

GEOMORFOLOGÍA

Edier V. Aristizábal G.

evaristizabalg@unal.edu.co

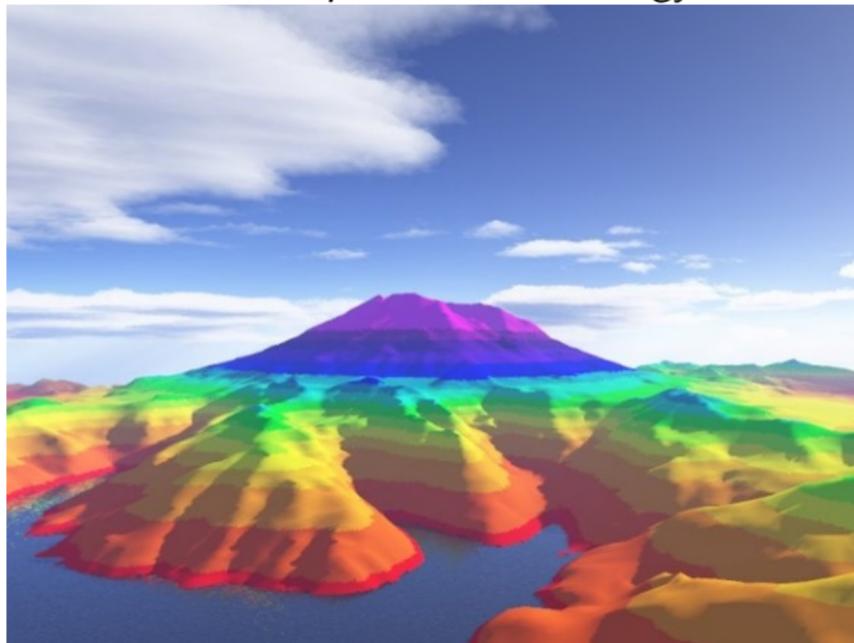
Version: June 21, 2020



Motivación

Geomorfología: Ciencia que estudia la forma de la superficie de la Tierra y los procesos que las originan

Geo = Tierra; morphos = forma; logy = ciencia



Motivación

Por qué estudiar la geomorfología?

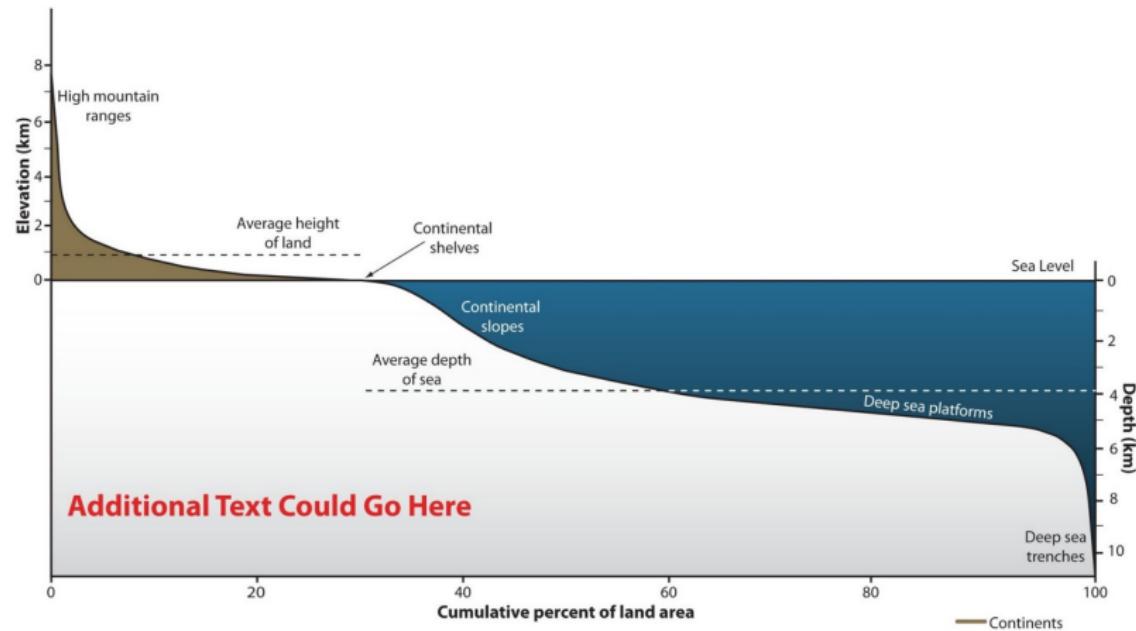
Entender el paisaje es clave para:

