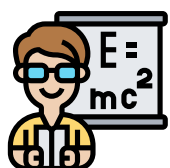


# OBJETIVOS EDUCACIONALES

## INGENIERÍA QUÍMICA

### Objetivos Educativos (OE)

Describen los logros que se esperan alcancen los egresados unos cuantos años (3 o 5) después de su egreso.



Los egresados resuelven problemas aplicando las áreas de la física, matemáticas y química de manera interdisciplinaria para generar soluciones.

1

Los egresados colaboran en el desarrollo de ingeniería básica o conceptual para eliminación de cuellos de botella en la industria química como respuesta a la solicitud de empleadores donde laboran.

2



Los egresados manejan adecuadamente la comunicación efectiva para interrelacionarse adecuadamente dentro del centro de trabajo.

3

Los egresados se conducen con responsabilidad y honestidad en su desarrollo profesional

4



Los egresados participan en laboratorios de investigación para el desarrollo y análisis de productos químicos o mejora de procesos químicos.

5

Los egresados desarrollan sus competencias en industrias químicas en un idioma diferente al nativo.

6



Los egresados amplían sus conocimientos por medio de estudios de posgrado en áreas afines a la ingeniería química.

7

Los egresados ejercen su profesión estableciendo empresas de servicios de ingeniería o afines de manera independiente.

8

