

Licenciatura en Ingeniería Química

Reunión con Grupos Temáticos de Docencia

28 de Octubre de 2021

Mtro. Carlos Rogelio Tapia Medina

1. Atributos de Egreso (AE)

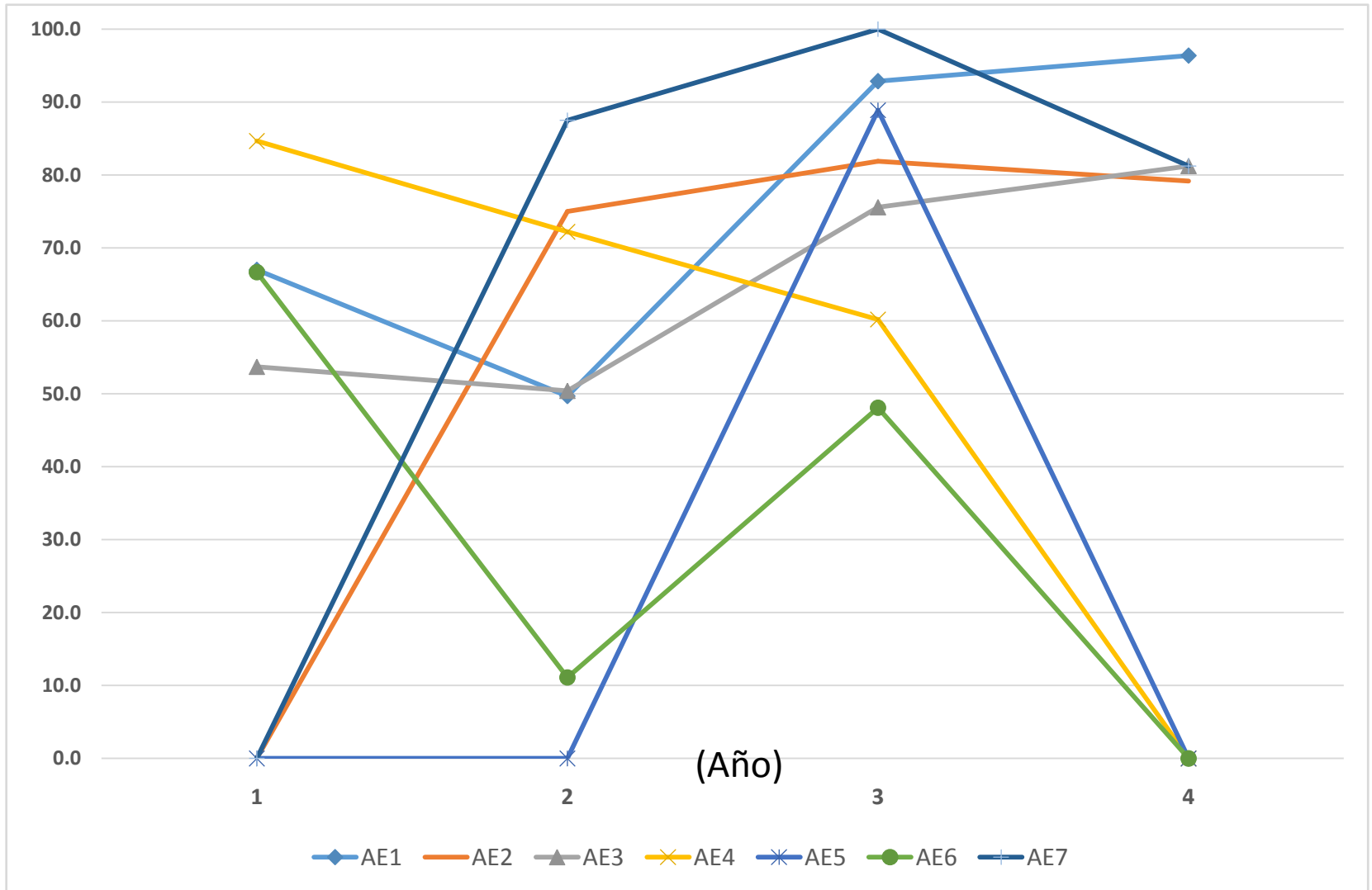
Resultados

% de cumplimiento(lo logra y lo supera)

AÑO	1	2	3	4
AE1	67.0	49.7	92.9	96.4
AE2	NO EVA	75.0	81.9	79.2
AE3	53.7	50.4	75.6	81.3
AE4	84.7	72.2	60.2	NO EVA
AE5	NO EVA	NO EVA	88.9	NO EVA
AE6	66.7	11.1	48.1	NO EVA
AE7	NO EVA	87.5	100.0	81.3

Resolver problemas
Procesos de diseño
Trabajo experimental
Comunicación efectiva
Responsabilidad ética
Autoaprendizaje
Trabajo en equipo

1. Atributos de Egreso (AE)



Comentarios

- La mayoría de los profesores confunden las evidencias del proceso de enseñanza aprendizaje (exámenes, tareas, reportes de prácticas, proyectos, bitácoras, etc.) con las evidencias de la evaluación de los atributos de egreso que son las pruebas que demuestran que el alumno alcanza el atributo evaluado. Dicha prueba debe estar señalada en el instrumento de evaluación utilizado: examen, tarea, bitácora, reporte de práctica, proyecto, etc..
- El 68 % de las evidencias del TBP de Ing. Química (32/47) son incorrectas o están incompletas.

2. Objetivos Educativos(OE)

Objetivo Educativo	Indicador	Cumplimiento (%)
Competencia técnica en ingeniería OE1	Puesta en práctica de los conocimientos	90.5
	Conocimiento teórico	85.7
	Abstracción, análisis y síntesis	85.7
	Identificación y solución de problemas	95.2
	Habilidades en el uso de las TIC'S	81
Comunicación OE2	Comunicación oral y escrita	71.4
	Comunicación en un segundo idioma	47.6
Trabajo en equipo OE3	Trabajo en equipo	90.5
	Liderazgo	71.4
	Capacidad de negociación	60
Ética y profesionalismo OE4	Respuesta a problemas de relevancia social	85.7
Evolución profesional y aprendizaje permanente OE5	Aprendizaje permanente	85.7
	Innovación y creatividad	81

3. Consejo Consultivo

Integrantes

- Ing. Aracely Gómez Díaz Barriga, Pfizer
- Ing. Roberto Villa Estrada, Grupo Opta
- Ing. Rubén Eduardo Salinas Campos, Sigma Sensor
- Ing. Rubén Aguilar Islas, Artecola
- Ing. Cesar Augusto Machuca Mejía, Oxiteno
- Dr. José Luis Mendoza de la Cruz, IMP
- Mtro. Said Durán Zenteno, AVEVA
- Mtro. Ulises López Arce, ANIQ
- Dr. Mauricio Sales Cruz, UAM-C/AMIDIQ

3. Consejo Consultivo

Comentarios

- Mejorar las habilidades blandas del egresado
- Incrementar la experiencia laboral del alumno durante sus estudios
- Hacer una depuración de UEA optativas de las Áreas de Concentración (AC)
- Fomentar el trabajo en equipos multidisciplinarios

Peticiones a los Grupos Temáticos

- Que los Coordinadores de Grupo Temático revisen las evidencias de evaluación de los AE.
- Buscar estrategias para mejorar el **trabajo en equipo y capacidad de negociación**.
- Proponer más UEA para evaluar el AE5 (**Responsabilidades éticas y profesionales**)

Gracias por su atención