



03441 DIDÁCTICA DE LOS NÚMEROS, LA INCERTIDUMBRE Y LOS DATOS

A. PRESENTACIÓN

Esta asignatura pertenece a la carrera Bachillerato en Enseñanza de la Matemática.

B. OBJETIVO GENERAL

Analizar desde una perspectiva teórico-práctica las barreras epistemológicas referentes a la didáctica de los Números, Incertidumbre y Datos, relacionados con los contenidos de los Programas de estudio de la educación media, de manera que, se pueda dotar al docente de herramientas que promuevan su creatividad y mejoramiento de los procesos de enseñanza y aprendizaje de dichas áreas específicas de la matemática.

C. UNIDADES TEMÁTICAS

- Cultura estadística y necesidad del análisis de datos.
- Epistemología de la Probabilidad y la Estadística.
- Didáctica de la Estadística y la Probabilidad.
- Relevancia del estudio del origen de los Números y fundamentos epistemológicos.
- Didáctica de los Números.

D. MATERIALES Y RECURSOS DIDÁCTICOS

Se utilizan lecturas digitales, seleccionadas previamente por el profesorado, en español y otros idiomas.

Además, se estudian videos creados por la Cátedra.