



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

**CURSO POSGRADO**

**"DESDE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA DOMOTICA INTELIGENTE"**

Actividad aprobada por el Consejo Departamental de Cs. Básicas mediante Disp. CDCB N.º 035/21

**LUGAR DE REALIZACIÓN**  
Universidad Nacional de Luján  
Modalidad Virtual

**FECHA DE INICIO:**  
Jueves 22 de Abril de 2021

**MODALIDAD VIRTUAL - CLASES SINCRONIZADAS: Jueves de 19 a 22 hs**

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

**Disertantes:** Ing. René J. TESEYRA (UCSE)

**OBJETIVO GENERAL**

Introducir conceptos y aplicaciones de Inteligencia Artificial como base de la integración de la disciplina a la Domótica.

Introducir conceptos propios de Domótica.

Proveer los conocimientos necesarios, herramientas y habilidades para participar en proyectos de desarrollo de Domótica con base en métodos y modelos de Inteligencia Artificial para mejorar las capacidades operacionales.

Presentar herramientas de Simulación para el Diseño de Sistemas Domóticos, en confluencia con Inteligencia Artificial.

**DESTINATARIOS**

Profesionales de la Ciencias de la Computación, Ingeniería Electrónica, Ingeniería en Computación, Ingeniería en Sistemas de información, Tecnologías de la Comunicación, Robótica. En ámbitos académicos y de investigación como en organizaciones gubernamentales y privadas.  
Personal Docente de la UNLu.

**CARGA HORARIA:** 36 horas totales - (4 horas semanales.- Clases Sincrónicas)

**CUPOS:** Máximo 20 inscriptos; Mínimo 10 inscriptos.-

**ARANCELES:**

**Arancel General:** \$ 5.500,00.- (Pesos Cinco Mil Quinientos)

**Docentes de la UNLu:** \$ 4.400,00.- (Pesos Cuatro Mil Cuatrocientos)

**Se otorgan certificados de Aprobación**

**INSCRIPCIÓN y PAGOS:**

Dpto. de Asistencia Técnica (CATEC), Av. Constitución 2388, Luján

TEL.: 02323-435599 (fax) -423979- 423171 Int. 1284 E-mail: [catec-unlu@hotmail.com](mailto:catec-unlu@hotmail.com)

**Pagos:** por Transferencia bancaria