

# 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](mailto:uses.ee@ucr.ac.cr)  
Página web: [www.estadistica.ucr.ac.cr](http://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](mailto: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](mailto:uses.ee@ucr.ac.cr), una vez recibido, se procederá a realizar la facturación y envié al correo indicado.



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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 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](mailto: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](mailto: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