



PROGRAMA DE CADENA DE ABASTECIMIENTO

Capacitación: Implementación de Tecnología en Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES)

Prerrequisito: Capacitación de Nivel básico de Codificación GS1.

Horario:

2:30 PM – 5:30 PM / Oficinas de GS1 Guatemala.

Objetivo:

Obtener los conocimientos teóricos necesarios para llevar a cabo la implementación de tecnología para la optimización de sus procesos y conocer los beneficios y las ventajas que esto implica, eliminando con ella errores comunes, ahorrando costos y tiempo en el manejo de la información.

Destinatarios:

Empresarios y administradores que deseen iniciar la implementación de tecnología en sus sistemas de información y mejorar la calidad de sus procesos administrativos internos. Estudiantes y profesionales de carreras afines a los temas abordados.

Al finalizar el curso los asistentes podrán:

- Comprender la importancia de la Tecnología y la Automatización en el cumplimiento de las metas de calidad.
- Utilizar la tecnología en función de los beneficios de la empresa y no como un Gasto Necesario.
- Enfocarse en su sistema de información y analizar las áreas donde se pueden obtener beneficios por medio de la aplicación de acciones de calidad.

Temario:

INTRODUCCIÓN

- La cadena de abastecimiento
- Esquema básico de la cadena de abastecimiento
- Importancia Aplicación de Tecnología en la Automatización de la Cadena de Abastecimiento
- Beneficios de invertir en tecnología y automatizar procesos

LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DENTRO DE LA EMPRESA

- Requerimientos básicos de un sistema de información
- Planeación de la creación de un sistema de información

EL HARDWARE Y EL SOFTWARE

- Ciclo de vida del hardware, calidad y cuidado
- Determinación del hardware a utilizar
- El software comercial, software libre y software hecho a la medida
- Conceptos generales sobre redes locales, su conectividad requerimientos

LOS CATÁLOGOS ELECTRÓNICOS

- Conceptos generales
- Diferenciación de los catálogos comerciales de los catálogos logísticos

TECNOLOGÍA DE CAPTURA DE DATOS CON CÓDIGO DE BARRAS

- El Código de Barras, Definición y Características
- Gestión de la información con el código de barras
- Ejemplos prácticos de la utilización del código de barras
- EPC/ RFID, Descripción general

Taller práctico:

La actividad de capacitación cuenta con una parte práctica en la cual los asistentes entrarán en contacto con los equipos de verificación de códigos, captura automática de datos (pruebas básicas de impresión, decodificación y procesamiento de información en un punto de venta y trastienda del Centro Logístico de GS1 Guatemala).

Inversión:

Afiliados: Q150.00
No afiliados: Q200.00