- Entender los hábitat de los organismos (incluyendo los humanos)
- Ordenar el territorio
- Evaluar las amenazas
- Evaluar los impactos ambientales



Motivación

La mayor parte de la superficie terrestre es agua, y la mayor parte de la superficie terrestre continental es menor a 2 km de altura



Pero la mejor razón de todas para estudiar geomorfología es por que el paisaje es simplemente fascinante e increíblemente bello



Curso: Geomorfología

La información del curso, tales como programa, lecturas recomendadas y demás podrá ser consultado en Classroom:

<https://classroom.google.com/u/0/c/NjI0Mjg5NTg3NTda>
Class code: [zap5jhd]

The screenshot shows a Google Classroom interface. At the top, there's a navigation bar with links to Stream, Classwork, People, and Grades. Below that is a large banner featuring a group photo of students. The banner includes the course name 'GEOMORFOLOGÍA', the class code 'zap5jhd', and a 'Meet link' button. To the right of the banner is a 'Select theme' section with 'Upload photos' and 'View all' buttons. Below the banner, there's an 'Upcoming' section showing 'No work due soon' and a 'View all' button. To the right of this is a box for sharing class news, which currently says 'Share something with your class...'. At the bottom, there's a feed of recent activity: a post from 'Edier Vicente Aristizabal Giraldo' about a new assignment posted on April 11.

