

1st. 1890
②

Ⓢ

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO MATEMATICA
ASIGNATURA SEMINARIO SOBRE HOMOLOGIA CICLICA
CARRERA/S: Lic. en Matemática, Computación Científica y
Lic. en Computación
ORIENTACION Aplicada
CARACTER Optativa
DURACION DE LA MATERIA cuatrimestral
HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 4 hs b) Problemas: 2 hs.
c) Laboratorio: hs. d) Seminarios: hs.
e) Totales: 6 hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: ANALISIS COMPLEJO Y ANALISIS III

PROGRAMA

- 1 Cálculo de la homología ciclica de hipersuperficies. Casos de dos y más variables. Homología de Hochschild de una hipersuperficie. Condiciones. Caso en que las derivadas parciales forman un sistema regular de parámetros Localización. Homología ciclica de un anillo local.

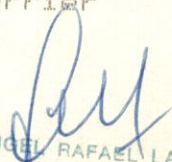
BIBLIOGRAFIA.

Loday-Quillen. Cyclic homology Bunthelea-Vigné Porrier
Homologie cyclique.

2do. cuatrimestre 1990.

Firma del Profesor:

Aclaración de firma: Orlando E. Villamayor


Dr. ANGEL RAFAEL LAROTONDA
Director Interino
Depto. de Matemática

aprobado por Resolución 001584/91