

DEPARTAMENTO DE ALUMNOS  
PLAN DE ESTUDIO POR CARRERA

LUGAR: 3 - SALTA - DISTANCIA

SECTOR: 4 - INGENIERÍA

CARRERA: 58 - LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS

MODO: CAMPUS VIRTUAL

PLAN: 2022 RR.455/21

CÓDIGO Y NOMBRE DE MATERIA

CRÉDITOS

RÉGIMEN

## 1 PRIMER AÑO

25	0530	ÁLGEBRA LINEAL	6	1 Sem
25	1250	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	6	1 Sem
35	2270	PROGRAMACIÓN I	5	1 Sem
35	2280	INTRODUCCIÓN A LA ESTRUCTURA DE DATOS	5	1 Sem
00	0100	DOCTRINA SOCIAL DE LA IGLESIA	5	2 Sem
25	0260	GEOMETRIA ANALÍTICA	7	2 Sem
25	1255	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	5	2 Sem
35	2275	PROGRAMACIÓN II	5	2 Sem
35	2290	ANÁLISIS DE ALGORITMOS COMPUTACIONALES	5	2 Sem

## 2 SEGUNDO AÑO

25	1260	MATEMÁTICA DISCRETA	7	1 Sem
35	2300	BASE DE DATOS ESTRUCTURADOS	5	1 Sem
35	2310	COMPUTACIÓN CONCURRENTE	5	1 Sem
47	0620	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA CIENTÍFICA	5	1 Sem
05	0250	ÉTICA PROFESIONAL	5	2 Sem
35	0540	MODELOS Y SIMULACIÓN	5	2 Sem
35	2305	BASE DE DATOS NO ESTRUCTURADOS	5	2 Sem
35	2320	ANÁLISI DE DATOS MASIVOS	5	2 Sem
50	0990	GESTIÓN EMPRESARIAL	4	2 Sem

## 3 TERCER AÑO

35	2330	FUNDAMENTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	4	1 Sem
35	2340	PROGRAMACIÓN PARA CIENCIA DE DATOS	4	1 Sem
35	2350	ANÁLISIS DE DATOS ESTRATÉGICOS	4	1 Sem
35	2360	MODELOS DE GRAN ESCALA	9	1 Sem
47	0630	SIMULACIÓN ESTOCÁSTICA	4	1 Sem
35	2370	PLATAFORMAS DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE	4	2 Sem
35	2380	MACRODATOS I	5	2 Sem
35	2390	HERRAMIENTAS DE VISUALIZACIÓN DE ESTRUCTURA DE DATOS	5	2 Sem
35	2400	MINERÍA DE DATOS	5	2 Sem
47	0200	INVESTIGACIÓN OPERATIVA	5	2 Sem

DEPARTAMENTO DE ALUMNOS  
PLAN DE ESTUDIO POR CARRERA

LUGAR: 3 - SALTA - DISTANCIA

SECTOR: 4 - INGENIERÍA

CARRERA: 58 - LICENCIATURA EN CIENCIA DE DATOS

MODO: CAMPUS VIRTUAL

PLAN: 2022 RR.455/21

CÓDIGO Y NOMBRE DE MATERIA			CRÉDITOS	RÉGIMEN
4 CUARTO AÑO				
18	1390	PRUEBA DE SUFICIENCIA EN IDIOMA INGLÉS	0	0 Requisito
09	3970	METODOLOGÍAS DE INVESTIGACIÓN	4	1 Sem
35	2385	MACRODATOS II	4	1 Sem
35	2410	ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS IT	4	1 Sem
45	2060	INTELIGENCIA EMPRESARIAL Y ANÁLISIS DE NEGOCIO	9	1 Sem
50	5970	LA DIRECCIÓN ESTRATÉGICA BASADA EN CIENCIAS DE DATOS	5	1 Sem
09	0950	TRABAJO FINAL	5	2 Sem
35	1211	SISTEMAS INTELIGENTES	5	2 Sem
35	2420	ANÁLISIS DE DATOS APLICADOS A LA INDUSTRIA	5	2 Sem
35	2430	NEUROCIENCIAS Y CIENCIA DE DATOS	5	2 Sem
50	5980	NORMAS Y REGULACIONES PARA LA UTILIZACIÓN DE DATOS	4	2 Sem

Queremos que construyas tu historia en UCASAL,  
por eso te invitamos a conocer nuestros líderes:



“Seguir educando corazones  
inteligentes es la idea que  
resume el desafío al que  
UCASAL se enfrenta”

**Ing. Rodolfo Gallo Cornejo**

*Rector de UCASAL*



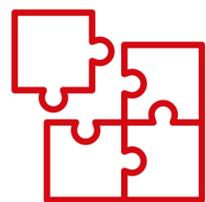
“Estamos en un nuevo punto  
de partida, pero con más  
experiencia... porque ‘nosotros  
los de ayer ya no somos  
los mismos’”

**Ing. Lic. Daniel Torres Jiménez**

*Vicerrector de Tecnología  
y Educación Digital*

# ¿Qué es UCASAL X?

Una forma de aprender y de enseñar.  
Te brindamos educación:



INTEGRAL



FLEXIBLE



ACCESIBLE



PEDAGÓGICA



TECNOLÓGICA

Garantizando un aprendizaje: inmersivo, colaborativo, activo, personalizado e híbrido.

Nuestras clases se dictan a través de una **Plataforma E-Learning** con videoclases, materiales multimedia, foros de consulta y otros recursos didácticos.

Estarás en contacto con tus compañeros en espacios virtuales a través de redes sociales, foros y en tu sede

donde, además contarás con la asistencia de un coordinador.

Los exámenes parciales se rinden online en distintos horarios durante toda la jornada, desde la comodidad de tu casa.

Podrás rendir tus exámenes finales de manera online con supervisión remota o bien asistiendo a tu sede más cercana.

## Nuestra Modalidad

Contamos con **más de 100 sedes** distribuidas en todo el país para que puedas estudiar lo que te gusta, estés donde estés y manejando tus tiempos.

- ▶ Situaciones prácticas y entornos experimentales
- ▶ Espacios educativos físicos en cada sede
- ▶ Espacios virtuales de aprendizaje
- ▶ Accesibilidad a multidispositivo
- ▶ Recursos de aprendizaje en distintos formatos
- ▶ Sistemas de lectura supervisada con IA
- ▶ Trayectorias informales con certificaciones externas
- ▶ Cursos gratuitos referidos a habilidades complementarias a los planes de estudio
- ▶ Prácticas pre profesionales en ambientes laborales físicos y virtuales
- ▶ Propuestas de internacionalización virtual y presencial
- ▶ Mentorías personalizadas
- ▶ INNOVALAB



# UCASAL cuenta con certificaciones

Contá con el apoyo y ayuda permanente de toda la comunidad universitaria, obteniendo un título válido en todo el país, sustentado por una universidad con 60 años de trayectoria educativa y 33 años como pionera en la educación a distancia.



**Control de exámenes  
del Sistema de Educación  
a Distancia**



**Validación y  
entrega de títulos**



**Gestión de consultas  
y reclamos del alumno  
modalidad distancia**



## Sede Catamarca

Sarmiento 173, San Fdo del Valle de Catamarca

catamarca@ucasal.edu.ar

Tel: (383) 442-3424

WhatsApp: 3834938031

*¡Contáctanos!*



+ INFO

INSCRIPCIÓN  
ONLINE 



SEGUINOS!