

Programa de Educación Continua en Estadística

Cursos de extensión
Julio a septiembre 2025

Modalidad presencial - virtual

Descuento de un 10% en nuestros cursos para:
estudiantes de universidades estatales,
funcionarios de la UCR y
miembros activos del Colegio de
Ciencias Económicas

TEL: 2511-6503 / 2511-6486
Correo electrónico: uses.ee@ucr.ac.cr
Página web: www.estadistica.ucr.ac.cr



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EES Escuela de
Estadística

USES Unidad de
Servicios Estadísticos

Cursos de extensión

Procedimiento de matrícula

1. Reserva de cupo.

- Solo debe enviar la boleta de matrícula (<http://www.estadistica.ucr.ac.cr/index.php/es/uses/cursos>) debidamente completa al correo uses.ee@ucr.ac.cr

2. Confirmación de reserva.

- Se le acusa recibido del correo y la boleta de matrícula.

3. Confirmación apertura del curso.

- Esta se realiza, a más tardar, una semana antes del inicio del curso.

4. Pago del curso

- Una vez confirmado la apertura del curso, se le proporcionarán las distintas cuentas bancarias disponibles para realizar el depósito.

5. Factura electrónica

- Solo debe enviar el comprobante de depósito al correo uses.ee@ucr.ac.cr, una vez recibido, se procederá a realizar la facturación y envié al correo indicado.



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EEs Escuela de
Estadística

USES Unidad de
Servicios Estadísticos

Curso de extensión

Estadística Descriptiva con Excel

Modalidad virtual

Instructor:

Bach. Sebastián Flores A.

Fechas:

21, 24, 28 y 31 de julio

Horario:

5:30 p. m a 8:00 p. m.

Inversión por participante:

₡82 000 (ochenta y dos mil colones) IVA incluido

Temario:

- Excel como herramienta de análisis en Estadística
- Fuentes de datos y el uso de hojas de Excel
- Distribuciones de frecuencia
- Presentación de la información estadística: cuadros y gráficos
- Medidas de posición y dispersión
- Manejo de bases de datos y tablas dinámicas

Las boletas de matrícula están disponibles en la página:
<http://www.estadistica.ucr.ac.cr/index.php/es/uses/cursos>.
Más información al correo uses.ee@ucr.ac.cr o bien al teléfono 2511-6503.

Matrícula abierta hasta el 11 de julio de 2025



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EEs Escuela de
Estadística

USES Unidad de
Servicios Estadísticos

Curso de extensión

Estadística Inferencial con Excel

Modalidad virtual

Instructor:

Bach. Sebastián Flores A.

Fechas:

5, 7, 12 y 14 de agosto

Horario:

5:30 p. m a 8:00 p. m.

Inversión por participante:

₡82 000 (ochenta y dos mil colones) IVA incluido

Temario:

- Excel como herramienta de análisis en Estadística
- Nociones sobre probabilidad y distribución de probabilidades
- Muestreo y Estimación
- Prueba de hipótesis y análisis de varianza
- Asociación, correlación y regresión
- Estadística no paramétricas

Las boletas de matrícula están disponibles en la página:
<http://www.estadistica.ucr.ac.cr/index.php/es/uses/cursos>.
Más información al correo uses.ee@ucr.ac.cr o bien al teléfono 2511-6503.

Matrícula abierta hasta el 24 de julio de 2025



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EEs Escuela de
Estadística

USES Unidad de
Servicios Estadísticos

Curso de extensión

Programación Estadística con R

Modalidad Presencial

Instructor:

Dra. Shirley Rojas Salazar

Fechas:

14, 17, 21 y 24 de julio

Horario:

5:00 p. m. a 8:00 p. m.

Requisito:

Tener instalado R y Rstudio
en su computadora.

Temario:

- Manejando datos con R
- Gráficas en R
- Análisis estadísticos con R
- Programación práctica con R

Inversión por participante:

₡125 000 (ciento veinticinco mil
colones) IVA incluido

Las boletas de matrícula están disponibles en la página:
<http://www.estadistica.ucr.ac.cr/index.php/es/uses/cursos>.
Más información al correo uses.ee@ucr.ac.cr o bien al teléfono 2511-6503.

