

# UNIDADES TEMÁTICAS

## Unidad I: FUNDAMENTOS GENERALES:

### TEÓRICOS

- Los objetos del Universo.
- La Tierra como sistema.
- Historia de los conceptos fundamentales.
- El enfoque sistémico de los procesos dinámicos en Ciencias de la Tierra y el Espacio.
- Las Leyes de la Radiación

### PRÁCTICOS

- Práctica 1: Tratamiento de datos y errores y Matlab.
- Práctica 2: Leyes de Radiación

## Unidad II: LA TIERRA

### TEÓRICOS

- MOVIMIENTOS DE LA TIERRA
- GEOSFERA
- ATMOSFERA
- ERAS GEOLÓGICAS
- HIDROSFERA
- MAGNETOSFERA

### PRÁCTICOS

- Práctica 3: Coeficiente de restitución de materiales.
- Práctica 4: El agujero de Ozono.

## Unidad III: PLANETOLOGIA COMPARADA

### TEÓRICOS:

- Origen del Sistema Solar
- Componentes del Sistema Solar
- Interiores de planetas terrestres
- Esculpido de superficies
- Atmósferas de planetas terrestres

### PRÁCTICOS:

- Práctica 5: Cráteres de impacto en la Luna