



# Jornada de SIG y Teledetección Libre de Costa Rica

**Organiza:** Programa de Investigación en Geomática Aplicada y Cartografía  
**Colabora:** Programa de Capacitación  
Actualización y Divulgación de la Escuela de Geografía  
GeoForAll Iberoamérica



**9 de julio - Talleres**

**10 de julio - Ciclo de conferencias**

**Horario: 8:30am a 4:00pm**

**Lugar: Auditorio de Educación Continua**

**Fecha de inscripción: 14 al 30 de junio**

**Evento Gratuito**

Inscripción: [www.geografia.fcs.ucr.ac.cr](http://www.geografia.fcs.ucr.ac.cr)

Más información: [prigrap.eg@ucr.ac.cr](mailto:prigrap.eg@ucr.ac.cr) / 2511-5528/5578



Jornada de SIG  
y Teledetección Libre  
de Costa Rica

# PROGRAMACIÓN

## Talleres prácticos: 9 de julio de 2019

TALLER	IMPARTE	MODERA	HORA	LUGAR
<b>Bloque: Mañana</b>				
<b>Configuración y uso de la aplicación QField en dispositivos móviles con sistema operativo Android</b>	Alex Cerdas Hernández	Jonnatan Reyes Chaves	8:30 am a 12:00 md	Lab 213, Escuela de Geografía
<b>Documentación de metadatos geográficos con Geonetwork</b>	IGN-SNIT	Melvin Lizano Araya		Lab 214, Escuela de Geografía
<b>Mapathon: Explorando el cantón 82 Río Cuarto, Costa Rica</b>	Youthmappers Costa Rica	Eimy Murcia Valverde		Lab 215, Escuela de Geografía
<b>Bloque: Tarde</b>				
<b>Taller con QGIS para el tratamiento de imágenes satelitales gratuitas</b>	Rubén Martínez Barbáchano	Eimy Murcia Valverde	1:00 pm a 4:30 pm	Lab 213, Escuela de Geografía
<b>Determinación de autocorrelación y regresión espacial con GeoDA</b>	Rafael Arce Mesén	Jonnatan Reyes Chaves		Lab 214, Escuela de Geografía
<b>Recolección de datos de campo a través de la herramienta Kobotoolbox</b>	Dennis Chavarría Córdoba	Ramón Masís Campos		Lab 215, Escuela de Geografía

Jornada de **SIG**  
y **Teledetección Libre**  
de Costa Rica

# PROGRAMACIÓN

## Conferencias: 10 de julio de 2019

CONFERENCIA	IMPARTE	MODERA	HORA
<b>Bloque Mañana</b>			
<b>Bienvenida</b>	Francisco Solano Mata Subdirector, Escuela de Geografía		9:00 am
<b>Conferencia inaugural Trazando la ruta de los datos abiertos en Costa Rica</b>	Sigrid Segura Artavia	Francisco Solano Mata	9:20 am a 9:45 am
<b>Aplicaciones, herramientas y técnicas de Mapeo Abierto. Oportunidades para el avance y desarrollo de Costa Rica.</b>	Melvin Lizano Araya	Paula Marcela Pérez Briceño	10:00 am a 10:25 am
<b>Evaluación de Collect Earth como herramienta para estimar datos de actividad para el programa REDD+ de Costa Rica</b>	David Alonso Romero Badilla	Paula Marcela Pérez Briceño	10:45 am a 11:10 am
<b>Servicios e información del INPE y su aplicación para las Ciencias Agroalimentarias</b>	Sisgo Rachith Acuña Chinchilla	Paula Marcela Pérez Briceño	11:20 am a 12:00 md
<b>Bloque: Tarde</b>			
<b>Manejo de Sistemas de Referencia de Coordenadas en Software Open Source: una mirada al GDAL Coordinate System Barn Raising</b>	Eduardo Rojas Rodríguez	Daniela Retana Quirós	1:15 pm a 1:40 pm
<b>Un panorama de los paquetes de software SIG libre disponibles para crear una infraestructura de datos espaciales (IDE) en las instituciones públicas de Costa Rica</b>	Andrés Gerardo Víquez Víquez	Daniela Retana Quirós	1:50pm a 2:15 pm
<b>Aplicación Móvil: Mi Cuenca. Contribución del TC-655 a la gestión comunitaria del agua</b>	Marlon Morúa Pérez	Daniela Retana Quirós	2:25 pm a 2:50 pm
<b>Uso y ventajas del software libre geográfico en el trabajo diario del Departamento de Ingeniería de Procesos, Colegio Federado de Ingenieros y de Arquitectos</b>	Dennis Chavarría Córdoba	Daniela Retana Quirós	3:10 pm a 3:35 pm
<b>Susceptibilidad a la inundación con base en datos geoespaciales en la Zona Norte, utilizando la metodología de Das (2019)</b>	Carlota Amalia Gutiérrez Secretan	Daniela Retana Quirós	3:55 pm a 4:25 pm
<b>Cierre</b>			4:30 pm