Matrícula abierta hasta el 4 de julio de 2025



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EES Escuela de
Estadística

USES Unidad de
Servicios Estadísticos

Curso de extensión

Análisis Multivariado con R

Modalidad virtual

Instructor:

Dra. Shirley Rojas Salazar

Fechas:

18, 19, 21 y 22 de agosto

Horario:

5:00 p. m. a 8:00 p. m.

Requisito:

- Programación Estadística con R

Temario:

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

Inversión por participante:

- ₡115 000 (ciento quince mil colones) IVA incluido

Las boletas de matrícula están disponibles en la página:
<http://www.estadistica.ucr.ac.cr/index.php/es/uses/cursos>.
Más información al correo uses.ee@ucr.ac.cr o bien al teléfono 2511-6503.

Matrícula abierta hasta el 8 de agosto de 2025



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EEs Escuela de
Estadística

USES Unidad de
Servicios Estadísticos

Curso de extensión

Análisis de datos estadísticos con Power BI

Modalidad virtual sincrónica

Instructor:

M.Sc. Paola Omodeo C.

Fechas:

4, 7, 11, 14, 18, 21, 25 y 28 de agosto

Horario:

5:00 p. m. a 7:00 p. m.

Requisitos:

- Manejo de Intermedio Excel
- Manejo de bases de datos
- Tener instalado Power BI Desktop en su computadora.

Temario:

- Conceptos introductorios y ambiente de trabajo.
- Cálculos aplicables a los datos.
- Reportes y visualización de datos.
- Publicación de reportes y aplicación móvil.

Inversión por participante:

- \$105 400 (ciento cinco mil cuatrocientos colones) IVA incluido

Las boletas de matrícula están disponibles en la página:
<http://www.estadistica.ucr.ac.cr/index.php/es/uses/cursos>.
Más información al correo uses.ee@ucr.ac.cr o bien al teléfono 2511-6503.

Matrícula abierta hasta el 24 de julio de 2025



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EES Escuela de
Estadística

USES Unidad de
Servicios Estadísticos

Curso de extensión

Modelos de Regresión con R

Modalidad virtual sincrónica

Instructor:

Dr. Ricardo Alvarado B.

Fechas:

28 y 31 de julio, 4, 7, 11 y 14 de agosto

Horario:

5:00 p. m. a 9:00 p. m.

Requisito:

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

Temario:

- El modelo de regresión lineal
- Selección de predictores
- Diagnósticos
- Construcción del modelo

Inversión por participante:

₡129 000 (ciento veintinueve mil colones) IVA incluido

Las boletas de matrícula están disponibles en la página:
<http://www.estadistica.ucr.ac.cr/index.php/es/uses/cursos>.
Más información al correo uses.ee@ucr.ac.cr o bien al teléfono 2511-6503.

Matrícula abierta hasta el 18 de julio de 2025



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EES Escuela de
Estadística

USES Unidad de
Servicios Estadísticos

Curso de extensión

Principios de Machine Learning para problemas de clasificación con R

Modalidad virtual

Instructor:

Dr. Ricardo Alvarado B.

Fechas:

2, 5, 9 y 12 de septiembre

Horario:

5:00 p. m. a 9:00 p. m.

Inversión por participante:

₡115 000 (ciento quince mil colones) IVA incluido

Temario:

- Conceptos básicos de clasificación
- Modelos lineales generalizados para problemas de clasificación
- Métodos de selección y calibración

Requisitos:

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

Las boletas de matrícula están disponibles en la página:
<http://www.estadistica.ucr.ac.cr/index.php/es/uses/cursos>.
Más información al correo uses.ee@ucr.ac.cr o bien al teléfono 2511-6503.

Matrícula abierta hasta el 17 de febrero de 2025



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

EEs Escuela de
Estadística

USES Unidad de
Servicios Estadísticos