

# UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN

DEPARTAMENTO DE CS. BÁSICAS

#### CURSO DE POSTGRADO

## "DESDE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL A LA DOMÓTICA INTELIGENTE"

Actividad aprobada por el Consejo Departamental de Cs. Básicas mediante Disp. CDCB N.º 174/22

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

### **FECHA DE INICIO:**

Jueves 08 de Septiembre de 2022

MODALIDAD VIRTUAL: Jueves de 19 a 22 hs

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

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

Ing. René J. TESEYRA

**Auxiliar:** Ing. Alberto N. SUAREZ

### **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: Clases Teóricas 21 hs., Clases Teórico-Prácticas (Asincrónicas) 6 hs., Clases Prácticas (Asincrónicas) 6 hs. Y Examen Final (Escrito) 3 hs.

CUPOS: Máximo 25 inscriptos y Minimo 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 yo Aprobación, según corresponda.

### **IINSCRIPCIÓN 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 Titulo de grado o Postgrado.-