



ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

CARRERA DE POSGRADO

ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

ACREDITADA POR CONEAU

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL MINISTERIO DE CAPITAL
HUMANO - RESOL-2024-189-APN-SE#MCH

NOTIFICACIÓN DEL DICTAMEN - RSE EX-2022-123503372-
APN-DAC#CONEAU – VALIDEZ NAC.

DIRECTOR

Mg. Marcelo Caiafa



ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

POSGRADO

ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS UNLaM

Carrera acreditada nacionalmente por la CONEAU (IF-2023-127192636-APN-
CONEAU#ME)

Objetivo

Ampliar la capacitación de los profesionales con habilidades y conocimientos sólidos en gestión y análisis de datos, capaces de generar conocimiento útil para tomar decisiones estratégicas, tanto en el mundo empresarial, como en el sector público y académico. Proveyendo al profesional de una formación teórica y entrenamiento práctico en las diferentes técnicas y áreas de la ciencia de datos, que contribuyan a la resolución de problemas aplicados en su área de conocimiento, de forma creativa e innovadora.

Destinatarios

Postulantes que acrediten títulos correspondientes a grados universitarios, de más de 4 años de cursado, deberán acreditar el conocimiento en áreas de tecnologías y en proyectos informáticos, aquellos que no posean títulos relacionados a la informática, ciencias de la computación o sistemas, serán entrevistados por el director de la Carrera de la Especialización para evaluar los antecedentes y en caso de que lo amerite se les dictará una capacitación de nivelación.

Título

La carrera otorga el título de “especialista en Ciencia de Datos”

Duración

La Especialización en Ciencia de Datos tiene una duración de tres cuatrimestres, (1 año y medio) con una carga horaria total de 364 horas reloj.

Modalidad

La Especialización en Ciencia de Datos es presencial mediada por la tecnología con clases virtuales sincrónicas, debiendo el alumno estar conectado mientras se dictan ellas.



ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

En el desarrollo de las actividades se implementarán recursos tecnológicos, los cuales serán la plataforma propia de la universidad MIE L (Materias Interactivas en Línea) y la plataforma Teams, donde la universidad cuenta con licencia Microsoft, la audiovideocomunicación es de forma sincrónica.

Régimen de cursada

La especialización cuenta con **nueve asignaturas obligatorias**, que conforman el cuerpo central del plan de estudios. Entre ellas se incluye la asignatura **Metodología de Trabajo Final**, cuyo objetivo es preparar al estudiante para la elaboración del **Trabajo Final Integrador**

Asimismo, el plan de estudios cuenta con seis seminarios optativos, de los cuales el alumno podrá realizar únicamente el que esté disponibles en cada período académico, en vez de cualquiera de ellos. El alumno va a tener que aprobar uno y se garantiza la **oferta de al menos un seminario optativo** durante el desarrollo de la carrera.

Las clases se desarrollarán 2 veces por semana (9 horas semanales)

Inicio de cursada (aún no confirmado)

1.º cuatrimestre de 2027: fines de marzo o principios de abril

Preinscripción

Fecha: durante febrero y parte de marzo de 2027

<https://preinsposgrado.unlam.edu.ar/>

Consultas: posgradosdiit@unlam.edu.ar

Documentación obligatoria

Se deberá enviar escaneada a posgrado@unlam.edu.ar y mbertolini@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, agregue recibo de sueldo o copia de nombramiento

Director: Mag. Caiafa, Marcelo Dante

ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

PLAN DE ESTUDIO

Asignaturas teórico-prácticas		
1. ^{er} cuatrimestre	Curso de nivelación – fines de marzo	
	Minería de Datos – abril	
	Captura y Almacenamiento de Datos – mayo	
	Fundamentos para la Ciencia de Datos – junio	
	Tópicos de Bases de Datos – agosto	
2. ^{do} cuatrimestre	Visualización de Datos – septiembre	
	Procesamiento de Grandes Volúmenes de Datos – octubre	
	Aprendizaje Automático – noviembre	
3. ^{er} cuatrimestre	Aprendizaje Profundo (<i>Deep Learning</i>) – mayo	
	Metodología de Trabajo Final – junio	
	Seminario (propuestas) – abril	
	Seminarios optativos	Seminario de Aspectos Éticos y Legales de datos
		Seminario de Bioinformática
		Seminario de Soluciones de inteligencia de negocio
		Seminario de Procesamiento de lenguaje natural
		Seminario de Análisis y tratamiento de imágenes
Análisis de Redes Sociales		
Trabajo final Integrador: a partir de junio o julio		

Difusión:

Departamento de Ingeniería e Investigaciones Tecnológicas:

Instagram: @diitunlam

Web: <https://www.ingenieria.unlam.edu.ar>

Mail: posgradosdiit@unlam.edu.ar

Escuela de Posgrado:

Instagram: @posgradounlam

Facebook: Escuela de Posgrado UNLaM

Sitio web: <https://posgrado.unlam.edu.ar>

Mail: posgrado@unlam.edu.ar

N.º de teléfono fijo: (011) 4480-8900 (interno: 8674)

N.º de teléfono de WhatsApp: [\(11\) 5584-4574](https://wa.me/541155844574)

INSCRIPCIÓN Especialización: <https://preinsposgrado.unlam.edu.ar/>

Entrega de requisitos por mail: mbertolini@unlam.edu.ar



ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

Aranceles del 2.^{do} cuatrimestre de 2026 (sujetos a actualizaciones):

Matrícula anual	Cuota mensual general	Cuota mensual graduados UNLaM	Cuota mensual docente/no docente	Cuota mensual de docente afiliado a ADUNLaM
230 000 \$	230 000 \$	172 500 \$	115 000 \$	80 500 \$