



UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR

DIVISION: Física y Matemáticas
DEPARTAMENTO: Física
ASIGNATURA: FS8334 – Cuerdas y Supercuerdas I
PRE-REQUISITO:
HORAS/SEMANAS:
VIGENCIA:

CONTENIDOS:

- 1.- Motivación física del estudio de strings.
- 2.- Acciones y ecuaciones de campo.
- 3.- String abierto y cerrado.
- 4.- Supersimetría
- 5.- Superstrings.
- 6.- Heterotic strings
- 7.- Espectro físico.
- 8.- Primera cuantización.