

## **1. IDENTIFICACION**

**Materia:** **SEMINARIO DE FORMACION INTEGRAL**  
**Códigos:** **SIRE: 6012 EIQ: IQ-5056**  
**Prelación:** **IQ-5031, IQ-5042, IQ-5024, 35 U. Prof.**  
**Ubicación:** **Sexto Semestre**  
**TPLU:** **2-0-0-2**  
**Condición:** **Obligatoria**  
**Departamento:** **Ciencias Aplicadas y Humanísticas**

## **2. JUSTIFICACION**

*La vinculación de la ingeniería con la sociedad exige al ingeniero una formación integral, interdisciplinaria que incluya conocimientos científicos, tecnológicos, humanísticos, sociológicos, económicos, culturales, ambientales, sociales, éticos, filosóficos, etc.*

## **3. REQUERIMIENTOS**

*Haber cursado Formación Integral I y Formación Integral II.*

## **4. OBJETIVOS**

### **GENERALES**

*El objetivo del Seminario es contribuir a la formación integral del Ingeniero Químico mediante un conjunto de conferencias dictadas por especialistas de las diferentes corrientes del pensamiento humanístico, filosófico, sociológico, cultural, ético, social, etc.*

### **ESPECIFICOS**

*Cada charla cumple con el objetivo específico de hacer llegar al estudiante conocimientos en el campo humanístico, ético, filosófico, social, cultural, económico, ambiental, etc.*

## **5. CONTENIDO PROGRAMATICO**

*La temática de las charlas cubre los siguientes aspectos entre otros:*

- *El pensamiento humanístico universal*
- *Historia de la cultura*
- *Perspectiva del Arte Contemporáneo*
- *Sociedad, Ciencia y Tecnología*

- *El pensamiento filosófico contemporáneo*
- *Transiciones históricas de la humanidad*
- *Literatura Latinoamericana*
- *El proceso de globalización*
- *Civilización y Postmodernidad*
- *Impacto de las Revoluciones Económicas y Tecnológicas de la sociedad*
- *Historia Cultural de Venezuela*
- *Relaciones entre el Humanismo y la Ciencia*
- *La ética del Ingeniero y su responsabilidad social*
- *Sociología del venezolano*

## **6. METODOLOGIA.**

*El Seminario consiste de una charla semanal sobre los temas mencionados. Las charlas serán dictadas por profesores invitados y estarán coordinadas de manera conjunta por un profesor de la Facultad de Humanidades e Ingeniería. La actividad se complementa con visitas a museos, exposiciones, películas, videos, actos, etc.*

## **7. RECURSOS.**

*Proyectores de transparencias, diapositivas, videos, exposiciones, películas.*

## **8. EVALUACION**

*Cada estudiante presentará un informe crítico de la charla, y el promedio de todos los informes contribuye al 50% de la nota final. El otro 50% corresponde a un trabajo especial de libre escogencia por parte del alumno.*

## **9. BIBLIOGRAFIA.**

*Los ponentes y coordinadores del seminario recomendarán la bibliografía pertinente a cada exposición.*

## **10. VIGENCIA**

*Desde: Semestre B-2001.*