

DESCRIPTOR OFERTA FORMATIVA

IDENTIFICACIÓN

Nombre	Gestión de datos Excel y lenguaje SQL
Modalidades de Enseñanza	Presencial
Horas Disponibles	16
Código Sence	1237943541
Dirigido a	Este curso está dirigido a trabajadores de diferentes áreas administrativas y personas que por su trabajo necesitan capacitarse en el manejo de la planilla de cálculo Excel.
Objetivos Generales	Al finalizar el curso, los participantes reconocerán y serán capaces de utilizar herramientas de cálculo, funciones de la aplicación Excel y manejo de datos, consultas y funciones en lenguaje SQL, con el fin de dar solución en el manejo de información en funciones de carácter administrativo.

INTRODUCCIÓN

Microsoft Excel es una aplicación para manejar hojas de cálculo y es utilizado normalmente en tareas financieras y contables. Es una Hoja electrónica que permite construir planillas, cuadros estadísticos, registros de asistencias de notas, entre otros. Una planilla de cálculo es lo que permite en Microsoft Excel la realización de operaciones matemáticas, computar complejas interrelaciones y ordenar y presentar en forma de gráfico los resultados obtenidos, además permiten colocar, ordenar y buscar datos, así como insertar bloques de texto e imágenes.

CONTENIDOS

Tablas y filtros	Tablas dinámicas	Gestión de datos externos
<ul style="list-style-type: none"> • Introducción. • Crear una tabla. • Modificar datos de una lista. • Modificar estructura de la tabla. • Estilo de la tabla. • Filtrar una tabla. • Crear un resumen de datos. • Criterios de filtrado. • Funciones de base de datos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Crear una tabla dinámica. • Aplicar filtros. • Editar la tabla dinámica. • Generar segmentación de datos. • Aplicar formatos a la tabla dinámica. • Cálculos en una tabla dinámica. • Gráficos dinámicos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Introducción a los datos. • Utilizar el asistente para importar datos. • La sección conexiones. • Importar datos de word a excel y viceversa. • Importar datos a Access. • Importar de una página web. • Importa de otros programas. • Conexiones odbc microsoft query. • Generar conexión. • Conocer la plataforma de query. • Trabajo con una tabla. • Trabajo con dos tablas. • Modelo de relaciones. • Consultas con microsoft query.

DESCRIPTOR OFERTA FORMATIVA

<i>Objetivos</i>	<i>Objetivos</i>	<i>Objetivos</i>
Mediante este módulo, los alumnos aprenderán a generar tablas y filtros.	Mediante este módulo, los alumnos aprenderán a generar tablas dinámicas, como herramienta útil en gestión de datos Excel y lenguaje SQL.	Mediante este módulo, los alumnos aprenderán a generar gestión de datos externos.

Lenguaje de consultas SQL en microsoft query
<ul style="list-style-type: none"> • Que es lenguaje SQL • Comandos generales. • Group by order by comandos de texto. • Comandos de fecha. • Funciones campos calculados.
<i>Objetivos</i>
Mediante este módulo, los alumnos aprenderán el lenguaje de consultas SQL en Microsoft query

ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS MODALIDAD PRESENCIAL

Adquisición de Conocimiento	Adquisición de Habilidades	Adquisición de Actitudes
Las clases teóricas se desarrollaran a través de la exposición de los contenidos por parte del relator asistido con material escrito y audiovisual. Se realizará en forma individual con supervisión directa en donde se explicará los procesos técnicos relacionados a través de las herramientas informáticas descritas.	A través de guías de trabajo, el relator contextualizará el uso de las herramientas contables e informáticas con el objeto de dar soluciones prácticas y concretas a las reales necesidades de los trabajadores en el puesto de trabajo.	En general se fomentarán actitudes comunicacionales y de colaboración a través de las actividades prácticas relacionadas al contenido en las cuales se valoraran las opiniones tanto de los alumnos como la del relator.

PERFIL DEL RELATOR

Profesional o técnico del área informática y/o contable con al menos 5 años de experiencia comprobable. Experiencia como docente o facilitador de procesos en la formación y capacitación en adultos. Mínimo 3 años.
--