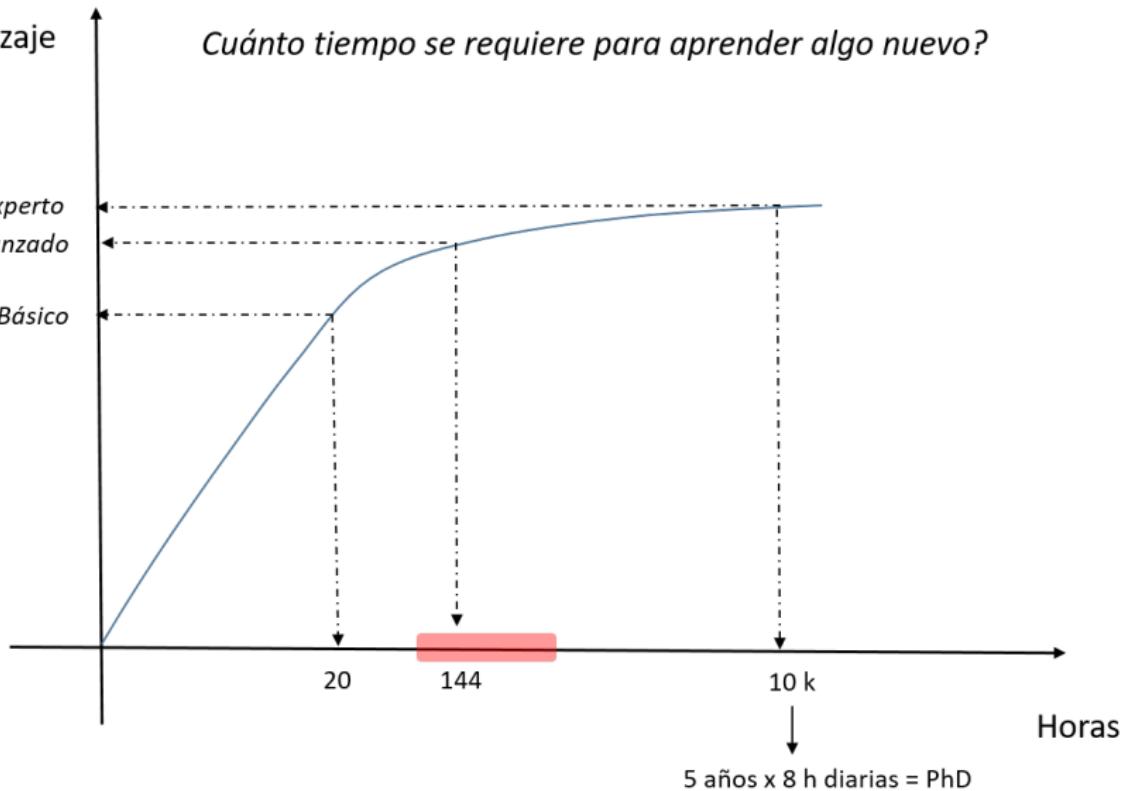
Objetivos y alcances del curso

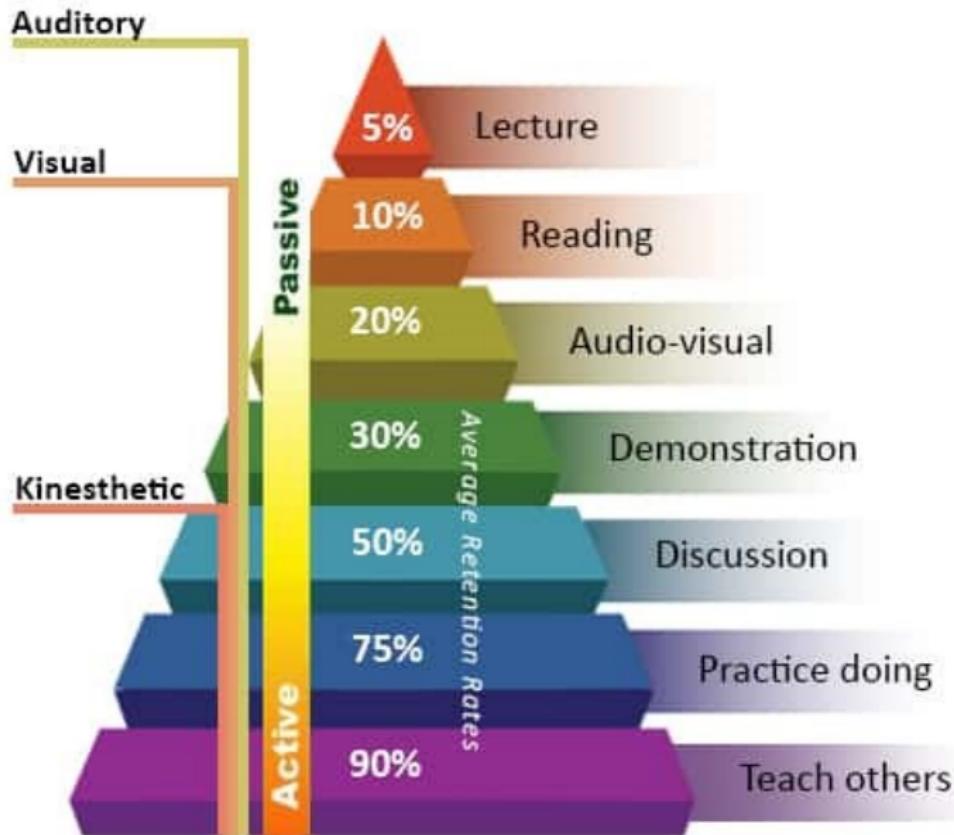
El curso de geomorfología está orientado para estudiantes de ciencias ambientales que deseen adquirir conocimientos sobre los procesos endógenos y exógenos que modelan las geoformas de la superficie terrestre, y la relación suelo-relieve.

