



**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA  
PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERFACULTADES (PCI)**

**FORMATO PARA OFRECER ASIGNATURAS DE POSTGRADO**  
(Recomendamos llenar este formato en letra Arial 12,  
y enviarlo por correo electrónico Al responsable del respectivo postgrado)

<b>FACULTAD: Vicerrectorado Académico</b>	
<b>POSTGRADO: Maestría en Planificación Integral del Ambiente.</b>	
<b>PROFESOR: José Luis Rodríguez R</b>	<b>C.I. 2774692</b>
<b>Correo electrónico: jose.l.rodriguez@ucv.ve</b>	<b>Teléfono: 04269942221</b>
<b>ASIGNATURA: Evaluación de impactos ambientales</b>	
<b>CREDITOS: 2</b>	
<b>Inicio de clases: 16 de septiembre de 2011</b>	<b>HORARIO: Viernes 4.45pm –6.15pm</b>
<b>Costo en unidades tributarias:</b>	<b>TURNO:</b>

**OBJETIVOS DE LA ASIGNATURA:**

Aplicar criterios, valores, normas y métodos para identificar y evaluar los impactos ambientales generados por las acciones de los proyectos. Discutir el contenido de un Estudio de Impacto Ambiental para un proyecto.

### **SÍNTESIS DE CONTENIDOS:**

1. La educación ambiental: Objetivos y vinculación con los impactos ambientales.
2. Definiciones de: Ambiente, medio; impacto ambiental, gestión ambiental, valoración y evaluación ambiental.
3. Principios ambientales, valores y antivalores, legislación ambiental.
4. Efectos de las actividades humanas en el ambiente
5. Contenido de los estudios de impacto ambiental:
  - Descripción de proyectos: Etapas de un proyecto: Acciones contempladas en un proyecto que generen impactos.
  - Caracterización ambiental. Enfoque sistémico. Factores ambientales susceptibles de ser afectados por acciones del proyecto. Análisis de sensibilidad ambiental: criterios de valoración ambiental. Zonas singulares y frágiles,
  - Evaluación de impacto ambiental (EIA): Criterios para valorar impactos ambientales, Normativa ambiental. Herramientas de evaluación de impactos ambientales: Ventajas y Desventajas. a.-Matriz de Leopold ,b- Método Batelle, c.-Análisis de criterios relevantes integrados. d.- Aplicación de matrices cuadradas.
  - Propuestas de medidas para prevenir, corregir y mitigar impactos negativos, y mantener los impactos positivos
6. Plan de Supervisión Ambiental. Programa de seguimiento de mediciones. Reporte ambiental.

### **EVALUACIÓN:**

Se evaluarán las actividades de los estudiantes según notas parciales que corresponden a los siguientes % respecto a la nota final:

1. Un 60% correspondiente a la participación individual y en grupos a través de la realización de ejercicios y generación de reflexiones sobre la importancia del tema en su área profesional.
2. Un 40 % correspondiente a la presentación de trabajos en grupos sobre casos seleccionados por los mismos participantes en los cuales aplicaran conocimientos y técnicas de evaluación de impactos ambientales.

### **INFORMACIÓN DOCENTE PARA USO ESTADÍSTICO**

SEXO: \_M\_ AÑOS DE SERVICIO\_31 CATEGORÌA Asistente\_\_DEDICACIÓN \_Exclusiva\_\_\_\_\_

POSTGRADO DE ADSCRIPCIÓN\_\_\_\_\_ Maestría en Planificación Integral del Ambiente.