Universidad de Chile
Facultad de Ciencias
Departamento de Física

Métodos de la Física Matemática II

Clave: FC 616 **Créditos:** 14

Profesor: José Rogan
anexo: 678 7240
e–mail: jrogan@macul.ciencias.uchile.cl

Ayudante: Holger Leoro

Horario cátedra: Martes 16:15 a 18:00 hrs. sala G-101 y
Jueves 14:30 a 15:45 hrs., sala G-103

Horario ayudantía: Miércoles 14:30 a 16:00 hrs. sala A-2.

Contenidos: *ver hoja adjunta.*

Bibliografía: *Mathematical Methods for Physicists*, Fourth Edition,
George B. Arfken and Hans J. Weber, Academic Press.

Methods of Mathematical Physics, Courant-Hilbert.

Methods of Theoretical Physics, Morse-Feshbach.

Evaluación: Tres pruebas parciales, cada una es un 25% de la nota final,
más una nota de Ayudantia (tareas) que corresponde
al 25% restante de la nota final.

Primera prueba: Capítulos 1 al 7.
Segunda prueba: Capítulos 8 al 13.
Tercera prueba: Capítulos 14 al 18.

Las pruebas se realizarán los días Sábados en la mañana.

Contenidos