

# BIBLIOS

Boletín Semanal **HEMEROTECA NACIONAL**  
**MEXICO**

de Información Bibliográfica Publicado por la Biblioteca Nacional.

TOMO II.

MEXICO, AGOSTO 28 DE 1920.

NUM. 84

## Escritores Mexicanos Contemporáneos

Ing. don Joaquín de Mendizábal Tamborrel



Por su reconocida competencia y sus importantes estudios sobre asuntos relativos a las matemáticas y a la astronomía, es bien conocida la personalidad del ilustrado señor ingeniero don Joaquín de Mendizábal Tamborrel, especialmente por el entusiasmo con que adoptó la idea de la división decimal de la circunferencia y del tiempo.

Originario de la ciudad de Puebla, capital del mismo Estado, hizo en ella sus estudios elementales y en el Colegio del Estado cursó la enseñanza preparatoria, durante los años de 1870 a 1873. Antes de terminar su instrucción preparatoria, obtuvo por su aplicación y por las facultades o inclinaciones de que dió pruebas, que se le nombrara preparador de la clase de Física, cargo que desempeñó, con satisfacción de sus profesores y de sus mismos compañeros, durante los dos últimos años que permaneció en dicho plantel y en esos años, merced a su iniciativa, se hicieron interesantes observaciones meteorológicas.

En febrero de 1874 se trasladó a la ciudad de México, e ingresó desde luego al Colegio Militar de Chapultepec, pensando seguir la carrera de Inge-

niero Militar; más tarde se inscribió en la Escuela Nacional de Ingenieros, en la cual cursó las asignaturas correspondientes, mereciendo magníficas calificaciones y, previos los exámenes respectivos, obtuvo el título de Ingeniero Topógrafo e Hidromensor el día 24 de septiembre de 1874. No se satisfizo su sed de conocimientos con este galardón fácilmente alcanzado y algunos años después presentó examen de Ingeniero Geógrafo el 10 de diciembre de 1883, siendo el primer Ingeniero Geógrafo que fué titulado conforme a la ley. Terminó también, en la misma escuela, los estudios de la carrera de Ingeniero de Minas e hizo las prácticas necesarias; pero algunas atenciones graves de familia le impidieron, por entonces, obtener ese título.

El señor Ingeniero Mendizábal Tamborrel ha desempeñado varios puestos de importancia, entre los que deben mencionarse los siguientes: De octubre de 1878 a abril de 1883 trabajó como topógrafo de la Comisión Internacional de Límites entre las Repúblicas de México y Guatemala; el Director de estos trabajos, satisfecho de su pericia y laboriosidad, le envió comisionado a los Estados Unidos y Europa, a mediados de 1880, con el fin de que se diera cuenta de los últimos progresos alcanzados en la manufactura de aparatos e instrumentos científicos, visitando las principales fábricas de esos países y yendo facultado para adquirir los útiles que juzgara necesarios para el mejor desempeño de esa comisión.

A fines de 1883 fué nombrado segundo astrónomo del Observatorio Astronómico Nacional, de Tacubaya, puesto que desempeñó satisfactoriamente hasta el año de 1885.

El señor Ingeniero Mendizábal Tamborrel ha sido Profesor de Cálculo infinitesimal primeramente, por poco tiempo, y después tuvo a su cargo las cátedras de Astronomía y Geodesia en el Colegio Militar de Chapultepec, desde el año de 1883 hasta principios de 1891. Esta última cátedra, que desempeñó durante ese largo período, tuvo que interrumpirla por los diversos viajes que hizo a Europa, para representar a nuestro país en varios congresos científicos.

En 1891 fué necesaria su presencia en el Viejo Mundo para vigilar la corrección de pruebas y la impresión de sus *Tablas de Logaritmos* de ocho decimales, de los números hasta 125,000 y de las funciones Goniométricas, tomando la circunferencia como unidad. En noviembre del mismo año fué nombrado segundo Ingeniero en jefe de la Comisión de Límites con Guatemala, en cuyo puesto permaneció durante cinco años.

El Ingeniero Mendizábal ha publicado varias obras importantes, como ya se dijo, sobre Aritmética, Álgebra, Cinemática, Goniometría, Geometría analítica, además de sus *Tablas de Logaritmos* de