

Seminarios 2022

Licenciatura en Matemática

25 de noviembre de 2021

Introducción y características

Cada estudiante de la Licenciatura en Matemática debe aprobar entre 10 y 15 créditos mediante la realización de seminarios. Cada seminario:

- Es coordinado por un profesor (grados 3,4 o 5) o un docente con doctorado.
- Requiere que el estudiante haya validado 90 créditos para inscribirse
- Otorga **5 créditos** al ser aprobado
- Consiste en 15 reuniones semanales de 90 minutos en la que los estudiantes exponen temas de un material bibliográfico elegido.
- Cada estudiante debe participar con al menos una exposición oral, y una asistencia que debe ser aprobada por el coordinador.
- Para la aprobación del seminario por la comisión de grado de la Facultad se deberá indicar: Título del seminario, descripción de contenidos posibles (que luego serán ajustados antes del inicio), y bibliografía.

Seminarios primer semestre

1. Operadores locales vs Operadores no locales, Juan Pablo Borthagaray y Nicolás Frevenza (Semestre a determinar)
2. Teoría de invariantes. Álvaro Rittatore
3. Geometría algebraica, Ivan Pan y Álvaro Rittatore
4. Análisis Funcional, Fernando Abadie.
5. Geometría Fractal, Rafael Potrie (semestre a determinar)
6. Teoría de Números, Gonzalo Tornaría y Gustavo Rama
7. Ciencia de datos con R (Seminario de estudio en estadística), Ernesto Mordecki, Gabriel Illanes
8. Juegos de campo medio desde procesos estocásticos, Ernesto Mordecki y Laura Aspirot

Seminarios segundo semestre

1. Geometría algebraica, Ivan Pan y Álvaro Rittatore,
2. Teoría de Números, Gonzalo Tornaría y Gustavo Rama
3. Seminario de estudio en probabilidad, Ernesto Mordecki