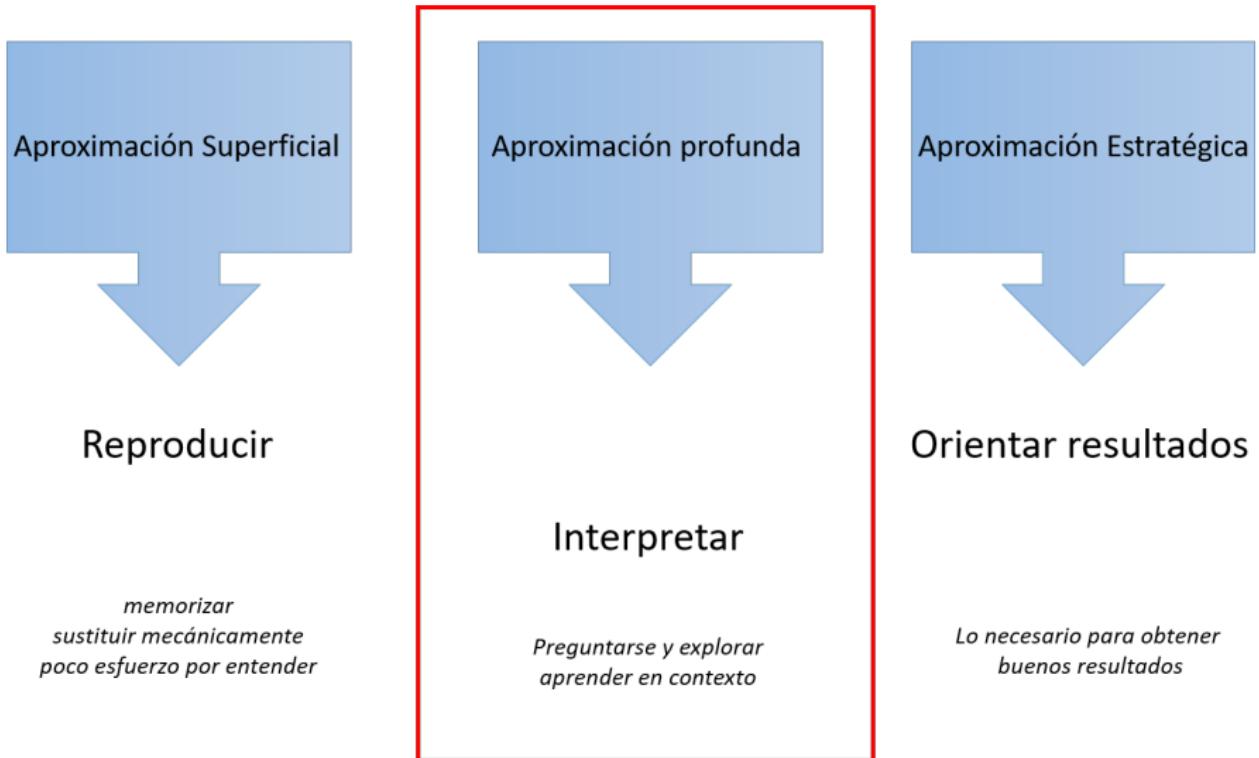
El alcance de este curso es comprender los procesos de modelación del paisaje con sus geoformas asociadas, y aplicar dichos conocimientos en cartografía.

Curso teórico (50%) y práctico (50%) de 3 créditos académicos, lo que significa 9 horas semanales de dedicación en promedio durante todo el semestre... *eso significa unas semanas menos horas y otras muchas mas horas.*

