



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

División de Ingenierías

**LICENCIATURA EN INGENIERÍA QUÍMICA**

**1. INFORMACIÓN DEL CURSO:**

Nombre: Seminario de inducción para ingenieros químicos	Número de créditos: 1		
Departamento: Ingeniería Química (IQ)	Horas teoría: 0 hrs.	Horas práctica: 17 hrs.	Total de horas por cada semestre: 17 hrs.
Tipo: T	Prerrequisitos: -		Nivel: BP. Se recomienda en el 1 semestre.

**2. DESCRIPCIÓN**

**Objetivo General:**

El alumno conocerá el plan de estudios de su carrera, el perfil de egreso y su relación con las ciencias que participan; así como el concepto de competencias y proyectos.

**Contenido temático**

1. Malla curricular de la carrera de Ingeniería Química, 2. El perfil de egreso, 3. Competencias y proyectos, 4. Metodología para la evaluación de los módulos, 5. Ámbitos del ejercicio profesional del Ingeniero Químico, 6. Áreas de investigación de la Ingeniería Química, 7. Modalidades de titulación de la carrera de Ingeniería Química.

**Modalidades de enseñanza aprendizaje**

Clase magistral; trabajo colaborativo y proyectos

**Modalidad de evaluación**

Asistencia, informe de proyecto y tareas

**Competencia a desarrollar**

El alumno asumirá el papel que como estudiante de ingeniería química tiene en el plan de estudios hacia su perfil de egreso a través de todos los trabajos del curso.

**Campo de aplicación profesional**

Este curso es inicial e introductorio a todo el plan de estudios.

**3. BIBLIOGRAFÍA.**

1. Trabajo colegiado, "Dictamen del plan de estudios de la Licenciatura en Ingeniería Química", Universidad de Guadalajara, 2012.
2. Trabajo Colegiado, "El mapa curricular de la Licenciatura en Ingeniería Química", Universidad de Guadalajara, 2012.
3. Varias publicaciones, periódicas, direcciones electrónicas, "El campo de trabajo del Ingeniero Químico", 2012.