



# ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

## POSGRADO

### ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS UNLaM

*Carrera acreditada por CONEAU*

#### 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.



# ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

## MODALIDAD

La Especialización en Ciencia de Datos es presencial, mediada por la tecnología con clases virtuales sincrónicas.

En el desarrollo de las actividades se implementarán recursos tecnológicos, los cuales serán la plataforma propia de la universidad MIEl (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 de carácter obligatorio, que conforman el cuerpo central, una de ellas es Metodología de Trabajo Final donde se prepara al alumno para realizar el Trabajo final Integrador, a su vez, cuenta con una oferta de seminarios optativos, de los cuales los alumnos deberán elegir uno para realizar dentro de sus obligaciones académicas.

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

## INICIO DE CURSADA

1er. Cuatrimestre de 2025: 1ª semana de abril

## PREINSCRIPCIÓN

Inscríbete en el formulario de preinscripción para recibir información actualizada

Formulario: [FormularioEspecialización](#)

## INSCRIPCIÓN 2025

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](mailto:preinsposgrado.unlam.edu.ar)

y la entrega de documentación se enviará por mail a [afinelli@unlam.edu.ar](mailto:afinelli@unlam.edu.ar)

## CONSULTAS

Para consultas, comunicarse vía mail a [posgradosdiit@unlam.edu.ar](mailto:posgradosdiit@unlam.edu.ar)



# ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

## DOCUMENTACIÓN OBLIGATORIA

Deberá enviarse escaneada la documentación que se detalla a continuación, al mail [posgrado@unlam.edu.ar](mailto:posgrado@unlam.edu.ar) y [afinelli@unlam.edu.ar](mailto: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

## DIRECTORA Y COORDINADORA ACADÉMICA

Dra. Verónica Aubín



# ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

## PLAN DE ESTUDIO

Asignaturas Teóricas – Prácticas		
1er. Cuatrimestre	<i>Curso de Nivelación – 18 al 29 de marzo</i>	
	Minería de Datos – ABRIL- <i>Lunes y Viernes a las 19:00.</i>	
	Captura y Almacenamiento de Datos – MAYO - <i>Lunes y Jueves a las 19:00</i>	
	Fundamentos para la Ciencia de Datos – JUNIO - <i>Lunes y Jueves a las 19:00</i>	
2do. Cuatrimestre	Tópicos de Bases de datos - AGOSTO	
	Visualización de Datos - SEPTIEMBRE	
	Procesamiento de grandes volúmenes de datos - OCTUBRE	
	Aprendizaje Automático - NOVIEMBRE	
3er. Cuatrimestre	Aprendizaje Profundo (Deep Learning) - MAYO	
	Metodología de Trabajo Final – JUNIO	
	Seminario (propuestas) - ABRIL	
	<b>Seminarios optativos</b>	Seminario de Aspectos Éticos y Legales de datos
		Seminario: Inteligencia de Negocios
		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 JUNIO/JULIO		

# ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS

## VALOR CUOTAS 2025

CARRERAS DE POSGRADO	INSCRIPCIÓN MATRICULA ANUAL	VALOR CUOTA GENERAL (9 cuotas Mensuales)	VALOR CUOTA EGRESADOS UNLAM (9 cuotas Mensuales)	VALOR CUOTA DOCENTE Y NO DOCENTE UNLAM (9 cuotas Mensuales)
ESPECIALIZACIÓN EN CIENCIA DE DATOS UNLaM	\$ 110.000	\$ 110.000	\$ 82.500	\$ 55.000
PAGO DEL EXTERIOR Alumnos no residentes- DÓLARES	U\$D 135	9 CUOTAS MENSUALES CADA UNA DE:		
		U\$D 135		

## DIFUSIÓN

### DIIT

Instagram: [@diitunlam](#)

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

Mail: [posgradodiit@unlam.edu.ar](mailto:posgradodiit@unlam.edu.ar)

### POSGRADO

Instagram: [@posgradounlam](#)

Facebook: [Escuela de posgrado Unlam](#)

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

Mail: [posgrado@unlam.edu.ar](mailto:posgrado@unlam.edu.ar)