

## Diplomatura Universitaria en Geoturismo

Unidad	Temas	Fecha
1	Introducción. Presentación del curso.	10/04/24
2	Estructura interna de la Tierra. Tectónica de placas. Relieve general, macizos continentales, cuencas oceánicas. Las zonas de subducción y las fuerzas que mueven los continentes y los fondos oceánicos. Las zonas de colisión. Movimientos verticales vs movimientos horizontales.	10/04/24
3	El tiempo geológico – Geología histórica – Evolución geológica. Eras geológicas. Fósiles.	17/04/24
4	Rocas Ígneas plutónicas. Composición. Denominación. Identificación. Reconocimiento de muestras de mano.	24/04/24
5	Rocas Volcánicas. Composición. Denominación. Identificación. Reconocimiento de muestras de mano.	8/05/24
6	Tipos de erupciones volcánicas. Estructuras volcánicas y estilos de erupción. Volcanes activos, durmientes e inactivos.	08/05/24
7	Áreas Termales. Definición. Clasificación. Origen. Usos (1 hs)	08/05/24
8	Rocas Metamórficas. Composición. Denominación. Identificación. Reconocimiento de muestras de mano.	15/05/24
9	Rocas Sedimentarias. Composición. Denominación. Identificación. Reconocimiento.	22/05/24
10	Geodinámica externa, ciclos de erosión y sedimentación. Geoformas eólicas, planicies y fluviales.	29/05/24
11	Deformación de la corteza. Pliegues, fallas y fracturas.	05/06/24

12	Suelos. Descripción. Caracterización. Reconocimiento.	05/06/24
13	Aguas superficiales y subterráneas. Ciclo hidrológico. Características de las corrientes. Lagunas.	12/06/24
14	Geoformas costeras. Acantilados, costas bajas. Acción de las mareas y olas.	19/06/24
15	Glaciares y glaciaciones. Tipos de glaciares. Formas de erosión. Depósitos glaciares.	19/06/24
16	Usos de minerales y rocas por la sociedad. Geología en las Infraestructuras.	26/06/24
17	Geología Regional Argentina y de la provincia de Córdoba.	26/06/24
18	Mapas. Concepto de escala. Tipos de mapas. Uso e interpretación de mapas.	03/07/24
19	Turismo alternativo, de naturaleza, Geoturismo, Geodiversidad, Geoconservación, Patrimonio geológico. Geositios. Desarrollo sustentable. Inventario de Sitios Geológicos. Reservas Naturales de la provincia de Córdoba. Geoparques.	10/07/24
	Trabajos prácticos - Evaluación final (preparación del trabajo, consulta con docentes, presentación de un geositio de interés del estudiante).	17/07/24

### Geotalleres de campo

26/07/24: clases prácticas de rocas y suelos - Reserva Natural Urbana Parque San Martín

27/07/24: Reserva Natural Vaquerías

28/07/24: Recorrido desde la ciudad de Córdoba - Berrotarán