

Nombre de la investigación: Análisis de los modelos de almacenamiento logísticos para los mercados centroamericanos.

- Tipo de proyecto: Tesis
- Estado de Avance: Sustentada en 2017
- Código de identificación: TES-1018
- Profesor(es) asesor(es) / Tipo de contratación: Magister Francisco Gonzales / Tiempo Completo, Facultad de Ingeniería Civil, Universidad Tecnológica de Panamá (Programa de Licenciatura en Ingeniería Marítima y Portuaria)
- Estudiante: Mikhail Akeen Scott Morales / Lic. en Ingeniería Marítima y Portuaria.
- Línea de investigación relacionada: Aplicaciones de logística y transporte.

- Resultado de la investigación: el objetivo de esta investigación fue analizar los diferentes modelos de almacenamiento logísticos con la finalidad de seleccionar el más apropiado de acuerdo a las características logísticas y distribución empleada por cualquier ente o empresa que transporte mercancía. La metodología utilizada fue el estudio de los mercados críticos de Centroamérica de manera que permita identificar y evaluar el peor escenario posible utilizando los modelos de Cross Docking, Modelo Tercerizado y Bodega Propia. Los resultados de la evaluación permiten evaluar la factibilidad de cada mercado, concluyendo que el modelo Tercerizado es el que tiene mayores beneficios y un porcentaje de retorno de inversión mayor para los mercados estudiados. De acuerdo a los resultados obtenidos, se recomienda el uso del modelo Tercerizado por las ventajas y fortalezas que presenta. Finalmente, se recomienda ampliar esta investigación a otros mercados e industrias, con énfasis en empresas nuevas que permita adecuar el modelo, permitiéndoles subcontratar los servicios sin necesidad de incurrir en costos excesivos que frenen su crecimiento a corto y largo plazo.

- Palabras claves: Modelos de almacenamiento, almacenamiento logístico, mercancía, Modelo Cross Docking, Modelo Tercerizado, Bodega Propia.
- Mecanismos de Difusión: Biblioteca especializada de la Facultad de Ingeniería Civil, Biblioteca Central de la Universidad Tecnológica de Panamá, Pagina web de la Facultad de Ingeniería Civil.
- Uso en actividad docente: Recomendado para ser utilizado en los cursos de Ingeniería Marítima y Portuaria.