



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN
DEPARTAMENTO DE CS. BÁSICAS

CURSO DE POSTGRADO
"DISTRIBUCIONES PROBABILÍSTICAS; TEOREMAS LÍMITES Y CONVERGENCIA"

Actividad aprobada por el Consejo Departamental de Cs. Básicas mediante Disp. CDCB N.º 170/22

LUGAR DE REALIZACIÓN
Universidad Nacional de Luján
Modalidad Virtual

FECHA DE INICIO:
Viernes 07 de Octubre de 2022

MODALIDAD VIRTUAL SINCRÓNICA: Lunes de 19 a 21 hs y Viernes de 18 a 21hs.

Docente Responsable: Lic. Jorge E. SAGULA (UNLu-DCB)

**Disertantes: Lic. Jorge E. SAGULA (UNLu-DCB)
Lic. José L. ISLA**

OBJETIVO GENERAL

Que el Alumno:

Pueda discernir la diferencia entre situaciones objetivas y subjetivas, logrando interferir desde la frecuencia estadística, la fundamentación del Cálculo de Probabilidades, distinguiendo entre Variables Determinísticas y Variables Aleatorias.

Disponga de métodos alternativos para la determinación de Momentos en variables Aleatorias Discretas y Continuas, y consecuentemente, extensibles a Distribuciones Probabilísticas Discretas y continuas. A partir de la construcción de las diferentes Distribuciones probabilísticas disponga del Know-how adecuado para efectuar modelaciones, reales o simulaciones, de situaciones cotidianas.

Mediante el desarrollo de Teoremas Límites, con la necesidad subyacente de convergencia tenga el bagaje suficiente para justificar la importancia de conexión entre diferentes distribuciones probabilísticas y su consecuente utilización no sólo en aspectos teóricos sino en diferentes aplicaciones.

DESTINATARIOS

Profesionales de Estadística, Matemática, Matemática Aplicada, Ciencias de la Computación, Ingeniería en Sistemas de Información, Licenciatura en Sistemas de Información, Tecnologías de la Comunicación, Ingenierías en general, tanto en ámbitos académicos y de investigación, en organizaciones gubernamentales y privadas. Personal Docente de la UNLu.

CARGA HORARIA: 53 horas totales: 3 hs. Semanales Virtuales Sincrónicas y 2 hs. Semanales Asincrónicas. Clases Teóricas 20 hs., Clases teóricas-Prácticas 10hs., Clases Prácticas 20hs. Y Examen Final (Escrito) 3 hs.

CUPOS: Máximo 25 inscriptos y Mínimo 8 inscriptos.-

ARANCELES:

Arancel General Argentinos: \$ 7.500,00.- (Pesos Siete Mil Quinientos)

Arancel General Extranjeros: u\$s 150.- (Dolares Ciento Cincuenta)

Docentes UNLu: \$ 5.500,00.- (Pesos Cinco Mil Quinientos)

Se otorgan certificados de Asistencia y Aprobación, según corresponda.

IIINSCRIPCIÓN y PAGOS:

Dpto. de Unidad de Vinculación Tecnológica (CATec), Av. Constitución 2388, Luján

TEL.: 02323-435599 (directo) -423979- 423171 Int. 1284 E-mail: informescatec@unlu.edu.ar

Pagos: por Transferencia bancaria- Adjuntar copia de DNI y copia de Título de grado o Postgrado.-