

Curso de R

Información General

Fecha de inicio: 02/07/2026

Frecuencia: Semanal

Carga horaria por clase: 90 min

Presentación

R se ha convertido en uno de los lenguajes más utilizados en el campo del análisis de datos, con una comunidad activa y una amplia gama de herramientas y paquetes disponibles para explorar y visualizar información. En este curso, aprenderás los fundamentos esenciales de R, desde las bases de sintaxis hasta técnicas avanzadas para manipular y analizar datos de manera efectiva. El curso no solo se enfoca en aspectos técnicos, sino que también aborda temas importantes como la visualización de datos y la interpretación de resultados. Además, con la ayuda de distintas librerías podrás ampliar tus capacidades para poder aplicar todo lo aprendido en casos reales.

Objetivos Generales

Adquirir un dominio experto de programación en R a través de un enfoque práctico y casos reales, con el propósito de lograr visualizaciones impactantes y aplicar técnicas de análisis de datos para la toma de decisiones.

Objetivos Específicos

- Conocer e instalar distintas librerías para la visualización y análisis de datos
- Saber cómo limpiar y trabajar distintos tipos de datos
- Entender el concepto de programación orientada a objetos (POO)
- Aprender el alcance del lenguaje
- Realizar la instalación y configuración del entorno de trabajo

Destinatarios

- Personas sin conocimientos previos en R que deseen aprender uno de los lenguajes más solicitados del mercado laboral.

Plan de Estudios

Módulo 1: Introducción a la programación en R

- Introducción
- Estructuras de control
- Tipos de datos I

- Tipos de datos II

Módulo 2: Procesamiento de datos en R

- Introducción a la programación orientada a objetos (POO)
- Data Wrangling
- Visualización de datos I
- Visualización de datos II

Módulo 3: Evaluación

- Trabajo integrador final
- Recuperatorio

Bibliografía

- Torfs, Paul, and Claudia Brauer.

UTN.BA Campus Online — Universidad Tecnológica Nacional, Facultad Regional Buenos Aires

Mozart 2300, C1407 CABA, Argentina • +54 11 4867-7500 • campus@frba.utn.edu.ar

Documento generado el 23/07/2026 07:12 • UUID: abc6c475-2456-4e96-a639-73d2cf85c7f9