

# Actividades del Grupo de Probabilidad y Estadística

2025

**Inscripciones:** deben realizarse en el período de inscripción de cada servicio que dicta la materia. Inicio de clases: FING 5/3, FCEA 10/3, FCIEN 17/3.

## Curso corto

- **Tree based methods and interpretability (FING).** Febrero de 2025 a cargo de Jean-Michel Poggi (Université Paris Cité). Contacto: Mathias Bourel ([mbourel@fing.edu.uy](mailto:mbourel@fing.edu.uy)). [Programa](#).

## Cursos primer semestre

- **Álgebra lineal numérica para aprendizaje estadístico (FCEA).** Responsable: Diego Armentano. [Programa](#).
- **Cadenas de Markov controladas: una introducción al reinforcement learning (FCIEN).** Responsable: Ernesto Mordecki. [Programa](#).
- **Probabilidad 2 (FCEA).** [Programa](#).

## Cursos segundo semestre

- **Probabilidad y Estadística (FCIEN).** Curso básico de la Licenciatura en matemática con nuevo programa. Responsable: Ernesto Mordecki.
- **Introducción a los procesos estocásticos (FCEA).** [Programa](#).
- **Estadística no paramétrica (FCEA).** [Programa](#).
- **Estadística Multivariada Computacional (FING).** Responsable: Juan Kalemkerian. [Programa](#).
- **Modelos Estadísticos para la Clasificación y Regresión (FING).** Responsable: María Inés Fariello. [Programa](#).
- **Curso de posgrado del área de nivel avanzado/posgrado (FCIEN).**

## Seminarios de estudio

### Primer semestre

- **Modelos lineales con R.** Responsable: Mathias Bourel. Seminario de nivel introductorio/intermedio. [Temario](#).

### Segundo semestre

- **Procesos empíricos.** Responsables: Alejandro Cholaquidis y Manuel Hernández. Se seguirá el libro de Van Der Vaart «Weak Convergence and Empirical Processes With Applications to Statistics». Seminario de nivel avanzado/posgrado. [Temario](#).
- **Grandes desvíos.** Responsables: José Rafael León, Paola Bermolen, Valeria Goicoechea. Seminario de nivel avanzado/posgrado. [Temario](#).

### **Seminario semanal**

**Seminario de Probabilidad y Estadística (Seminario PyE):** viernes 10:30 am, ambos semestres.

### **Congresos y eventos**

#### **Profesores visitantes**

[Paavo Salminen](#) (Abo Akademi, Turku, Finlandia). Febrero de 2025.