Aprendizaje

*Cuánto tiempo se requiere para aprender algo nuevo?**Experto*
Avanzado
Básico





**MOTIVACIÓN**

Est. Tipo 1: concreto – reflexivo

Profesor: Motivador

INFORMACIÓN BÁSICA Y MÉTODOS

Est. Tipo 2: abstracto – reflexivo

Profesor: Experto

OPORTUNIDADES PRÁCTICAS

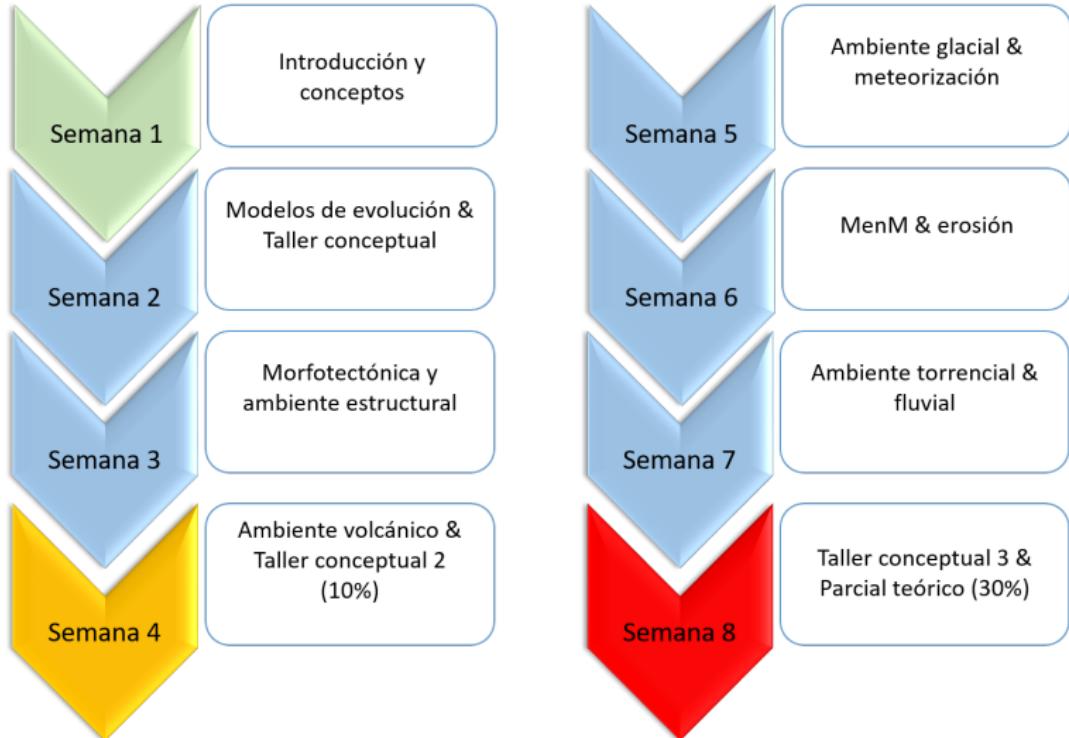
Est. Tipo 3: abstracto - activo

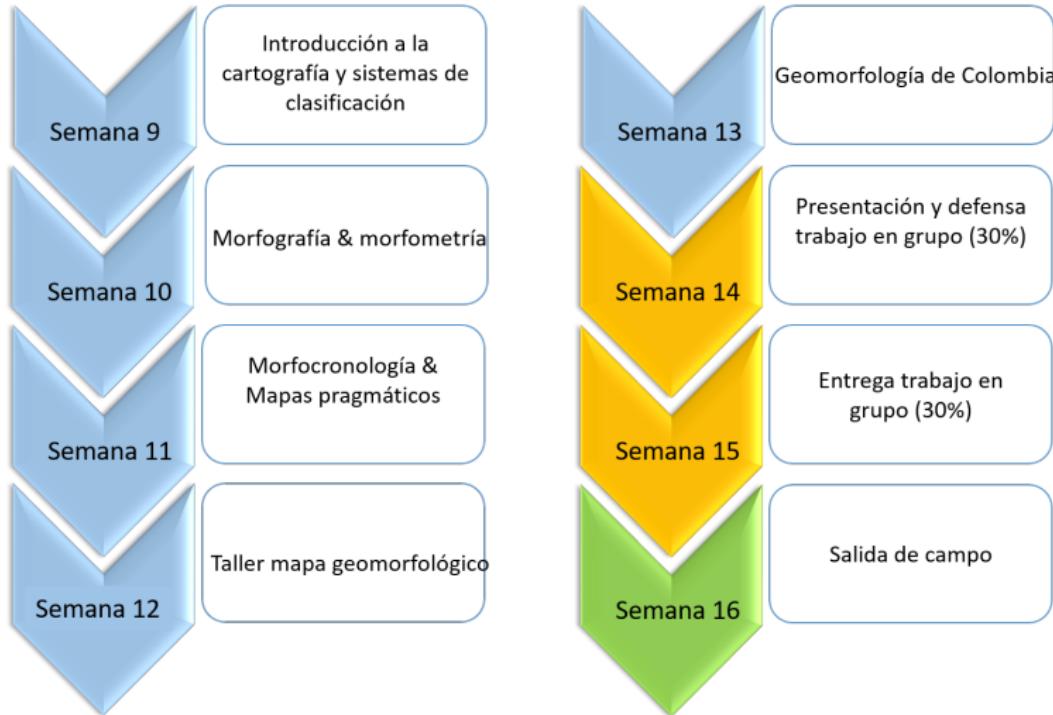
Profesor: Técnico

OBLIGAR A EXPLORAR

Est. Tipo 4: concreto – activo

Profesor: abierto





PARCIAL teórico (30%):
Hasta geomorfología de
procesos exógenos

2 TALLERES conceptuales (20%):
Procesos endógenos & exógenos

TRABAJO EN GRUPO (30%):
Memorias del mapa

TRABAJO EN GRUPO (20%):
Presentación mapa
geomorfológico

Innovación & Adaptabilidad

Todos somos diferentes

