



### Objetivos

---

- Fórmulas avanzadas
- Consolidación de datos
- Funciones de Búsqueda
- Funciones Lógicas
- Funciones de Fecha y Hora
- Funciones de texto
- Anidar funciones
- Nombrar celdas
- Base de datos – Inmovilizar paneles – Dividir sectores
- Validar ingreso de datos
- Filtrar registros
- Formato Condicional
- Ordenar y obtener Subtotales de una base
- Trabajar con Tablas y Gráficos Dinámicos
- Proteger Celdas, Hojas o Libro

### Prerrequisitos

---

Para realizar este curso es necesario tener conocimientos básicos de Excel.

### Duración

---

Modalidad Presencial: 4 clases de 4hs reloj semanales

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

Modalidad Online: 8 clases de 2hs semanales

El profesor expone la clase por video conferencia y responde consultas.

Se ofrece ejercitación al alumno para resolverla en la semana con el objetivo de afianzar los temas vistos en cada clase. El profesor corregirá dicha ejercitación.

Modalidad Distancia: 8 semanas

Se trabaja desde la plataforma Moodle de la SEADEA.

El aprendizaje es asincrónico. Semanalmente se trata una Unidad y asigna ejercitación con fecha de entrega. El profesor realiza la corrección y se mantiene comunicación con el alumno a través del correo de la plataforma.

### Contenidos del Curso

---

- **Repaso ágil de cálculos y funciones básicas**
  - Diseño de cálculos
  - Funciones estadísticas: SUMAR, CONTAR, CONTARA; PROMEDIO, MAX, MIN



# Escuela de Informática del Ejército



## Excel 2016 - Nivel II

CONTAR.SI.CONJUNTO, SUMAR.SI.CONJUNTO

- **Fórmulas avanzadas**
  - Diseñar fórmulas utilizando celdas de diferentes Hojas y Libros
  - Cálculos 3D con Hojas agrupadas
  - Consolidación de datos
  
- **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, EXTRAER, 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
  
- **Base de datos**
  - Inmovilizar paneles. Dividir lista en sectores.
  - Validación de datos
  - Filtro y Filtro avanzado
  - Formato Condicional
  - Ordenar Registros por múltiples campos
  - Obtener Subtotales
  - Convertir texto en columnas
  
- **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.