

SÍLABO

MS. EXCEL 2016 – BÁSICO VIRTUAL

CONTENIDO CURRICULAR

♣ **MÓDULO 1:** Entorno, Operaciones Fundamentales – Administrar de Hojas de Cálculo

- ◆ Concepto de celda, rango, columna y fila
- ◆ Operaciones fundamentales: copiar, cortar, pegar, pegado especial.
- ◆ Deshacer, rehacer, guardado y autoguardado.
- ◆ Libro y Hoja (Formatos: bordes – alineación - cambiar nombre – color)
- ◆ Ajustar alto de una fila – Ancho de una columna
- ◆ Encabezados y Pie de Página
- ◆ Atajos fundamentales de Excel
- ◆ Selección de bloques de celdas en Excel.
- ◆ Autoevaluación Proyecto 1.

♣ **MÓDULO 2:** Operaciones con Hojas y Libros

- ◆ Operaciones con hojas y ventanas.
- ◆ Inmovilizar paneles.
- ◆ Moverse entre libros - vistas Personalizadas.
- ◆ Impresión: Formatos, escala, establecer área
- ◆ Formatos numéricos, moneda y contabilidad.
- ◆ Trabajo con porcentajes.
- ◆ Función TEXTO () y NOMPROPIO ().
- ◆ Formato personalizado de fechas.
- ◆ Operaciones con hojas y ventanas.
- ◆ Copiar formato de forma productiva. Atajos y trucos.
- ◆ Autoevaluación Proyecto 2.

♣ **MÓDULO 3:** Primeras Fórmulas y Funciones

- ◆ Combinar celdas vs. Centrar en la selección.
- ◆ Inserción y edición de Imágenes.
- ◆ Trabajo con formas y Smart Art.
- ◆ Hipervínculos
- ◆ Inserción de videos de YouTube.
- ◆ Análisis de datos con formato condicional: Reglas – barras - escalas
- ◆ El ABC de fórmulas y funciones.
- ◆ Uso de Celdas Relativas, Absolutas y Mixtas.

- ◆ Función: Suma, Mín, Máx, Contar, Promedio, Si, Sumar.si, Promedio.Si, Contar.Si.
- ◆ Función: Mayúscula, minúscula, concatenar
- ◆ Diferencias entre rangos y tablas.
- ◆ Autoevaluación Proyecto 3.

♣ **MÓDULO 4:** Empezando a Trabajar con Datos

- ◆ Diferencias entre rangos y tablas.
- ◆ Uso de filtros: Ordenación de datos
- ◆ Resaltar reglas de celdas utilizando fórmulas y funciones.
- ◆ Gráficos: Opciones de formato
- ◆ Cambiar o modificar Elementos de un gráfico
- ◆ Estilos y diseños de gráficos.
- ◆ Gráficos circulares, de barras y de columnas.
- ◆ Gráficos de líneas y de dispersión.
- ◆ Diferencias y cuándo usar cada uno.
- ◆ Gráficos combinados y uso del eje secundario.
- ◆ Autoevaluación Proyecto 4.

♣ Presentación de Proyecto Final: Al término de los 4 módulos.

♣ **DURACIÓN:** 16 a 20 horas – 1 mes.

DIRECCIÓN ACADÉMICA
