, tras su muerte se recopiló y publicó sus lecciones y otros resultados en teoría de números bajo el título de Vorlesungen über Zahlentheorie (Lecciones sobre Teoría de Números).