

TEMARIO DE LA ASIGNATURA DE FÍSICA DE VOLCANES.

Temario de Teoría

- TEMA 1. INTRODUCCION A LA FÍSICA DE VOLCANES
- TEMA 2. GENERACIÓN DE MAGMAS
- TEMA 3. INTERACCIÓN CON LA ATMÓSFERA
- TEMA 4. PROPIEDADES FÍSICAS DE MAGMAS Y LAVAS
- TEMA 5. FÍSICA DE LA COLUMNA ERUPTIVA.
- TEMA 6. LOS PELIGROS VOLCÁNICOS.
- TEMA 7. INTRODUCCIÓN A LA VIGILANCIA DE VOLCANES ACTIVOS.
- TEMA 8. MEDICIONES DE TEMPERATURA.
- TEMA 9. GASES Y FLUIDOS VOLCÁNICOS.
- TEMA 10. GRAVIMETRÍA
- TEMA 11. MEDIDAS DE DEFORMACIÓN
- TEMA 12. SISMOLOGÍA VOLCÁNICA
- TEMA 13. RIESGO VOLCÁNICO.

Temario de Prácticas

Las Prácticas de Física de Volcanes son problemas y conferencias especializadas.

Los problemas lo constituyen un listado de 52 cuestiones que abarcan el temario completo.

Las conferencias se realizan entre Abril y Mayo y se imparten por especialistas del tema.

Horario

Martes y Jueves de 16 a 18 horas a lo largo del segundo cuatrimestre.

Evaluación:

La evaluación de la asignatura la constituyen tres partes, presencia física en las clases, trabajos tutelados y participación-presentación de los trabajos.