

**UNIVERSIDAD DE COSTA RICA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**ESCUELA DE FISICA**

Sigla: FS-1000

Nombre: SEMINARIO DE METEOROLOGIA II

Créditos: 3

Requisitos: FS0900

Corequisitos: ninguno

Total horas: 3

Descripción del curso:

Este curso se ofrecerá como una materia obligatoria para los candidatos a la licenciatura en Meteorología. No se establecerá un programa fijo con el propósito de ofrecer a los estudiantes la oportunidad de trabajar en un tema de actualidad o de desarrollar temas de interés especial para el país.

Objetivo general:

Capacitar al alumno para que mediante el análisis de los fenómenos meteorológicos o climáticos pueda resolver problemas prácticos en diversas actividades realizadas por el hombre.

Objetivos específicos:

- Resolver problemas de decisión con relación a los métodos más adecuados para la investigación y trabajos de campo.

- Hacer una autoevaluación crítica del trabajo realizado durante el seminario.

- Redactar un informe final del trabajo.

Evaluación:

Se evaluará la presentación escrita y discusión oral de un informe final de trabajo.

Bibliografía:

Se escogerá de acuerdo con el tema.

El alumno podrá analizar y explicar el origen y naturaleza de fenómenos radiactivos en la atmósfera.

- Relacionar sus conocimientos físicos y químicos en el electromagnetismo con fenómenos atmosféricos.