



UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR
Vicerrectorado Académico

1. Departamento: *Decanato de Estudios Profesionales*

2. Asignatura: Proyecto de Grado II

3. Código de la asignatura: EP-2310

No. de unidades-crédito: 3

No. de horas semanales: Teoría 3 Práctica 2 Laboratorio 0 Totales: 5

4. Fecha de entrada en vigencia de este programa: Enero 2012 4.1. Requisitos: *(códigos) EP-1310*

5. OBJETIVO GENERAL: *El proyecto de grado tiene como propósito integrar varias de las competencias de análisis, simulación y experimentación desarrolladas en el plan de estudio para la búsqueda de soluciones a problemas y desarrollo de proyectos en el área de Licenciatura en Física. La realización de cálculos, simulaciones o experimentos suele ser parte central en esta segunda etapa del Proyecto de Grado.*

6. CONTENIDOS:

Obtención de resultados, ya sea mediante cálculos analíticos, experimentos ó simulaciones.

7. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS, DIDÁCTICAS O DE DESARROLLO:

Las estrategias metodológicas de la asignatura pueden integrar y alternar: seminarios dirigidos, sesiones de discusión, investigaciones, etc.

8. ESTRATEGIAS DE EVALUACIÓN:

La estrategia de evaluación de la asignatura es mediante presentaciones de avances. El tutor velará por el cumplimiento del cronograma de actividades.

9. FUENTES DE INFORMACIÓN:

En función del proyecto se podrán utilizar libros, guías y bases de datos bibliográficas, todas estas jerarquizadas por el tutor.

10. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

El trabajo está orientado para una dedicación de cinco (5) horas a la semana y se debe realizar de acuerdo al cronograma de actividades aprobado por los evaluadores del anteproyecto de grado.