# Funciones elípticas. La función seno generalizado





## Autores

*Leonardo Solanilla Chavarro, Ana Celi Tamayo, Gabriel Antonio Pareja*


## Sinopsis


Durante varios años Gabriel Pareja estuvo buscando la llave que abre el bruñido cofre de las funciones elípticas. Como dedicado profesor de Cálculo, Gabriel buscaba sobre todo una manera sencilla de explicarlas a sus alumnos. Y un día del año 2011, alentado por un conocido maestro ruso, le fue revelada la respuesta evidente que no se dejaba ver: las funciones elípticas han de entenderse como una generalización de las funciones circulares. Desde aquel día, sus dos compañeros de trabajo y él mismo se dieron a la tarea de escribir un libro que explicara cabalmente los fundamentos de las funciones elípticas y que, a la vez, recreara su circunstancia histórica desde Euler hasta Jacobi. Dicho libro es el que el lector tiene ahora en sus manos. Con esta publicación pulimos los resultados de nuestro libro anterior titulado Integrales elípticas con notas históricas, en el que nos dedicamos más a las integrales y al estado del arte de la disciplina en el siglo XVIII. Este nuevo libro contiene, además, algunos resultados del proyecto de investigación La emergencia de las funciones elípticas en la primera mitad del siglo XIX, que ha sido cofinanciado por el Comité Central de Investigaciones de la Universidad del Tolima y la Vicerrectoría de Investigaciones de la Universidad de Medellín. Esta vez tenemos también mayor dominio de la técnica de escribir a tres manos. El libro se ha marinado y cocinado muy lentamente.


## Impreso


**Año de publicación:** 2013

**Presentación:** Libro

**Tamaño:** 22.5 x 16.5 cm

**Número absoluto de páginas:** 84 Páginas

**ISBN13:** 9789588815039


**$17.000 COP**


2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LS

**Sobre el autor**

Leonardo Solanilla Chavarro

AC

Ana Celi Tamayo

GA

Gabriel Antonio Pareja

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen