

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Ciencias de la Atmósfera

Asignatura: Curso de Entrenamiento

Carrera: Curso Técnico en Meteorología Sinóptica

Carácter: Obligatorio

Duración de la materia: 7 semanas

Horas de clase: Teóricas: - Prácticas: 35
Total horas semanal: 35

Asignaturas correlativas: Tener todos los trabajos prácticos
aprobados

Programa

A) Análisis y pronóstico en tiempo real

- 1- Transcripción de datos a mapas sinópticos, secuencias, diagramas aerológicos y cortes verticales.
- 2- Análisis de superficie, altura, espesor e isalobárico.
- 3- Discusión de mapas y guía para los pronósticos.
- 4- Carta prevista de superficie de 12 UTC del día siguiente.
- 5- Ubicación de nubes e hidrometeoros en dicha carta.
- 6- Formulación de pronósticos para el usuario general, incluyendo temperaturas extremas.
- 7- Pronósticos aeronáuticos.
- 8- Pronósticos para las actividades marítimas y portuarias.
- 9- Reanálisis.
- 10- Verificación de los pronósticos.

B) Entrenamiento en lugares de trabajo

El alumnado será dividido en grupos y concurrirá en un número no mayor de cuatro por vez a las dependencias siguientes:

- 1- Estación Meteorológica de Aeroparque.
- 2- Oficina Meteorológica de Ezeiza.
- 3- Central de Pronósticos del Servicio Meteorológico Nacional.
- 4- Central de Análisis del Servicio Meteorológico Nacional.

Fecha: primer cuatrimestre 1992

Firma Profesor.....

Firma Director.....

Aclaración firma..... Aclaración firma.....

Dr. WALTER M. VARGAS
DIRECTOR
CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA