

Atributos de Egreso – IML

Los atributos del egresado de Ingeniería en Materiales describen Competencias Globales, relacionadas con capacidades, habilidades y actitudes adquiridas al concluir su plan de estudio.

| No | Atributos Egreso IML |
|----|---|
| 1 | Identificar, resolver y formular problemas de Ingeniería en Materiales aplicando conocimientos de ciencias básicas y ciencias de la ingeniería. |
| 2 | Analizar, aplicar y proponer procesos de diseño de Ingeniería que resulten en proyectos de Materiales que cumplen las necesidades o requerimientos especificados. |
| 3 | Desarrollar y dirigir experimentación adecuada; analizar e interpretar los datos obtenidos y utilizar el juicio ingenieril para establecer conclusiones. |
| 4 | Comunicarse de manera efectiva con diferentes audiencias, de forma oral y escrita |
| 5 | Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la Ingeniería y realizar juicios informados que deben considerar el impacto de las soluciones de Ingeniería en Materiales en los contextos global, económico, ambiental y social. |
| 6 | Reconocer la necesidad permanente de incorporar conocimiento adicional y tener la habilidad para identificar, aplicar, integrar y evaluar este conocimiento adecuadamente. |
| 7 | Trabajar de forma eficaz y eficiente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre. |