

Excel aplicado a logística: nivel 1

Duración: 24 horas

Inicio de curso: 18 de abril

Final del curso: 26 de abril

Destinatarios: para todo tipo de personas que quieran ampliar conocimientos en Gestión a través de las funcionalidades y características que ofrece la herramienta Microsoft Excel y haciendo énfasis en la Gestión Logística.

Contenido:

Iniciando en Excel.

1. Interfaz de Excel – Cinta de opciones y pestañas
2. Las Hojas de Excel – Qué son y cómo manejarlas

Elementos básicos

1. Manejo de Filas y Columnas
2. Celdas, rangos y tablas
3. Operadores matemáticos en Excel
4. Funciones de Excel básicas.
5. Funciones de Excel con Fecha y Hora

Manejo de datos

1. Formato condicional básico
2. Listas desplegadas
3. Aplicar Filtros de Excel
4. Referencias relativas y absolutas

Creación de gráficos

1. Gráfico de columnas y barras, gráficos circulares, gráficos de dispersión, gráficos de líneas y de áreas
2. Gráficos estadísticos – Histograma (Pareto)

Aspectos técnicos

1. Configuración de impresión de hojas en Excel
2. Tipos de errores en Excel (Y cómo corregirlos)
3. Combinación de Correspondencia en Excel

Operaciones y funciones de Excel para la logística. Nivel 2

1. Funciones avanzadas Excel con aplicación en logística

- Uso de formatos condicionales, validaciones y de suma condicional para cálculos automáticos de totales parciales, recuento de unidades e identificación de valores dentro de un almacén o stock.
- Funciones para la gestión de listados, control de caducidad/vencimiento de productos y calendario.
- Funciones condicionales y de búsqueda de datos.

2. Desarrollo de macros para facilitar los procesos repetitivos

3. Desarrollo de tablas dinámicas

- Introducción a las Tablas Dinámicas
- Creación y gestión de tablas automatizadas para preparación de datos

4. Desarrollo de gráficos basados en tablas dinámicas

- Creación de gráficos de rentabilidad de almacenamiento y porcentaje de productos almacenados.

5. Desarrollo de indicadores logísticos

Aprovisionamiento: primer acercamiento a la Gestión de la Logística

Duración: 20 horas

Inicio de curso: 15 de mayo de 2023

Final de curso: 29 de mayo de 2023

Conocer las funciones relacionadas con el plan de aprovisionamiento y la optimización de la cadena logística en las empresas y organizaciones. Se trabajará para conocer los criterios a la hora de seleccionar, buscar negociar y hacer seguimiento de proveedores, así como gestionar el stock.

Contenidos:

- **La gestión de la cadena de suministro**
 - La cadena de suministro y sus componentes
 - La gestión y diseño de la cadena de suministro
 - La logística
- **La función de compras**
 - La gestión de aprovisionamientos
 - La función de compras
 - El flujo de información de la compraventa
- **Criterios para la selección de proveedores.**
 - Las relaciones con los proveedores y los criterios de selección
 - Selección de ofertas. Métodos de ponderación de factores
- **Búsqueda, negociación y seguimiento de proveedores**
 - La búsqueda de proveedores potenciales
 - El proceso de negociación con los proveedores
 - El seguimiento y evaluación de proveedores
- **Gestión de stock**
 - Las clases de *stocks*
 - El comportamiento del *stock*. El *stock* medio
 - Las variables que afectan a la gestión de *stocks*
Previsión de demanda
- Sistemas de producción

ENGLISH FOR TRANSPORT AND LOGISTICS

English for Transport and Logistics covers the language involving everything related to transport and the way goods and people are organised when they get moving or are moved. It will challenge all your language skills.

Contents

- Introduction to logistics
- Logistics services
- Inventory management and procurement
- Modes of transport
- Planning and arranging transport
- Shipping goods
- Warehousing and storage
- Documentation and finance
- Safety procedures and regulations
- Applying for a job
- Preparing a CV

EL IVA EN EL COMERCIO EXTERIOR

- **Introducción**
 - Explicación del IVA
 - Tipos de IVA
 - Hecho imponible
 -
- **Fiscalidad en operaciones intracomunitarias**
- **Fiscalidad del comercio exterior**
 - Tributos que se recaudan en las aduanas
 - El impuesto sobre el Valor Añadido
 - Los impuestos Especiales en el comercio Internacional
- **Estudio del tratamiento del IVA en el comercio exterior**
- **Análisis y estudio del régimen transitorio del IVA**
- **Supuestos prácticos**

