

**1. INFORMACIÓN DEL CURSO:**

Nombre: Sistemas de excelencia y normatividad en ingeniería química		Número de créditos: 6		
Departamento: Ingeniería Química (IQ)		Horas teoría: 34 hrs.	Horas práctica: 17 hrs.	Total de horas por cada semestre: 51 hrs.
Tipo: C	Prerrequisitos: 300 créditos		Nivel: BP. Se recomienda en el 8 semestre.	

2. DESCRIPCIÓN**Objetivo General:**

El alumno adquirirá conocimientos y habilidades para el diseño y desarrollo de informes y reportes técnicos y científicos relacionados con la ingeniería química.

Contenido temático

1. Gramática para ingenieros. 2. Redacción. 3. Descripción de fenómenos, datos y gráficas. 4. Informes de proyectos. 5. Reportes bilingües. 6. Diseño y manejo de formatos.

Modalidades de enseñanza aprendizaje

El alumno fortalecerá el hábito por la lectura, desarrollará ejercicios diversos de redacción, reflexión y organización de datos e ideas que generen reportes e informes.

Modalidad de evaluación

Tareas 20%, participación 20%, examen 20%, y reportes e informes 40%.

Competencia a desarrollar

El alumno adquirirá conocimientos para la elaboración de reportes e informes del campo laboral de la ingeniería química y asumirá la responsabilidad que conlleva hacer los reportes e informes con la más alta calidad.

Campo de aplicación profesional

El ingeniero químico en su quehacer profesional realizará de manera cotidiana reportes e informes de sus actividades y de su entorno laboral. El estudiante asumirá la necesidad de formarse en estas actividades.

3. BIBLIOGRAFÍA.

1. Vázquez Guerra Gregorio, Cartilla gramatical para ingenieros, Amate, 2008.
2. Documentos técnicos de ingenierías.