

MI471 CONSTRUCCION GENERAL
6 U.D.

REQUISITOS: OC343,GD312 (3-2-1-)

OBJETIVOS: Dar al estudiante de Ingeniería de Minas un conocimiento General de la técnica de construcción.

PROGRAMA: HORAS

1.	<u>Introducción:</u>	3
	1.1 Definición y conceptos generales de construcción	
	1.2 Lenguaje constructivo	
2.	<u>Hormigón:</u>	14
	2.1 Enfierradura	
	2.2 Aridos	
	2.3 Cemento	
	2.4 Moldajes	
	2.5 Mortero	
	2.6 Concreto	
	2.7 Concreto armado	
	2.8 Cálculo bóvedas, anillos, losas, pilares, etc.	
3.	<u>Albañilería</u>	4
4.	<u>Compactación</u>	3
5.	<u>Estructura de madera y acero</u>	6
6.	<u>Especificaciones de construcción:</u>	6
	6.1. forma de entregar especificaciones	
	6.2. Control de obra	
7.	<u>Construcciones varias:</u>	12
	7.1 Casas	
	7.2 Galpones	
	7.3 Bóvedas	
	7.4 Silos	
	7.5 Tolvas	

BIBLIOGRAFIA:

- Santiago Bahamondes, "Construcción"