

# Maestría en Gerencia de Operaciones y Logística

Sumilla MGO / Malla versión 2796-2023-01

ASIGNATURA	SUMILLA
<b>Fundamentos de la Logística</b>	Al término de la asignatura, el estudiante describirá el concepto de logística, su evolución y su relación con el contexto e impacto económico y con el comercio internacional. Así también, analizará los distintos tipos de cadenas de suministro, la forma en que se relaciona con la estrategia y planificación empresarial y su operación, costes y recursos humanos que requieren.
<b>Planificación y Gestión de las Operaciones</b>	Al término de la asignatura, el estudiante analizará la importancia de las decisiones estratégicas empresariales, podrá planificar la demanda, identificará los factores relacionados con diseño de procesos, así como la planificación de las necesidades según la capacidad. Podrá determinar los requisitos utilizando el sistema MRP y las limitaciones, buscando la optimización de resultados y la calidad en los productos durante todas las etapas del proyecto.
<b>Gestión del Aprovechamiento y Compras</b>	Al término de la asignatura, el estudiante evaluará el proceso de compra dentro de una empresa, identificará el marco legal, las categorías y las fases del proceso, podrá prever la demanda y seleccionar adecuadamente a los proveedores; de igual forma, desarrollará habilidades para podrá organizar y gestionar el área de compras.
<b>Gestión del Almacenaje y la Distribución Física</b>	Al término de la asignatura, el estudiante comprenderá las ventajas de tener una distribución organizada y podrá evaluar los canales de distribución disponibles. De igual forma clasificará los distintos tipos de almacenes, sus necesidades, adecuado diseño y los procesos referentes a sus procesos e inventario.
<b>Metodología de la Investigación I</b>	La asignatura tiene como propósito fortalecer en los estudiantes las competencias sobre métodos y técnicas de investigación a través de los siguientes contenidos académicos: el trabajo de investigación, modalidades de trabajo de investigación, estructura del trabajo de investigación estructura del plan, el título del tema y el planteamiento del problema.

ASIGNATURA	SUMILLA
<b>Gestión del Transporte e Intermodalidad</b>	<p>Al término de la asignatura, el estudiante seleccionará los medios de transporte óptimos de acuerdo con el tipo y tamaño de mercancías, lugares de origen y costos. Analizará los términos internacionales de comercio (Incoterms), contratos y tendencias que buscan eficientar los procesos de transporte y mejorar las condiciones en este tipo de servicios.</p>
<b>Tecnología Aplicada a la Logística</b>	<p>Al término de la asignatura, el estudiante analizará el papel de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para la gestión logística y el diseño de la cadena de suministro de una empresa, siendo capaz de integrar información interna y externa de la empresa y establecer mecanismos de intercambio de datos más eficientes en la cadena proveedores-fabricantes-operadores logísticos-clientes.</p>
<b>Perspectivas Futuras en la Gestión de la Logística y la Cadena de Suministro</b>	<p>Al término de la asignatura, el estudiante reconocerá los avances recientes y las previsiones sobre la gestión logística y de la cadena suministro, podrá analizar la importancia de las innovaciones en este campo y tener en cuenta los elementos para desarrollar cadenas de suministro medioambientalmente sostenibles.</p>
<b>Plan de Acción Logístico</b>	<p>Al término del curso, el estudiante diseñará un plan logístico de una empresa, donde analizará las diferentes funciones de la cadena de suministro, como son compras, almacenes, producción y distribución física de las mercancías, entre otras, y teniendo en cuenta la tipología de los productos o servicios que constituyan la base del negocio de la compañía, a fin de lograr una mejora de la productividad, de la rentabilidad y/o de la satisfacción de un segmento de clientes del mercado.</p> <p>En la elaboración del plan logístico se deberán formular y recoger tanto decisiones estratégicas con relación a la planificación a largo, como decisiones operativas, a medio y corto plazo de las diferentes funciones logísticas.</p>
<b>Metodología de la Investigación II</b>	<p>La asignatura es de carácter tiene como propósito desarrollar en los maestrantes competencias cognitivas que le permitan conocer y dominar el proceso de la investigación científica en su enfoque cualitativo, cuantitativo y mixto. Se revisa el método para que los alumnos puedan formular un problema de investigación, construir las hipótesis y objetivos, así como plantear la justificación que permita validar el desarrollo de la labor investigativa.</p>