

MAESTRÍA EN DESARROLLOS INFORMÁTICOS DE APLICACION ESPACIAL

con Convenio Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)



CARRERA DE POSGRADO

MAESTRÍA EN DESARROLLOS INFORMÁTICOS DE APLICACIÓN ESPACIAL (MDIAE)

*Con Convenio Comisión Nacional de Actividades
Espaciales (CONAE)*

Lanzamiento 2da. Cohorte

Reconocimiento Oficial

ACREDITADA POR CONEAU

Dictamen - EX-2022-123960110-APN-DAC#CONEAU

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
DEL MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO
RESOL-2024-190-APN-SE#MCH

Tesis de Maestría 1era. Cohorte repositorio:

Resolución CONEAU N° 190/12

<https://tinyurl.com/TesisCohorte1>

MAESTRÍA EN DESARROLLOS INFORMÁTICOS DE APLICACION ESPACIAL

con Convenio Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)



DIRECTORA Y COORDINADORA ACADÉMICA

Dra. Alicia Mon

OBJETIVO

La Maestría en Desarrollos Informáticos de Aplicación Espacial tiene los siguientes objetivos:

- Ofrecer a graduados universitarios en informática y carreras afines una capacitación de excelencia en el área espacial y la posibilidad de participar en desarrollos de misiones y proyectos espaciales desde su campo de especialidad.
- Generar recursos humanos altamente calificados en el desarrollo de sistemas informáticos específicos para las Instituciones Nacionales y la Industria involucrados con el Sector Espacial.
- Dotar a la Universidades de profesionales con conocimientos en el área espacial que puedan involucrarlas, desde la docencia, la investigación y el desarrollo de proyectos informáticos, con tal actividad.
- Estimular el entrecruzamiento entre las metodologías de desarrollos informáticos con las usadas en los proyectos espaciales para obtener nuevas metodologías de trabajos.

DESTINATARIOS

La Maestría en Desarrollos Informáticos para Aplicaciones Espaciales está orientada a graduados en computación, sistemas, electrónica y a aquellos profesionales que posean título universitario de licenciatura/ingeniería.

En todos los casos se realizará una evaluación de los candidatos para la admisión a la Maestría, para determinar el grado de correspondencia entre su formación, su trayectoria y los requisitos de la carrera.

En caso necesario se podrá indicar la realización de cursos de nivelación, previos al ingreso, cuando el perfil de los aspirantes lo haga necesario. En particular respecto al dominio acreditado (lectura y escritura) de idioma inglés.

TÍTULO

Los graduados recibirán el título de Magister en Desarrollos Informáticos de Aplicación Espacial, otorgado por la UNLaM.

MAESTRÍA EN DESARROLLOS INFORMÁTICOS DE APLICACION ESPACIAL

con Convenio Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)



DURACIÓN

En términos de cursado, la Maestría en Desarrollos Informáticos para Aplicaciones Espaciales será dictada en cuatro semestres consecutivos (2 años).

MODALIDAD

Las clases serán presenciales, sincrónicas y de comunicación mediada por la tecnología.

RÉGIMEN DE CURSADA

En términos de cursado, la Maestría en Desarrollos Informáticos para Aplicaciones Espaciales será dictada en cuatro semestres consecutivos, totalizando 11 asignaturas y se prevé que los estudiantes concluyan de manera completa el programa en ese plazo.

INICIO

Comienzo del 1er. cuatrimestre 2025: 1ª semana de abril

PREINSCRIPCIÓN

Inscríbete en el formulario de preinscripción para recibir información actualizada

Formulario de inscripción: <https://tinyurl.com/PreinscripcionMaestriaDIIT>

INSCRIPCIÓN 2025 - VACANTES LIMITADAS

La inscripción se realizará desde el 1º de febrero hasta el 16 de marzo de 2025, a través del departamento de posgrado: preinsposgrado.unlam.edu.ar

La documentación se recibirá por mail a afinelli@unlam.edu.ar

DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA

Deberá ser enviada escaneada a posgrado@unlam.edu.ar y afinelli@unlam.edu.ar

- Título de grado universitario original (legalizado en el Ministerio del Interior)
- DNI (ambas caras)
- Foto color 4x4
- CV actualizado
- Formulario de preinscripción. En caso de ser docente de la UNLaM agregar recibo de sueldo o copia de nombramiento.

