

Programa del curso

Semestre 2021-10

Nombre del curso:	Análisis de Algoritmos
Course Name:	-
Créditos:	4
Profesor:	Rodrigo Cardoso (rcardoso@uniandes.edu.co)
Versión PDF	Click Aquí

Objetivos

Al final del curso se espera que todos los estudiantes (sin importar su programa) tengan afianzados conocimientos fundamentales de Análisis de Algoritmos, v.gr., complejidad de algoritmos, métodos de estimación de complejidad, soluciones a problemas clásicos - típicamente, algoritmos sobre grafos-, problemas P y NP.

Metodología

Exposiciones dirigidas en las que el profesor y los estudiantes presenten a la clase los diferentes temas que se traten. Los temas más fundamentales son presentados por el profesor.

Metodología

- Exposiciones de temas, individuales y en parejas.
- Exámenes parciales, individuales.
- Proyecto de final de curso (posiblemente desarrollado a lo largo del semestre).