

Universidad Tecnológica de Manzanillo - Ing en Logística y Cadena de Suministros
Práctica Taller de Consolidación de Mercancías en Almacén. (Paletizadas A Contenedor)

Nombre del servicio Tecnológico	Proceso consolidación de mercancías , Picking, posición de mercancías en el almacén, armado de tarima, emplayado, inspección a contenedor vacío, inspección a unidad y documentos del transporte, Flejado, así como el uso de la maquinaria y equipo en el almacén, documentos que se requieren para la expedición de la carga en los almacenes.
Fecha	9 de octubre 2026
Hora	3:00 pm a 6:00 pm
Lugar	Simulador Arancelario y Logístico UTeM
Carrera	Área de Cadena de Suministros
Responsable(s)	● César Armando Hernández Nieves ● Mtro. Rodrigo Israel Cancino Uribe
Introducción	Los métodos de almacenamiento más adecuados para cada modalidad en Manzanillo, Col., de almacén se conoce como una unidad, edificio, espacio o recinto especialmente proyectado y planificado de calidad y servicio de una empresa. La gestión de operación en los almacenes y los flujos de mercancías y existencias en el interior de un depósito son esenciales para el resguardo, custodia y control de materiales. Por ello, es necesario prestar atención a cuatro aspectos esenciales: Costo/Tiempo o Cantidad/Calidad. Así mismo la optimización y estandarización de cada proceso es fundamental al recepcionar, almacenar o expedir una mercancía, mejorando la eficiencia y eficacia de los recursos humanos y técnicos.
Objetivos	● Describir las actividades en la expedición de mercancías ● Presentar documentos del almacén Gestión de Inventarios ● Gestión de existencias ● Exponer el manejo de equipos que se manipulan en las áreas operativas. ● Evaluar a los participantes en el llenado de los documentos.
Metas	● Garantizar un servicio de calidad a los participantes. ● Medir tiempos en el proceso de expedición y la gestión de inventarios en las actividades que se desarrollen en el almacén. ● Beneficiar a los alumnos el conocimiento adquirido en la práctica. ● Conocer en la práctica la Operación dentro de un almacén del puerto de Manzanillo

Actividades a realizar (a detalle)	● Introducción de los almacenes y recorrido por el simulador logístico. ● Formación de equipo de trabajo. ● Documentación del almacén ● Conocimientos básicos del contenedor ● Verificación física vs documental del servicio a realizar. ● Toma de fotografías en toda la operación de inicio a fin. ● Apertura del contenedor ● Posicionamiento de la rampa hidráulica. ● Manejo de equipo de almacén, (patín hidráulico). ● Consolidación de la mercancía ● Inspección de mercancía en la zona picking ● Verificación de la unidad y documentos que será transportada la mercancía ● Inventariar el producto en la expedición ● Servicio de armado de palet ● Servicio de empleado y flejado ● Inspeccionar el contenedor vacío, con los requerimientos de la certificación IICL ● Ubicación de la mercancía, Lay Out del almacén ● Manejo de apilador semieléctrico.
Cronograma (ejemplo)	● Bienvenida y pase de lista ● Apertura del contenedor y levantamiento de la rampa hidráulica. ● Consolidación de mercancías ● Inspección de carga según documentos, toma de fotografías y servicios a la carga. ● Inspección a contenedor ● Ubicación de mercancía en el manejo de los equipos del almacén ● Despedida y toma de fotografía grupal.