



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN**  
DEPARTAMENTO DE CS. BÁSICAS

**CURSO DE POSTGRADO**

**"METODOLOGÍAS DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y MODELACIÓN MATEMÁTICA  
(Orientación a Modelos Epidemiológicos)"**

Actividad aprobada por el Consejo Departamental de Cs. Básicas mediante Disp. CDCB N.º 171/22

**LUGAR DE REALIZACIÓN**

Universidad Nacional de Luján  
Modalidad Virtual

**FECHA DE INICIO:**

Jueves 08 de Septiembre de 2022

**CLASES SINCRONIZADAS: Jueves de 19 a 21 hs**

**Docente Responsable: Lic. Jorge E. SAGULA**

**Disertantes: Lic. Jorge E. SAGULA (UNLu-DCB)  
Dr. Juan E. NÁPOLES VALDES (UTN-FRResistencia, UNNE)**

**OBJETIVO GENERAL**

Debatir y analizar Metodologías de Resolución de Problemas y Modelación Matemática, incluyendo herramientas clásicas y modernas, disponible en contextos de matemática pura y aplicados. Estudiar casos puntuales en Modelos Epidemiológicos, agudizarlos por tiempo de pandemia.

**DESTINATARIOS**

Personal docente de la UNLu y Participantes externos con título de grado y/o postgrado en Matemática, Ciencias de la Computación, Ciencias Económicas, Ciencias de la Administración, Ingenierías y afines.

**CARGA HORARIA: 35 horas totales: 4 horas semanales. Clases Teóricas 18 hs, Clases Prácticas (Asincrónicas) 14 hs y Examen Final (Escrito) 3 hs.**

**CUPOS: Mínimo 8 inscriptos y Máximo 25 inscriptos.**

**ARANCELES:**

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

**Arancel General Extranjeros:** U\$S 130,00.- (Dolares Ciento Treinta)

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

**Se otorgan certificados de Asistencia o Aprobación, según corresponda.**

**INSCRIPCIÓN 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](mailto:informescatec@unlu.edu.ar)

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