

Objetivos educacionales del programa de Ingeniería en Logística

Los logros que se pretende tener en los egresados en los primeros años como graduados de la carrera son:

1. Tener la capacidad para atender los requerimientos de los sistemas logísticos de las empresas en cuanto a diseñar, integrar y gestionar los procesos, considerando la interacción con otras áreas y organizaciones.
2. Desempeñarse con la habilidad para liderar y trabajar en equipos multidisciplinarios, relacionados con la empresa y con los demás actores de la cadena de suministros, mostrando ética y profesionalismo.
3. Aplicar sus habilidades para tener un desempeño práctico con un enfoque sistémico y holístico, trabajar en la mejora continua de forma personal y de los procesos logísticos, siempre buscando el aprendizaje de nuevos saberes.

Atributos de egreso del Ingeniero en Logística

Planear y dirigir las operaciones logísticas relacionadas con la manipulación de la carga, despacho de vehículos de carga y tráfico, gestión de rutas de distribución manteniendo los requerimientos de seguridad en los procesos internos y externos de la empresa. (OL)

Diseñar y seleccionar el empaque y el embalaje para el óptimo manejo de las mercancías y su almacenamiento de acuerdo a las normas de seguridad.

Apoyar las operaciones de importación y exportación de mercancías en atención a las cadenas de suministro globales, aplicando la legislación nacional e internacional vigente.

ATRIBUTOS CACEI

Capacidad de:

1. Identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería aplicando los principios de las ciencias básicas e ingeniería.
2. Aplicar, analizar y sintetizar procesos de diseño de ingeniería que resulten en proyectos que cumplen las necesidades especificadas.
3. Desarrollar y conducir una experimentación adecuada; analizar e interpretar datos y utilizar el juicio ingenieril para establecer conclusiones.
4. Comunicarse efectivamente con diferentes audiencias.

5. Reconocer sus responsabilidades éticas y profesionales en situaciones relevantes para la ingeniería y realizar juicios informados, que consideren el impacto de las soluciones de ingeniería en los contextos global, económico, ambiental y social.
6. Reconocer la necesidad permanente de conocimiento adicional y tener la habilidad para localizar, evaluar, integrar y aplicar este conocimiento adecuadamente.
7. Trabajar efectivamente en equipos que establecen metas, planean tareas, cumplen fechas límite y analizan riesgos e incertidumbre.