



Aplicar técnicas de gestión de datos con Excel nivel Intermedio

Curso

Presencial

21 Horas

Código Sence: 1238001210

Dirigido a

Analistas y administrativos.

Metodología

Para el desarrollo de esta actividad se utilizarán una batería de técnicas metodológicas, como por ejemplo, resolución de problemas, guías de ejercicios, estudio de casos; donde los participantes en grupos de 2, desarrollarán las actividades que permitirán verificar que aplica técnicas de gestión de datos con excel, donde en la sala se simulará un caso de la experiencia laboral, donde aplican los aprendizajes desarrollados, obteniendo como resultado reportes que evidencian el logro de los objetivos propuestos.

Requisitos

Conocimientos básicos a nivel usuario de computación, dominio de las operaciones matemáticas básicas, y habilidades lectoras escritoras, tener un nivel básico de Excel.

Objetivos Específicos

- Manejar las funciones principales de una planilla Excel de acuerdo a requerimientos de uso
 - Trabajar con elementos de imágenes, formas y figuras para insertarlas en una planilla Excel
 - Modificar el estilo de celdas de una Hoja utilizando diferentes formatos de la planilla de cálculos Excel
 - Realizar la organización de las hojas de un libro definiendo para cada una de ellas una presentación específica
 - Elaborar diferentes tipos de gráficos utilizando las herramientas de la planilla Excel según datos y necesidades de información
 - Reconocer la estructura básica de la planilla Excel identificando sus principales elementos y movimientos dentro de las hojas y el libro
 - Realizar el manejo de los datos de una planilla Excel para ordenar, validar y según corresponda
-

Contenidos

1 Identificar la naturaleza de los datos y como se vinculan para generar conocimiento operativo

- Estructura de datos
- Visualización de datos
- Formato de datos
- Vinculación de datos
- Relación de datos

2 Aplicar herramientas de operación de datos con excel

- Operaciones Aritméticas
- Funciones Lógicas
- Funciones De Base De Datos
- Análisis De Datos

3 Aplicar herramientas de gestión de datos con excel

- Tablas dinámicas
 - Reportes de excel
 - Vinculación de hojas y archivos
 - Automatización de hojas
-

Software y/o material didáctico:

- Computador
- Data Show
- Telón
- Pizarra acrílica blanca
- Equipo de audio para visualización de videos
- Manual de curso
- Guías de ejercicios
- Casos para resolver experiencias reales de análisis de datos