



Met 1988

10

(2 ej)

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Departamento de Meteorología

Asignatura: Laboratorio Sinoptico I

Carrera/s: Cursos Tecnicos en Meteorologia.

Orientacion: Sinoptica

Caracter: de grado, obligatoria

Duracion de la materia: un cuatrimestre.

Horas de clase: Teoricas: - Practicas: -
 Laboratorio: 8

Total horas semanales: 8

Asignaturas correlativas: Metodos de Observacion de Superficie.
Debe cursarse o posteriormente a
Meteorologia Sinoptica I y Metodos de
Observacion de Superficie.

PROGRAMA

1. Introduccion a la materia. Organizacion de un Servicio Meteorologico Nacional tipo. Regionales y Zonas. Breve comentario sobre aprovechamiento de la Ciencia Meteorologica.
2. Explicaciones de las proyecciones mas utilizadas en Meteorologia. Mercator. Lambert. Gnomonicas. Polares.
3. Analisis de campos escalares de diversas variables meteorologicas.
4. Analisis de situaciones meteorologicas. Cartas de Superficie, Altitud, Isobaricas y Topografia relativas.
5. Identificacion de frentes y zonas frontales. Analisis de Enagramas y Cortes Verticales.
6. Uso de Nefoanalisis.

65

Dr. MARIO NESTOR NUÑEZ
DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

probado por Resolución CD1065/89

BIBLIOGRAFIA

- 1- George J.J.: Weather Forecasting for Aeronautica.
- 2- Petterssen, S.: Weather Analysis and Forecastings; Vol. I y II.
- 3- Medina, M.I.: Meteorología Basica Sinoptica, 1976.
- 4- Fantanzzo, F. Dalle Brezze: All' Uragano, 1976.

Fecha.....7. ABR. 1988.....

Firma Profesor.....

Aclaracion firma.....
S.C. Simonelli

Firma Director.....

Aclaracion firma.....
Dr. MARIO NESTOR NUÑEZ
DIRECTOR INTERINO
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA