


| | | |
|---|---|--|
|  | INFORMACIÓN REFERENTE A LA ACTUALIZACIÓN DEL DOCUMENTO EN EL SISTEMA (NO SE MODIFICA) | |
| | ELABORÓ: SUBDIRECCIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES | Edición: 2 Fecha de Emisión: 01 de septiembre de 2023 |
| | REVISÓ: REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN | Tipo de Formato: FO-TESJo-A |
| ATRIBUTOS DE EGRESO FO-TESJo-188 | AUTORIZÓ: DIRECCIÓN ACADÉMICA | Página 1 de 1 |

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Programa educativo: | Ingeniería Química |
|----------------------------|---------------------------|

| Atributos de Egreso (AE) | |
|---------------------------------|---|
| No. | Descripción |
| AE1 | Identificar, formular y resolver problemas basado en el análisis de los procesos en industrias químicas y de servicios de una manera sustentable, aplicando los principios de las ciencias básicas y de la ingeniería. |
| AE2 | Aplicar, analizar y sintetizar procesos de ingeniería química, teniendo como resultados proyectos viables e innovadores, para contribuir a las necesidades interdisciplinarias en el ámbito laboral de una manera clara y precisa. |
| AE3 | Desarrollar y conducir procesos de experimentación apropiada, a través del análisis e interpretación de datos para dar solución a problemas de ingeniería, estableciéndose en el marco de la sustentabilidad y de acuerdo a la normatividad vigente de seguridad e higiene. |
| AE4 | Comunicarse de manera efectiva a través del buen uso del lenguaje técnico y del idioma inglés, aplicando tecnologías de la información de manera oral y escrita en el ámbito laboral con diferentes audiencias. |
| AE5 | Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en el contexto global, económico, ambiental y social, mediante las interrelaciones en la industria química. |
| AE6 | Reconocer la necesidad permanente de formación continua, así mismo desarrollar habilidades para localizar, evaluar, integrar y aplicar el conocimiento adecuadamente. |
| AE7 | Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos interdisciplinarios, con actitud innovadora, colaborativa, espíritu crítico, disposición al cambio y apego a la ética profesional. |



| | | | |
|---|--|--|---|
| Fecha de actualización de los Atributos de Egreso: | Vo. Bo. | | |
| 24 de febrero de 2022 | Dra. Lina A. Bernal Martínez Presidente de Academia | Ing. Gloria V. Ruelas Gallardo Jefatura de División | M. en C. Javier Molina González Subdirección de Estudios Profesionales |