



FORMULARIO 2025
Seminario de Posgrado

1. Título: Procesos Empíricos.

2. Profesor: Alejandro Cholaquidis

3. Responsable:

(en caso de no ser el Profesor un investigador del PEDECIBA)

4. Marque la disciplina más cercana al curso:

- Estadística
 - Probabilidad
-

5. Fecha de inicio: Inicio de segundo semestre 2025 según calendario académico de FCEA.

6. Fecha de finalización estimada: Fin de segundo semestre 2025 según calendario FCEA.

7. Horas de reunión semanal: 1 hora 30 minutos.

8. Conocimientos previos recomendados: Probabilidad, Teoría de la medida.

9. Método de aprobación del seminario: Al menos 2 exposiciones.

(cantidad de exposiciones por estudiante)

10. Programa del Seminario: El seminario busca cubrir algunos capítulos del libro clásico de Procesos empíricos: Weak convergence and Empirical processes de Aad W. Van der Vaart y Jon A. Wellner. Springer Series in Statistics. 1995

En particular se espera poder cubrir la mayor parte del contenido del capítulo 1, introductorio y el capítulo 2 que se centra en el estudio del proceso empírico.



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BÁSICAS
Ministerio de Educación y Cultura - Universidad de la República

Área Matemática

11. Bibliografía:

Weak convergence and Empirical processes de Aad W. Van der Vaart y Jon A. Wellner.