

Física Moderna FI-3102

Tarea 5: Ecuación de Schrodinger - 1

Fecha: Lunes 19 de Octubre 2009

INDICACIONES: Fecha de Entrega: Lunes 26 de Octubre, 15:00 horas en la oficina de la Sra. Carmen Belmar. Si entrega la tarea después de esta hora tendrá un punto menos.

El objetivo de esta tarea es familiarizarse con las propiedades de las soluciones de la ecuación de Schroedinger.

PROBLEMA 1

Resuelva los problemas 1 y 5 del Captítulo 2 del Gasiorowicz (tercera edición).

PROBLEMA 2

Resuelva los problemas 8, 9, 10, 11 del Captítulo 2 del Gasiorowicz (tercera edición).

PROBLEMA 3

Resuelva los problemas 16, 17 y 18 del Captítulo 2 del Gasiorowicz (tercera edición).