

# Sistema de Información Geográfico aplicado a la Estadística

**-Modalidad virtual sincrónica-**

**Instructor:** Ing. Erick Orozco Orozco

**Fechas:** 18,19,20,25,26 y 27 de enero 1,2 y 3 de febrero

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

**Plataforma:** Zoom

**Requisito:** Tener instalado QGIS en su computadora.

**Inversión por participante:** ₡126 480 (ciento veintiséis mil cuatrocientos ochenta colones) IVA incluido.

*Matrícula abierta hasta el 10 de enero 2022*

TEL. 2511-6486 / 2511-6509 / FAX 2511-6510  
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)

# Sistema de Información Geográfico aplicado a la Estadística

## -Modalidad virtual sincrónica-

### Temario:

- Teoría de aplicabilidad de los sistemas de información geográfica.
- Introducción a la plataforma.
- Conceptos geométricos: shape, raster, point, line, polygon, surface.
- Generación de datos base.
- Formatos de importación y exportación.
- Generación de geometrías.
- Creación de nuevos layers.
- Análisis con puntos.
- Análisis con líneas.
- Análisis con polígonos.
- Análisis de superficies.
- Datos de salida y análisis de resultados.
- Introducción al mapeo

TEL. 2511-6486 / 2511-6509 / FAX 2511-6510  
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)