Carrera de Pregrado - Analista Universitario en Ciencias de Datos

Carrera	Título	Duración	Inicio
Analista Universitario en Ciencias de Datos	Analista Universitario/a en Ciencias de Datos	5 cuatrimestres	2024

Plan de Estudios: 20.01 (Resolución Nº 292/23) (Disposición SA Nº 326/23 y Disposición SA Nº 537/24)
Título de Pregrado: Analista Universitario/a en Ciencias de Datos
Requisitos de Ingreso: Título de nivel secundario o mayores de 25 años, según lo establecido por Art. Nº 7 de la Ley 24.521.
Régimen: cuatrimestral
Modalidad: Presencial
Carácter: Teórico-práctico
Actividades Académicas: 17 actividades académicas + 2 Acreditaciones de Competencias
Horas Totales de Carrera: 1488 horas reloj
Coordinador: Ing. Acuña, Pablo

Descargar el Plan de Estudio (PDF)

Cuat.	Código	Actividades Académicas	Correlativas (1)	Hs. Sem.	Hs. Tot.
-	19054	Competencias Básicas en Informática	-	-	-
	39553	Competencias Básicas en Idioma Inglés (equivalente a niveles I y II)	-	-	-
I	11271	Introducción a la Programación	-	6	96
	11280	Organización de la Información	-	4	64
	13014	Matemática Básica	-	6	96
II	11281	Introducción a las Ciencias de Datos	11280, 11271	6	96
	11274	Programación Estructurada	11271	6	96
	13022	Análisis Matemático I	13014	8	128
	13021	Álgebra Lineal y Geometría	13014	6	96
III	11282	Laboratorio de Ciencias de Datos	11281-19054-39553	6	96
	11275	Estructuras de Datos y Algoritmos I	11274-19054-39553	4	64
	11083	Estadística y Probabilidad	13022-19054-39553	6	96
IV	11283	Aprendizaje Automático	11282	6	96
	11276	Programación Orientada a Objetos	11274	4	64
	41407	Organización de Computadoras	11281	4	64
	11277	Bases de Datos Relacionales	11274	6	96
V	21279	Gestión de Soluciones Innovadoras	11283, 11277	3	48
	11278	Bases de Datos Distribuidas	11277	6	96
	11285	Proyecto Integrador de Ciencias de Datos	11283, 11277	6	96

TÍTULO DE PREGRADO: ANALISTA UNIVERSITARIO/A EN CIENCIAS DE DATOS

Notas

1. CORRELATIVIDAD: Cursada en condición de REGULAR para cursar y APROBADA para rendir EXAMEN FINAL o PROMOCIONAR.

ALCANCES DEL TÍTULO ANALISTA UNIVERSITARIO/A EN CIENCIAS DE DATOS QUE EXPIDE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN APROBADOS POR RESOLUCIÓN MINISTERIAL RESOL-2023-1688-APN-ME DE FECHA 28/07/2023

- El/La Analista Universitario/a en Ciencias de Datos de la Universidad Nacional de Luján podrá desempeñarse en las siguientes actividades profesionales:
- Participar en equipos de trabajo para resolver problemas que involucren modelado a partir de análisis y procesamiento de datos.
- Integrar equipos de investigación interdisciplinarios aportando sus competencias en relación con creación y/o adaptación de herramientas/aplicaciones informáticas vinculadas a la ciencia de datos.
- Asistir en estudios relativos al modelado matemático y ciencia de datos.
- Participar en proyectos de base tecnológica que apunten a la resolución de problemas mediante herramientas propias de las ciencias de datos.
- Colaborar en el asesoramiento a instituciones, organismos y otras entidades del ámbito público y/o privado en lo concerniente a su actividad.

Descargar el Plan de Estudio (PDF)