

# Curso de extensión

# Análisis Multivariado con R

## Modalidad virtual\*

### Instructor:

Dra. Shirley Rojas Salazar

### Fechas:

9, 11, 16 y 18 de septiembre

### Horario:

6:00 p. m. a 8:00 p. m.

\* 2 horas semanales sincrónica,  
2 horas asincrónica.

### Inversión por participante:

₡114 500 (ciento catorce mil  
quinientos colones) IVAI

### Temario:

- Análisis de componentes principales (PCA)
- Análisis factorial
- Análisis de agrupamiento (clúster)
- Clasificación

### Requisito:

- Programación Estadística con R
- Tener instalado R y Rstudio en su computadora.

Las boletas de matrícula están disponibles en la página:  
<https://estadistica.ucr.ac.cr/index.php/oferta-academica/uses-cursos>.  
Más información al correo [uses.ee@ucr.ac.cr](mailto:uses.ee@ucr.ac.cr) o bien al teléfono 2511-6503, 2511-6486 y 2511-6509.

Matrícula abierta hasta el 21 de agosto del 2024



UNIVERSIDAD DE  
COSTA RICA

**EEs** Escuela de  
Estadística

**USES** Unidad de  
Servicios Estadísticos