



Escuela de Informática del Ejército

Google Hojas de Cálculo - Nivel II



Objetivos

- Aplicar funciones de Búsqueda, Lógicas, de Fecha, de Texto
- Anidar funciones
- Nombrar celdas
- Inmovilizar Paneles
- Validar datos para ingresar en una lista
- Ordenar registros de una lista
- Filtrar registros
- Destacar datos con Formato Condicional
- Obtener Subtotales de una lista
- Trabajar con Tablas y Gráficos Dinámicos
- Proteger celdas, Hojas y Libro
- Crear Formularios
- Imagen, Dibujos, Comentarios
- Grabar Macros automáticas

Prerrequisitos

Para realizar este curso es necesario tener conocimientos básicos de Google Hoja de Cálculo.

Duración

Modalidad Presencial: 4 clases de 4 hs reloj semanales

La ejercitación se trabaja en clase con los alumnos a medida que se enseñan los temas.

Contenidos del Curso

- **Repaso ágil de cálculos y funciones básicas**
 - Diseño de cálculos
 - Funciones estadísticas: SUMAR, CONTAR, CONTARA; PROMEDIO, MAX, MIN
CONTAR.SI.CONJUNTO, SUMAR.SI.CONJUNTO
 - Diseñar fórmulas utilizando celdas de diferentes Hojas y Libros
- **Funciones avanzadas**
 - Funciones de búsqueda: BUSCARV, BUSCARH, INDICE, COINCIDIR
 - Nombrar celdas y aplicarla en funciones de búsqueda o estadísticas.
 - Funciones lógicas: SI.ERROR, O, Y, SI (simples y anidados)
 - Función de texto: CONCATENAR;, IZQUIERDA, DERECHA, EXTRAE, ELEGIR, MAYUSC, MINUSC; NOMPROP; ESPACIOS..
 - Funciones de fecha: HOY, AHORA, DIA, MES, AÑO, FECHA; FECHA.MES; DIASEM, DIAS360; DIAS.LAB; DIAS.LAB.INTL, DIA.LAB; DIA.LAB.INT.
 - Funciones de hora: HORA; MIN; SEGUNDO
 - Cálculos con fechas y horas



Escuela de Informática del Ejército

Google Hojas de Cálculo - Nivel II



- **Base de datos**
 - Inmovilizar paneles.
 - Validación de datos
 - Filtro y Filtro avanzado
 - Formato Condicional
 - Ordenar Registros por múltiples campos

- **Tablas y Gráficos dinámicos**
 - Crear una Tabla Dinámica
 - Agregar y quitar campos
 - Aplicar Formato
 - Configurar los campos calculados
 - Actualizar los datos de la Tabla con la Base
 - Filtrar y Ordenar datos
 - Crear el Gráfico dinámico correspondiente a la Tabla

- **Proteger información**
 - Proteger celdas específicas
 - Proteger Hojas de trabajo
 - Proteger el Libro de trabajo
 - Protección de apertura y escritura de un libro.

- **Formularios**
 - Diseñar un Formulario
 - Aplicar diferentes controles
 - Cargar los datos de un Formulario en una Hoja de cálculo
 - Mostrar resumen de respuestas
 - Publicar un Formulario
 - Insertar un Formulario en una página web

- **Insertar**
 - Imagen
 - Dibujos
 - Enlaces
 - Comentarios

- **Macros automáticas**
 - Grabar, Ejecutar y Asignar Macros
 - Modificar, Renombrar y Eliminar Macros