



TIPOS DE MATERIALES EN EL DISEÑO DE ENVASE Y EMPAQUE: IMPACTO LOGÍSTICO

Mayra Liliana Cendejas López¹, Andrea Pacheco Rivera¹, Maria del Carmen Chacon Olivares¹ y Francisco Javier Ortega Herrera¹

¹ Instituto Tecnológico Superior de Irapuato. carmen.chacon@itesi.edu.mx

El diseño de envases y empaques ha repercutido en las actividades logísticas, ambientales y económicas en las empresas, ya que actualmente están sujetos a constantes cambios debido a la evolución de la sociedad enfrentándose a un mercado exigente que demanda la innovación continua en su diseño. En el presente trabajo se investiga la clasificación de los productos de acuerdo a diferentes sectores industriales; primario, secundario y terciario, la descripción de las cualidades físicas, químicas y biológicas de los mismos, los aspectos legales de su manejo, todo esto como fundamento para la toma de decisiones en el área logística, en base a la búsqueda de información de diferentes publicaciones referentes al diseño de empaque que sustentan la importancia de diferentes publicaciones referentes al diseño de empaque que sustentan la importancia del tema clasificando así las características y normatividad de los tipos de materiales que intervienen en el proceso determinando los requerimientos ambientales y legales del producto en la utilización de los envases y empaques que impactan de manera directa a la actividad logística, debido a que una de las principales metas además de la conservación del producto es mejorar la producción con un simultáneo incremento de la calidad y costo obteniendo la manera idónea de embalar un producto en el sector manufacturero en el proceso de exportación.