

SILABO

CURSO : Excel 2013 Gestión de Empresas.
DURACIÓN : 24 horas

1. Generación eficiente de plantillas de Excel

- ✓ Preparación y estructura de plantillas de Excel.
- ✓ Creación de alertas, alarmas y barreras mediante formatos condicionales, cuadros de lista y fórmulas condicionales.

2. Elaboración, control de evaluaciones y gestión del desempeño con Excel

- ✓ Herramientas para la creación de tablas y gráficos que permitan el control del desempeño
- ✓ Gráficos para el seguimiento presupuestario

3. Cómo crear formularios que permitan emitir documentos prediseñados para capturar datos

- ✓ Elaboración de formularios y plantillas.
- ✓ Introducción de datos en una lista mediante la utilización de un formulario.
- ✓ Validación de datos, para evitar crear bases de datos defectuosas.

4. Diseño de formularios con controles ActiveX

- ✓ Creación de ComboBox
- ✓ Botones de opción y de radio
- ✓ Introduzca interactividad con los usuarios

5. Compartir libros: seguridad y protección de datos

Cualquier Responsable necesita asegurar que la información con la que está trabajando no va a sufrir variaciones y se va a mantener a lo largo del tiempo sin alteraciones externas que puedan poner en peligro la consistencia de sus datos.

- ✓ Compartir un libro. Activación del control de cambios
- ✓ Protección del libro
- ✓ Protección de hoja
- ✓ Proteger hoja, desbloqueando celdas específicas donde se permitirá realizar modificaciones
- ✓ Rangos con contraseña para usuarios específicos

6. Excel como herramienta para negociaciones y las comparativas de precios

Base su toma de decisiones en datos fiables y contrastables mediante la comparativa de precios como proceso clave para llevar a cabo negociaciones exitosas.

- ✓ Fórmulas comparativas
- ✓ Cálculo de ahorros
- ✓ Crear escenarios alternativos

7. Obtener información de Bases de datos Externas:

- ✓ De Access
- ✓ Desde web
- ✓ Desde texto
- ✓ De otras fuentes “desde Microsoft Query”

8. Cuadro de mando Integral con Excel

- ✓ Sistema de indicadores como soporte básico de un cuadro de mando
- ✓ Descripción del modelo de cuadro de mando en Excel para el seguimiento y control de indicadores
- ✓ Caso práctico de un sistema de indicadores para una empresa de fabricación
- ✓ Caso práctico de un sistema de indicadores para una empresa de servicio profesionales

9. Conociendo PowerPivot en Excel 2013

- ✓ Iniciar el complemento Power Pivot para Microsoft Excel 2013
- ✓ La funcionalidad básica del modelo de datos ahora está integrada en Excel.
- ✓ Crear relaciones entre los datos de orígenes diferentes y entre varias tablas de una tabla dinámica.
- ✓ Crear campos calculados implícitos (medidas)

❖ *EVALUACIÓN*

La evaluación será totalmente práctica. La calificación constara de cinco (5) notas:

- Cuatro (4) prácticas y se anulara la nota mas baja. Obteniendo un promedio de practicas (PP)
- Un (1) examen final. Que se tomara en la última sesión (EF).

$$PP = \frac{(PR1 + PR2 + PR3 + PR4) - Menor(PR)}{3}$$

$$PF = \frac{(PP + EF)}{2}$$