INCOTERMS 2020

1. – Conocimiento de los aspectos básicos del comercio internacional

- Unión Europea:
 - Aduanas Europeas
 - Territorio Aduanero De La Unión
 - Zona Euro
 - Tipos de intercambio de mercancías

2. Diferenciación de los contrato de compraventa internacional: INCOTERMS

- Cámara de comercio Internacional
- Contrato de compraventa internacional:
 - Definición y elementos,
 - Obligaciones del comprador y del vendedor,
 - Cláusulas generales
 - Resolución del contrato
 - Incoterms 2020:
 - grupos de incoterms
 - tabla de costes de los incoterms 2020
 - diferencias de fondo
 - diferencias de forma
- Realización de casos prácticos INCOTERMS 2020

SEGUROS EN LAS IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

- El seguro de la mercancía en el comercio internacional
 - Los riesgos en los intercambios internacionales
 - El contrato de seguro:
 - elementos de un contrato de seguro
 - tipos de pólizas
 - Traspaso del riesgo en los Incoterms 2020
 - Tipos de seguros más habituales en el comercio internacional
 - Actuación ante un siniestro
 - Casos prácticos

GESTIÓN DE LA DOCUMENTACION Y TRIBUTACION ADUANERA

- **Los documentos en el comercio internacional**
 - Cumplimentacion de documentacion:
 - facturas nacionales, europeas e internacionales
 - certificados de origen (origen de las mercancías)
 - DUA exportación e importación
 - DV1a - Valor de la mercancía en aduana
 - Deuda aduanera (cálculo de aranceles - partida arancelaria (TARIC))
 - Expediente completo de exportacion e importacion / Gestión aduanera de las importaciones y exportaciones (Representante aduanero)
 - Intrastat
- **Tributación aduanera: impuestos especiales e impuesto sobre el valor añadido: autodeclaración del IVA**

DISEÑO DEL ALMACÉN Y LAY OUT

1. **Introducción.**
 - 1.1. Necesidades de Almacenaje.
 - 1.2. Procesos y actividades que se desarrollan en el almacén.
 - 1.3. Variantes en procesos y actividades según tipo y tamaño de empresa.
 - 1.4. Almacén alquiler versus propiedad.
2. **Diseño de almacenes.**
 - 2.1. Tipos de almacén
 - 2.2. Ubicación geográfica.
 - 2.3. Zonas Externas
 - 2.4. Lay-out : Principios básicos
 - 2.5. Objetivos en el diseño: Capacidad, dimensiones y operativa.
 - 2.6. Pasillos, equipos de manutención y estanterías.
3. **Organización estructural del almacén.**
 - 3.1. Zonas pulmón, ubicación, picking , preparación de pedidos.
 - 3.2. Criterios de estructuración: Ventajas e inconvenientes.
 - 3.3. Picking a bajo nivel o en altura.
4. **Métodos de Ubicación.**
 - 4.1. Coste Transporte.
 - 4.2. ABC.

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO Y MEDIOS DE MANIPULACIÓN

1. **Clasificación de las mercancías.**
 - 1.1. Productos perecederos.
 - 1.2. Productos según su grado de peligrosidad.
2. **La unidad de carga.**
 - 2.1. Tipos de carga.
 - 2.2. RAL Unidades de carga eficiente.
3. **Almacenaje de Mercancías , sistemas de almacenamiento**
 - 3.1. En bloque.
 - 3.2. Convencional.
 - 3.3. Compacto.
 - 3.4. Dinámico.
 - 3.5. Automático.
 - 3.6. Push-back
 - 3.7. Cargas Voluminosas.
 - 3.8. Codificación de pasillos/estanterías
4. **Medios de Manipulación**
 - 4.1. Equipos con movimientos sin traslado.
 - 4.2. Equipos con movimientos con traslado.
 - 4.3. Transe levadores.
 - 4.4. Prevención de Riesgos en el puesto de trabajo de carretillero.
5. **Paletización**
 - 5.1. Tipos de Palet.
 - 5.1.1. Medidas, pesos máximos, recomendaciones.
 - 5.2. Proceso de paletizado
 - 5.3. Fijación de la carga
 - 5.4. Errores Frecuentes.
6. **Codificación de productos.**
 - 6.1. Codificación de producto
 - 6.2. Codificación en el entorno logístico