UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES.

10 MET
2° C. 1981

DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA

ASIGNATURA: Curso de Entrenamiento.

CARRERA: Técnico en Climatología.

CARACTER: Obligatorio.

DURACION DE LA MATERIA: 2 meses (febrero-marzo)

HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 0 b) Prácticas: 35 Total: 35

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: El resto de asignaturasde la carrera.

PROGRAMA.

El programa comprende: a) Trabajo en el Departamento. b) Entrenamiento en Organismos del área.

a) Trabajo en el Departamento
Objeto: Caracterización climática de una localidad mediante el análisis de las series de precipitación y temperatura.
Tareas: Preparación del archivo de datos. Identificación de datos dudosos, faltantes y calculados. Relleno de la serie. Estudios de la homogeneidad de la serie. Análisis estadístico inicial. Análisis de la distribución real y ajuste a una distribución teórica.
Análisis de los campos de los momentos. Obtención de la clasificación climática.

b) Entrenamiento en organismos del área
Realización de trabajos de rutina en el Servicio Meteorológico Nacional y en el Servicio Meteorológico de la Armada Argentina.

BIBLIOGRAFIA.

1.- Compendium of lecture notes in Climatology for Class III Meteorological Personnel
2.- Physical Climatology. W. Sellers. Univ of Chicago Press.
3.- Climatology. Austin y Haurwitz, McGraw Hill.
4.- Guía de Prácticas Climatológicas. T.P. 44. Public. OMM Nº 100.

Fecha.....Julio de 1981.....

Firma Profesor..... Firma Director.....

Aclaración: Lic. Daniel F. Barrera. Aclaración: Dr. Nicolás A. Mazzeo.

Aprobado por Resolución CA 669/81