CONSULTAS

Por consultas podrán enviar mail a posgradosdiit@unlam.edu.ar

MAESTRÍA EN DESARROLLOS INFORMÁTICOS DE APLICACION ESPACIAL

con Convenio Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)



Se admiten alumnos del exterior de habla hispana.

Presentar título de carrera de 4 años o más certificado por el Ministerio de Relaciones Exteriores

PLAN DE ESTUDIO

MATERIAS: PARA APROBAR	DEBE TENER APROBADA:		
M0. Seminario sobre método científico -			
M1. Introducción a Sensado Remoto -			
M2. Segmento de Vuelo y Misiones -			
M3. Segmento Terreno y Operaciones -			
M4. Lenguajes y Sistemas Operativos -			
M5. Generación, Validación de Productos -	M1	M3	M4
M6. Sistemas de Información Geográfica -	M1	M3	
M7. Ingeniería de Sistemas Espaciales -			
M8. Desarrollo de SW de Vuelo	M2	M4	M7
M9. Desarrollo de SW de Seg. Terreno	M5	M6	M7
M10. Proyecto Integrador/Tesis	M0	M7	

El plan de estudios presenta un conjunto de contenidos mínimos referidos al estudio de la problemática espacial y al campo específico de los desarrollos informáticos.

Será dictada en cuatro semestres consecutivos (Q1, Q2, Q3 y Q4), organizada en una serie de diez módulos de conocimiento y un proyecto integrador de carácter práctico.

La asignatura M10 Proyecto Integrador tiene carácter fundamentalmente práctico y será la responsable de articular el trabajo de tesis en el área de interés del estudiante con la infraestructura, material y proyectos disponibles. Se prevé el dictado de 3 asignaturas entre el primer y tercer cuatrimestre. El cuarto cuatrimestre se prevé el dictado de solo 2 asignaturas en función de la exigencia en términos de tiempo que involucra el proyecto integrador y tesis.

MAESTRÍA EN DESARROLLOS INFORMÁTICOS DE APLICACION ESPACIAL

con Convenio Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)



CRONOGRAMA - Inicio Abril 2025

Cursada: Martes y Viernes de 18 a 22 hs. (a confirmar)

1° CUATRIMESTRE 2025

Segmento de Vuelo y Misiones Espaciales

Segmento Terreno y Operaciones

Ingeniería de Sistemas Espaciales

2° CUATRIMESTRE 2025

Introducción al Sensado Remoto

Lenguajes y Sistemas Operativos de Aplicación Espacial

Sistemas de Información Geográfica y Servicios en la Web

1° CUATRIMESTRE 2026

Generación y Validación de Productos para Aplicaciones

Seminario sobre método científico

Desarrollo de Software de Vuelo de Misiones Espaciales

2° CUATRIMESTRE 2026

Desarrollo de Software del Segmento Terreno de Misiones Espaciales

Proyecto Integrador

Tesis de Maestría

COSTO

CARRERAS DE POSGRADO	INSCRIPCIÓN MATRICULA ANUAL	VALOR CUOTA (9 cuotas Mensuales)	VALOR CUOTA EGRESADOS UNLAM (9 cuotas Mensuales)	VALOR CUOTA DOCENTE Y NO DOCENTE UNLAM (9 cuotas Mensuales)
Maestría en Desarrollos Informáticos de Aplicación Espacial	\$ 200.000	\$ 200.000	\$ 150.000	\$ 100.000
PAGO DEL EXTERIOR Alumnos no residentes- (DÓLARES)	U\$D300	9 CUOTAS MENSUALES CADA UNA DE:		
		U\$D300		

MAESTRÍA EN DESARROLLOS INFORMÁTICOS DE APLICACION ESPACIAL

con Convenio Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE).



DIFUSIÓN

DIIT

Instagram: [@diitunlam](#)

Web: <https://ingenieria.unlam.edu.ar/index.php?seccion=6>

Mail: posgradosdiit@unlam.edu.ar

POSGRADO

Instagram: [@posgradounlam](#)

Facebook: [Escuela de posgrado Unlam](#)

Web: <https://posgrado.unlam.edu.ar>

Mail: posgrado@unlam.edu.ar