

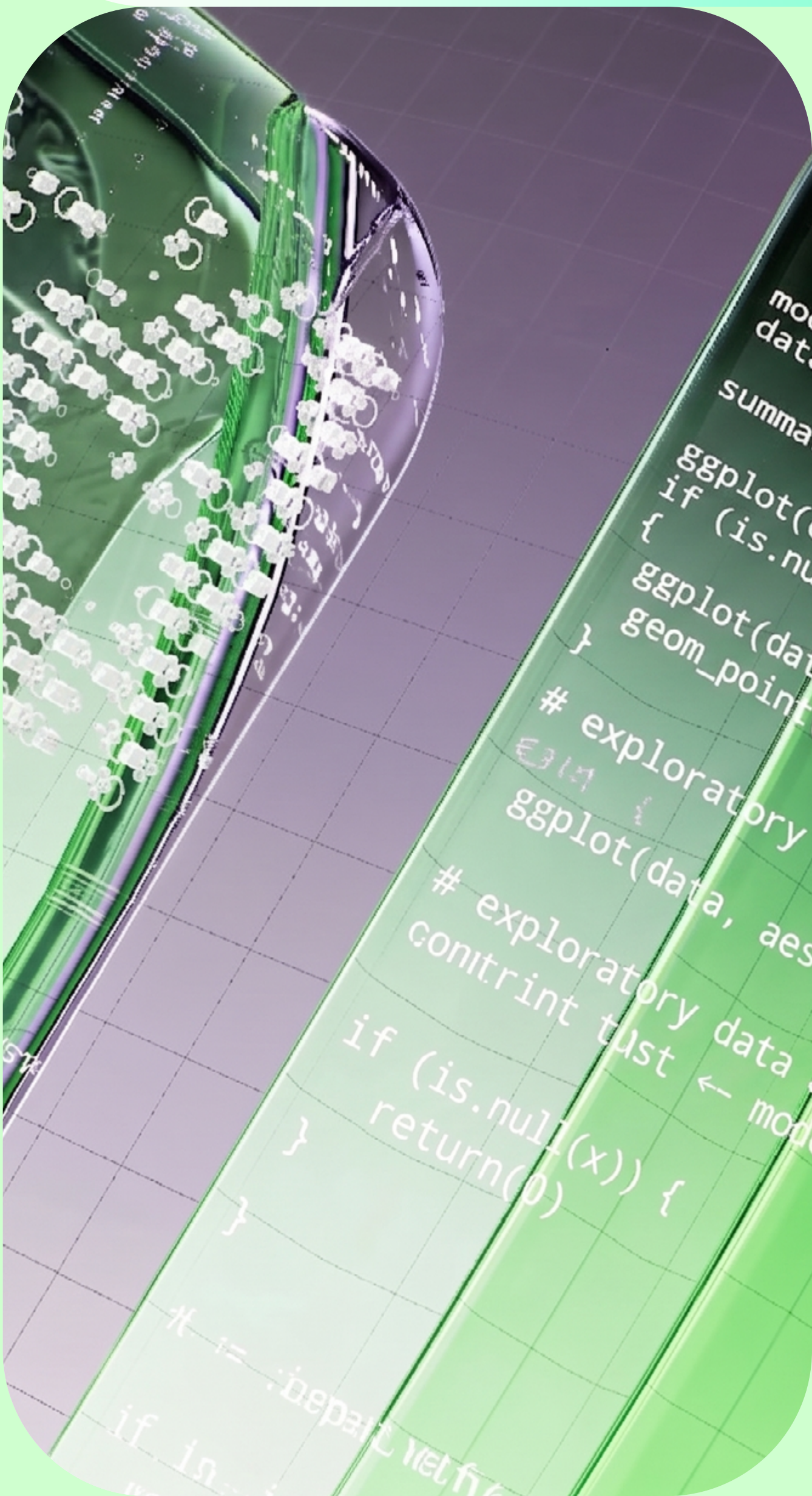
EDUCACIÓN CONTINUA



EdC

CURSO EN LÍNEA

# R para ciencia de datos: fundamentos y aplicaciones



- CV Dra. Laura Lucila Gómez Romero
- CV Dr. Guillermo de Anda Jáuregui  
Profesores del curso





## OBJETIVO

Adquirir y desarrollar habilidades computacionales para la exploración y análisis de bases de datos utilizando las herramientas disponibles en el lenguaje de programación R

## PERFIL DE INGRESO

Profesionales enfocados en áreas generadoras de datos (académicas, económicas, administración pública o privada, industria, etc.); estudiantes de carreras afines en últimos semestres

## TEMARIO

- Introducción al curso: ¿Qué es la ciencia de datos?
- Exploración de datos: lectura, limpieza, y descripción
- Manipulación de datos: selecciones, transformaciones y rearreglos I
- Manipulación de datos: selecciones, transformaciones y rearreglos II
- Presentación de resultados: gráficas en paneles y generación de reportes
- Estructuras de control y filtrados



## COSTOS DEL CURSO

- \$996.44** Empleados y estudiantes activos\* (INMEGEN)
- \$1,245.84** Estudiantes, trabajadores\*\* y médicos residentes de instituciones públicas
- \$1,494.08** Estudiantes, trabajadores\*\* y médicos residentes de instituciones privadas
- \$1,743.48** Público en general

Pesos mexicanos (incluye IVA)

\* Estudiantes en estatus "activo" del Programa de Participación Estudiantil

\*\* Provenientes de instituciones con convenios de colaboración vigentes con el INMEGEN

## ACERCA DEL CURSO

### INSCRIPCIONES

25.JUN.26 - 15.AGO.26

### DURACIÓN

17 al 31 de agosto de 2026 (20 horas)

### HORARIO

Lunes y miércoles de 10 a 14 horas

### CRÉDITOS OTORGADOS

2 créditos de valor curricular

## CONTACTO

### CORREO

cursosec@inmegen.edu.mx

[INSCRIPCIONES AQUÍ](#)

EDUCACIÓN CONTINUA



## Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN)

Periférico Sur 4809, Arenal Tepepan,  
Tlalpan, 14610, Ciudad de México



**Salud**  
Secretaría de Salud



Instituto Nacional de  
Medicina Genómica