



UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DIVISION: Física y Matemáticas
DEPARTAMENTO: Física
ASIGNATURA: FS5611 – Introducción a la Física de Plasma
PRE-REQUISITO: Septiembre 1988
HORAS/SEMANAS:
VIGENCIA:

CONTENIDOS:

Conceptos y terminología. Producción de plasmas. Ecuaciones de onda en Magneto-hidrodinámica. Efecto Pinch. Ecuaciones cinética. Amortiguamiento de Landau. Inestabilidades.