

# V SEMINARIO DE CARTOGRAFÍA: LA GEOMÁTICA APLICADA A LOS RECURSOS NATURALES.



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA



**Grupo de Investigación Geocartografía  
Semillero Latitud.**

## CRONOGRAMA

- 8:00 Registro asistentes  
8:30 Himnos  
8:45 **Ponencia:** Importancia del GISDAY. ESRI.  
9:15 **Ponencia:** Aplicación de SIG para optimizar la productividad de una plantación de palma africana.  
Ingeniero Topográfico: Mauricio Garavito.  
9:45 **Ponencia:** Calculo de Deformaciones Geológicas en Colombia usando datos GPS de la red GNSS del país.  
Ingeniero Topográfico: Camilo Andrés González Parra  
Candidato a Maestría en ciencias de la información y comunicación énfasis en Geomática.  
10:15 **RECESO-REFRIGERIO.** (Sesión de Póster, Estudiantes de Cartografía).  
10:45: Ponencia: Generación de modelos batimétricos a partir de sensores remotos y herramientas GIS.  
Biologo Osman Roa. Especialista en SIG.  
11:15 **Ponencia:** Detección de La Planta Invasora Retamo Espinoso en La Zona Del Paramo de Sumapaz.  
MS. EDIER FERNANDO AVILA VELEZ.  
11:45 **Ponencia:** Young Scholar Award. ESRI.  
12:30 ALMUERZO  
14:00 TALLERES (Previa Inscripción)  
TALLER ESPECTRORADIOMETRO (EDIER AVILA-LUIS HERRERA)  
TALLER ArcGIS REST API (Ing. Gelberth Amarillo Rojas)  
TALLER DE TOPOGRAFIA (Ing. Socrates Cardona.  
TALLER DE ASTRONOMIA (Ing. Gelberth Amarillo Rojas - Ing. Luis Alberto Herrera)

**1 de Noviembre de 2019**

**8 a.m. a 5 p.m.**

**Organiza:**  
**Universidad de Cundinamarca**  
**Facultad de Ciencias Agropecuarias**  
**Tecnología en Cartografía**

**Auditorio Emilio Sierra – Fusagasugá**

[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co)

