

**MI 443 MICROSCOPIA MINERALURGICA**  
6 U.D.

**REQUISITOS:** GL330,FI312 (2-2-2)

**OBJETIVO:** Entregar al alumno de Ingeniería Civil de Minas una Metodología para el reconocimiento de especies Minerales y determinación de variables metalúrgicas.

<b>PROGRAMA</b>	<b>HORAS</b>
1. Reconocimiento de especies minerales	12
2. Estudio estadístico aplicado a la microcopia mineralúrgica	2
3. Recuento microscópico.	2
4. Técnicas adicionales para el reconocimiento de minerales	6
5. Control de procesos de beneficios de minerales en cabezas, Concentrados y relaves.	8

**DOCENCIA AUXILIAR:**

Trabajo en el microscopio.

**BIBLIOGRAFIA:**

Tables for Microscopic Identification of ore Minerals.  
Dytenbogaurd. The ore minerals and their Intergroutha.  
P. Randokr.