

Plan 229 Ing.Tec.Forestal Esp Indus.Foresta

Asignatura 19210 GEOMORFOLOGIA

Grupo 1

Presentación

Programa Básico

El roquedo de la superficie terrestre.- Su modelado.- Estudio de Parajes Naturales de interés Geológico.- Efectos Geomorfológicos de las repoblaciones forestales.

Objetivos

Conocer las rocas que afloran en la superficie de la Tierra e identificar las formas de modelado terrestre. - Aprender a observar el Relieve y describirlo con precisión. - Interpretar Mapas Topográficos, Geológicos y Fotografías aéreas, como documentos básicos para la descripción del Relieve.

Programa de Teoría

DESCRIPTOR Y PROGRAMA: Descriptor.- El roquedo de la superficie terrestre. Su modelado. Estudio de Parajes Naturales de interés Geológico. Efectos Geomorfológicos de las repoblaciones forestales. Epígrafes.- Estudio y reconocimiento de Rocas: magmáticas, sedimentarias y metamórficas. Meteorización. Acción geológica del viento, agua e hielo. Estudio de Relieves graníticos, estructurales, cársticos y glaciares. Interpretación de Mapas y Fotografías Aéreas. Recuperación de Parajes Naturales degradados. Salida y Trabajo de campo para conocer la Geología de los alrededores de Soria.

Programa Práctico

Evaluación

REQUISITOS PREVIOS: Incompatibilidades: Geología de Agrícolas (Obligatoria), Geología y Medio Ambiente de la E.U. de Educación (Optativa). EVALUACIÓN: La asistencia a las clases prácticas es OBLIGATORIA para todos los alumnos y también la realización de los trabajos correspondientes. Se realizará un examen escrito, con todo tipo de preguntas, para comprobar el nivel alcanzado por el alumno. Para presentarse a dicho examen es necesario aprobar previamente las Prácticas.

Bibliografía

ANGUITA, MORENO. "Procesos Geológicos Externos y Geología Ambiental". Ed. Rueda, 1993. Madrid
* GUTIÉRREZ ELORZA, MATEO y otros. "Geomorfología de España". Ed. Rueda, 1994. Madrid * MELÉNDEZ.
FUSTER. "Geología". Ed. Paraninfo, 1978. Madrid * PEDRAZA GILSANZ, DE, "Geomorfología. Principios, Métodos y Aplicaciones". Ed. Rueda., 1996, Madrid * STRAHLER. "Geología Física". Ed. Omega, 1987. Barcelona