

CURSO APLICACIONES AVANZADAS EN PLANILLA ELECTRÓNICA EXCEL

OBJETIVOS DEL CURSO

Utilizar correctamente Herramientas y Funciones Avanzadas de la Hoja de Cálculo de Microsoft Excel a fin de Incrementar la Productividad y Desempeño en sus Funciones.

REQUISITOS DE INGRESO

Conocimientos Básicos en la Utilización de Windows y Conocimientos en el Uso de Aplicaciones Intermedias de la Planilla Electrónica Excel y Aplicación Básicas de Excel.

Creación y Edición de Fórmulas y Funciones.

MÉTODOS DE TRABAJO.

- 1.1 Teclas de Acceso Rápido.
- 1.2 Combinación de Teclado.
- 1.3 Teclas de Función.

APLICANDO FÓRMULAS.

- 2.1 Fórmulas Relativas.
- 2.2 Fórmulas Absolutas.

FUNCIONES ARITMÉTICAS.

- 3.1 Abs.
- 3.2 Entero; Truncar.
- 3.3 Redondear; Redondear.Mas; Redondear.Menos.
- 3.4 Aleatorio.

FUNCIONES ESTADÍSTICAS.

- 4.1 Suma; Contara; Promedio; Max; Min.
- 4.2 Producto; Sumaproducto.
- 4.3 Contar.Si; sumar.Si.
- 4.4 Contar.Si.Conjunto.
- 4.5 Sumar.Si.Conjunto.
- 4.6 Promedio.Si.Conjunto.

• FUNCIONES DE FECHA Y HORA.

- 5.1 Hoy; Ahora; Fecha; Día; Mes; Año.
- 5.2 Diasem; Día360.

• FUNCIONES CONDICIONALES.

- 6.1 Condicionales Simples.
- 6.2 Condicionales Compuestos.
- 6.3 Conectores Lógicos (Y, O, No).

• UTILIZACIÓN DE FUNCIONES DE CADENA AVANZADAS.

- 7.1 Izquierda; Derecha, Mayusc; Minusc.
- 7.2 Nompropio; Largo; Espacios.
- 7.3 Encontrar, Extraer; Concatenar; Valor; Texto.
- 7.4 Celda; Indirecto; Carácter; Indirecto; Indice.

• FUNCIONES DE BÚSQUEDA Y REFERENCIA.

- 8.1 Buscarv.
- 8.2 Buscarh.
- 8.3 Buscar.
- 8.4 Desref.
- 8.5 Coincidir.
- 8.6 Validación de Datos.

• BASES DE DATOS.

- 9.1 Concepto de Bases de Datos.
- 9.2 Utilización de Filtros Automáticos.
- 9.3 Utilización de Filtros Avanzados.
- 9.4 Generación de Criterios, Conectores Lógicos con Criterios.
- 9.5 Funciones Estadísticas de Bases de Datos.
- 9.6 Utilización de Query.
- 9.7 Tablas Dinámicas, Subtotales, Consolidaciones de Datos

• MACROS.

- 10.1 Concepto de Macros y Entorno Vba.
- 10.2 Macro Teclados.
- 10.3 Grabación y Edición de Macro Teclados.

• FORMULARIOS.

- 11.1 Userform.
- 11.2 Textbox.
- 11.3 Instrucción Range.
- 11.4 Etiquetas para Formularios.
- 11.5 Fórmulas en Visual Basic.

Sistema de Evaluación

Asistencia Mínima 50%

(Escala de 0 a 100%)

Nota Mínima 4.0

(Escala de 1.0 a 7.0)

Al término del Curso, el participante que apruebe el Sistema de Evaluación, recibirá un Certificado de Capacitación otorgado por:

UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

FACULTAD DE INGENIERÍA

**CENTRO DE CAPACITACIÓN INDUSTRIAL
C.A.I.**



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE