

Facultad de Ingeniería



Lic. en Ciencia de Datos

 UCASAL

DESCRIPCIÓN: Un licenciado en Ciencias de Datos es un profesional capacitado para recopilar, analizar, interpretar y visualizar grandes conjuntos de datos para ayudar a las organizaciones a tomar decisiones informadas. Analiza datos, presenta resultados de los análisis en formatos visuales y fáciles de entender, interpreta resultados y desarrolla modelos predictivos basados en datos históricos. Los profesionales en esta área son capaces de transformar datos crudos en información útil para la toma de decisiones en diversas áreas, desde el marketing y la finanzas hasta la salud y la investigación científica.

CARRERA	Licenciatura en Ciencias de Datos
CARGA HORARIA	3.020 horas
DURACIÓN	4 años
MODALIDAD	Distancia

1- PERFIL DEL EGRESADO

El licenciado en Ciencia de Datos deberá adquirir las siguientes competencias:

- Diseñar y aplicar una metodología acorde a los problemas citados para realizar el análisis estratégico y estadístico de los datos.
- Saber utilizar, programar y parametrizar herramientas Informáticas de estadística avanzada para el análisis de datos.
- Manipular, explorar, limpiar y preparar cualquier fuente de datos antes de su procesamiento.
- Identificar y analizar los diferentes sistemas de información de empresa, a partir de los métodos y técnicas de análisis de datos, la formulación de preguntas e hipótesis y la obtención de conclusiones útiles para el negocio.
- Adquirir y estar en condiciones de implantar una mentalidad crítica, analítica y ética dentro de la empresa, mediante la gestión del conocimiento.

3- PLAN DE ESTUDIO

Link: [Plan de Estudio Lic. en Ciencia de Datos](#)

Carrera aprobada por Resolución Ministerial N° RESOL-2024-507-APN-SE#MCH

I