

129
1980

PROGRAMA DE MICROTECTONICA

1er Cuatrimestre 1980

Arturo J. Amos

1. Principios de Mecánica aplicado a la deformación de las rocas
2. Relación entre estructuras microscópicas, mesoscópicas y megascópicas.
3. Utilización de la red estereográfica en problemas microtectónicos.
Otras representaciones. Interpretación de diagramas.
4. Lineación. Interpretación.
5. Microplegamiento, corrugamiento y pliegues de arrastre.
6. Fracturas, fisuras y microfracturas. Interpretación y mapeo.
7. Sistemas de microdiaclasas, y diaclases.
8. Clavaje. Distintos tipos. Relación con plegamiento. Kink bands.
9. Boudinage.
10. Estructuras de solución por presión.
11. Zonas de ciza.
12. Aplicación de la Microtectónica a problemas en Minería, Geotecnología, etc.

M.J. A.P.

Aprobado por Resolución DT 192/80