

NUEVO MODELO DE PROGRAMA A REGIR A PARTIR
DEL 1ER. CUATRIMESTRE DE 1994

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

1. DEPARTAMENTO/INSTITUTO DE MATEMATICA
2. CARRERA de: a) Licenciatura en Cs. Matemáticas
Orientación
b) Doctorado y/o Post-grado en Doctorado
c) Profesorado en
d) Cursos Técnicos en Meteorología
e) Cursos de Idiomas
3. 1er. Cuatrimestre/2do. Cuatrimestre 1er. Cuat. Año 1995
4. N° DE CODIGO DE CARRERA 53
5. MATERIA PROBLEMAS DE INTERPOLACION Y METODO DE POTAPOV
6. N° DE CODIGO ----
7. PUNTAJE PROPUESTO (en caso de tratarse de materias optativas para
la Licenciatura o de Doctorado y/o Post-Grado) 2 pto
8. PLAN DE ESTUDIOS Año 1982
9. CARACTER DE LA MATERIA (Obligatoria u optativa) Optativa
10. DURACION (anual, cuatrimestral, bimestral u otra) Cuatrimestral
11. HORAS DE CLASES SEMANALES
a) Teóricas 3 hs d) Seminarios hs
b) Problemas hs e) Teórico-Problemas hs
c) Laboratorio hs f) Teórico-Práctico hs
g) Totales Horas 3


Dr. ANGEL RAFAEL LAROTONDA
DIRECTOR
DPTO. DE MATEMATICA

12. CARGA HORARIA TOTAL³
FORMA DE EVALUACION Examen final
13. ASIGNATURAS CORRELATIVAS
.....
14. PROGRAMA ANALITICO (adjuntarlo) Se adjunta
15 BIBLIOGRAFIA (indicar título del libro, autor, editorial y año de
publicación; adjuntar luego del programa)

Fecha 1er. Cuatrimestre 1995

Firma Profesor 

Aclaración de firma Dr. Micha COTLAR

Firma del Director 

Sello aclaratorio 

Nota: Para la validez de la información presentada se solicita que todas las páginas estén inicialadas y firmadas al final por el Sr. Director del Departamento/Instituto/Carrera o Responsable debidamente selladas y fechadas.

Otra: Se recuerda que los objetivos y los contenidos minimos están incluidos en el Plan de Estudios respectivo y sólo son modificables por Resolución del Consejo Superior de la Universidad de Buenos Aires.

PROBLEMAS DE INTERPOLACION Y METODO DE POTAPOV

1. Problema clásico de Pick
2. Problema Pick en álgebras uniformes, teoremas de Wermer - Cole y Agler, relación con la distancia de Caratheodory.
3. Método de potapov.
4. Problema de Carleson - Vasunin, método Nikolski - Pavlov - Freil, relación con la teoría de Wiener - Paley.

BIBLIOGRAFIA:

Factorización de Naimark - Stimespring y Teoremas de Extensión de Formas de Hankel.

Cursos y Seminarios del Departamento de Matemática Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA 1994.

The Commutant Lifting Approach to interpolation C. Foias, A. Frazho, Birkhäuser Verlag (1990).

1er Cuatrimestre 1995.

Firma del Profesor:



Aclaración de Firma: Dr. Mischa COTLAR.



Dr. ANGEL RAFAEL LAROTONDA
DIRECTOR
DPTO. DE MATEMATICA