



**UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR**  
**Vicerrectorado Académico**

1. Departamento: *Decanato de Estudios Profesionales*

**2. Asignatura: Proyecto de Grado I**

3. Código de la asignatura: EP-1310

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) FS-5481*

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 revisión bibliográfica suele ser parte central en esta primera etapa del Proyecto de Grado.*

6. CONTENIDOS:

*Planteamiento del problema o situación de estudio, conceptualizándola y limitando sus alcances. Revisión de las fuentes de información.*

7. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS, DIDÁCTICAS O DE DESARROLLO:

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