

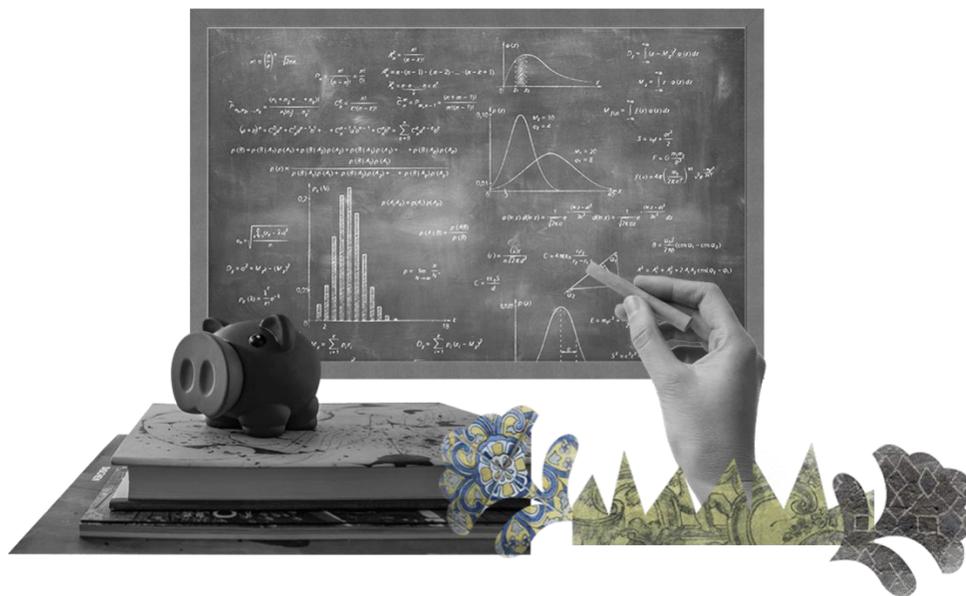


Matemáticas y Estadística

El objetivo de este programa es que puedas conocer las herramientas matemáticas necesarias para interpretar lecturas e investigaciones económicas, así como para desarrollar y ejecutar métodos de la economía aplicada.

El Diplomado es Coordinado por el Dr. Jorge Francisco de la Vega Góngora, experto y colaborador de Banco de México con más de 30 años de experiencia.

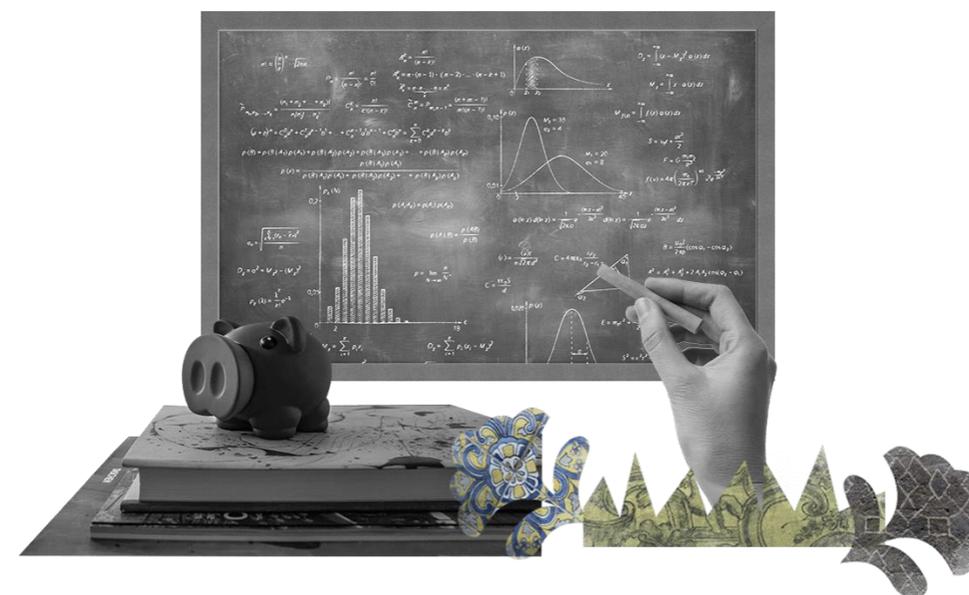
Algunos de los cargos que ha ocupado el Dr. Jorge en el Banco de México son: analista del mercado de dinero, jefe de estudios de mercado, especialista en jefe de estadística, gerente de planeación y programación de emisión.



Información general

MÓDULOS:

0. Introducción y manejo del lenguaje R
1. Matemáticas: Conceptos básicos
2. Matemáticas: Álgebra Lineal
3. Matemáticas: Elementos de cálculo
4. Estadística: Conceptos básicos de la inferencia
5. Estadística: Regresión lineal
6. Estadística: Series temporales
7. Estadística: Muestreo y diseño de encuestas



Inicio: 05 de agosto del 2025

Duración: 78 horas, distribuidas en 26 sesiones

Modalidad: A distancia

Sesiones: martes y jueves de 18:00 a 21:00 horas

Costo: \$16,950 pesos

(Exento de IVA)