

SÍLABO

EXCEL INTERMEDIO VIRTUAL

CONTENIDO CURRICULAR

♣ **MÓDULO 1:** Funciones en Profundidad - Parte 1

- Construyendo condicionales con la función SI.
- Función SI combinada con las funciones Y / O.
- Función SI anidada.
- Cómo usar la función CONTAR.SI.
- Múltiples criterios con la función CONTAR.SI.CONJUNTO.
- Cómo Usar la Función SUMAR.SI.
- Múltiples Criterios con la Función SUMAR.SI.CONJUNTO.
- Uso de la función Promedio.Si
- Funciones de Texto Parte 1.
- Funciones de Texto Parte 2.
- Funciones de Tiempo: AÑO, MES, DIA, HOY, AHORA, FECHA.MES, HORA, MINUTO, SEGUNDO.
- Autoevaluación Módulo 1.

♣ **MÓDULO 2:** Funciones en Profundidad - Parte 2

- La Popular Función BUSCARV y sus variantes.
- La Función BUSCARH.
- La Función COINCIDIR.
- La Función INDICE.
- Auditoría de Fórmulas y Errores Típicos (N/A, DIV/0, etc.)
- Protección de libro y hoja
- Protección de elementos de formularios.
- Protección por usuario.
- Ocultar fórmulas.
- Usar contraseñas para proteger todo el libro.
- Compartir un libro.
- Autoevaluación Módulo 2.

♣ **MÓDULO 3:** Gestión de Datos

- Caso A: Validación de datos Numéricos.
- Caso B: Lista de Validación.
- Caso C: Longitud de Texto.
- Caso D: Personalizada.
- Consolidar Datos por posición y categorías.
- Introducción a esquemas.
- Creación automática de esquemas.
- Creación manual de esquemas.

- Borrar un esquema.
- Ocultar un esquema.
- Cómo trabajar con Subtotales.
- Crear, modificar y eliminar subtotales automáticos.
- Niveles de subtotales.
- Organización de subtotales.
- Informes con subtotales.
- Autoevaluación módulo 3.

♣ **MÓDULO 4:** Tablas Dinámicas

- Mi Primera Tabla Dinámica.
- Análisis de tabla dinámica (Diseño de informe).
- Filtros en Tablas Dinámicas (Páginas de filtros).
- Agrupando Fechas.
- Agrupando Campos.
- Dando formato a la Tabla Dinámica.
- Segmentación de Datos.
- Escala de Tiempo.
- Mostrando Valores Derivados (Tipo de cálculo en área de valores).
- Tablas Vinculadas.
- Autoevaluación módulo 4.

♣ **MÓDULO 5:** Gráficos Dinámicos

- Creando un Gráfico Dinámico.
- Creando un Gráfico Dinámico y Tabla Dinámica.
- Dando Formato a un Gráfico Dinámico.
- Dando Diseño a un Gráfico Dinámico.
- Cambiando el Tipo de Gráfico.
- Aplicando Filtros a un Gráfico Dinámico.
- Gráfico Dinámico con Segmentación de Datos.
- Gráficos Dinámicos Vinculados.
- Creando y Usando Plantillas.
- Autoevaluación módulo 5.

♣ **MÓDULO 6:** Macros I y Novedades Excel 2019.

- Introducción a Macros
- Interfaz
- Caso Práctico Básico con macros

- Novedades de Excel 2019.

♣ **DURACIÓN:** 20 horas

DIRECCIÓN ACADÉMICA - ISAT
