

ANÁLISIS GEOESPACIAL

Edier V. Aristizábal G.

evaristizabalg@unal.edu.co

(Versión:May 17, 2020)



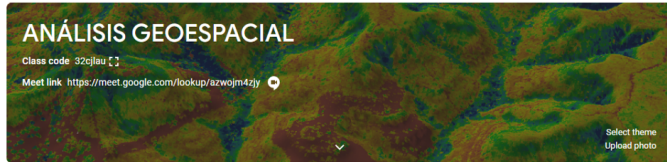
ANÁLISIS GEOESPACIAL

Stream

Classwork

People

Grades



Upcoming

No work due soon

View all



Share something with your class...



Edier Vicente Aristizabal Giraldo posted a new material: Programa del curso
11:33 AM



Edier Vicente Aristizabal Giraldo posted a new material: GIS



github.com/edieraristizabal/AnalisisGeoespacial

Apps Grupo Bancolombi... DNINFOA - Univers... Google Earth Engine Google Earth Noticias de Colomb... Principales Noticias... Press | Virgin Radio... Trello MACHINE LEARNING

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

edieraristizabal / AnalisisGeoespacial

Unwatch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Actions Projects 0 Wiki Security 0 Insights Settings

Curso de Análisis Geoespacial del posgrado en Aprovechamiento de Recursos Hidráulicos del Departamento de Geociencias y Medio Ambiente de la Facultad de Minas, Universidad Nacional de Colombia [Edit](#)

[Manage topics](#)

14 commits 1 branch 0 packages 0 releases 1 contributor

Branch: master New pull request Create new file Upload files Find file Clone or download

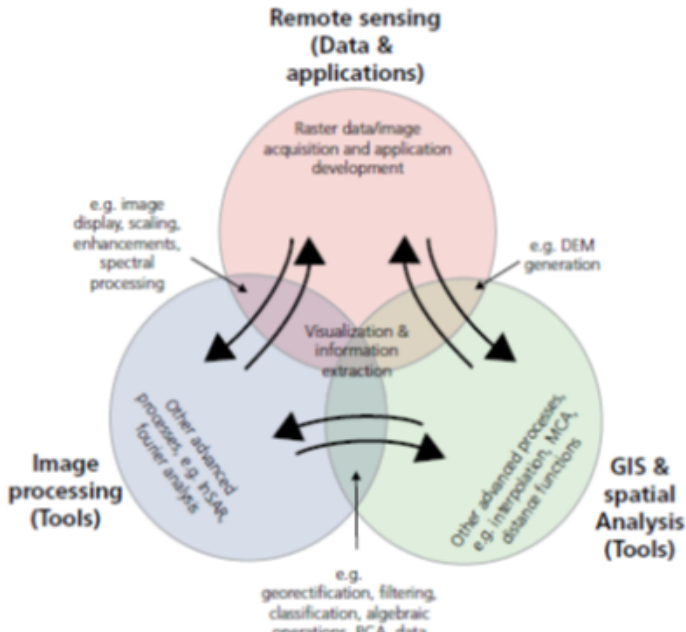
edieraristizabal actualización		Latest commit 5f7f4a9 yesterday
CLASES	actualizar	5 days ago
Guías	actualización	yesterday
.gitattributes	Initial commit	19 days ago
Programa AED.docx	actualización	yesterday
README.md	Update README.md	19 days ago

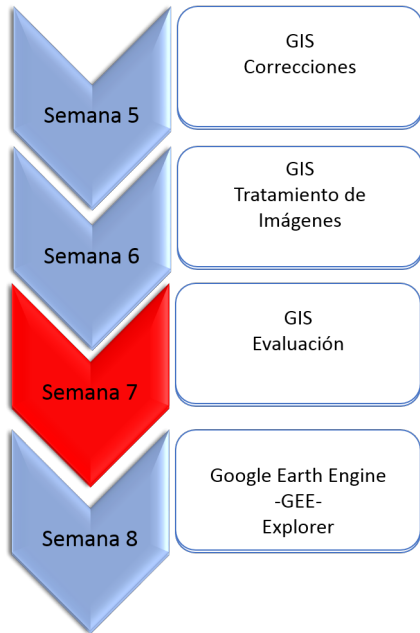
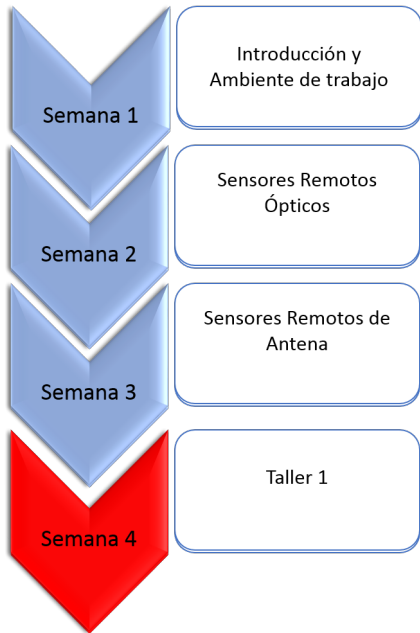
Objetivos del curso

Objetivos y alcances del curso

El curso **Análisis Geoespacial** está orientado para estudiantes de posgrados que deseen adquirir conocimientos sobre sensores remotos y datos geoespaciales en un contexto ambiental, utilizando herramientas tipo Sistemas de Información Geográfica (SIG), Google Earth Engine (GEE), Big Data, y programación en lenguaje Python.

El curso es teórico - práctico. Se dictarán clases teóricas con las técnicas y modelos a utilizar, y clases prácticas donde se resolverán dudas con el manejo de las herramientas. El curso se evaluará a través de un trabajo individual durante todo el curso, donde el estudiante implementará en una cuenca de su elección las herramientas de análisis presentadas en el curso.







Vacaciones

Vacaciones

Google Earth Engine
(GEE)
Code

Google Earth Engine
(GEE)
Code

Semana 9

Semana 10



Google Earth Engine
(GEE)
Code

Python
Notebooks

Python
QGIS & Spyder

Semana 11

Semana 12

Semana 13

Semana 14

Taller 1 (20%)
Presentación

Taller 2 (20%):
GIS

Taller 3 (20%)
GEE Explorer

Taller 4
Google Code

Taller 5
Python