



Código SENCE: 12-37-9902-11

OBJETIVOS DEL CURSO

Al término del Curso, el participante estará en condiciones de:

- Utilizar Herramientas y Funciones Avanzadas de la Hoja de Cálculo de Microsoft Excel.

REQUISITOS DE INGRESO:

- Conocimientos de Excel Básico.

**1. UTILIZACION DE FUNCIONES DE CADENA AVANZADAS:**

- 1.1 Utilización de Funciones de Cadena Avanzadas:
 - 1.1.1 Izquierda.
 - 1.1.2 Derecha.
 - 1.1.3 Mayusc.
 - 1.1.4 Minusc.
- 1.2 Nompropio:
 - 1.2.1 Largo.
 - 1.2.2 Espacios.
- 1.3 Encontrar:
 - 1.3.1 Extraer.
 - 1.3.2 Concatenar.
 - 1.3.3 Valor.
 - 1.3.4 Texto.
- 1.4 Celda:
 - 1.4.1 Indirecto.
 - 1.4.2 Carácter.
 - 1.4.3 Indirecto.
 - 1.4.4 Índice.
- 1.5 Funciones de Validación:
 - 1.5.1 Como Igual.
 - 1.5.2 Eserror.
- 1.6 Esnod:
 - 1.6.1 Esnúmero.
 - 1.6.2 Estexto.

2. FUNCIONES DE BUSQUEDA Y REFERENCIA:

- 2.1 Buscarv.
- 2.2 Buscarh.
- 2.3 Buscar.
- 2.4 Desref.
- 2.5 Coincidir.
- 2.6 Validación de Datos.

3. BASES DE DATOS:

- 3.1 Concepto de Bases de Datos.
- 3.2 Utilización de Filtros Automáticos.
- 3.3 Utilización de Filtros Avanzados.
- 3.4 Generación de Criterios:
 - 3.4.1 Conectores Lógicos con Criterios.
- 3.5 Funciones Estadísticas de Bases de Datos.
- 3.6 Utilización de Query.
- 3.7 Tablas Dinámicas:
 - 3.7.1 Subtotales.
 - 3.7.2 Consolidaciones de Datos.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

Asistencia Mínima 75%
(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.



4. MACROS:

- 4.1 Concepto de Macros y Entorno Vba.
- 4.2 Macro Teclados.
- 4.3 Grabación y Edición de Macro Teclados.

5. FORMULARIOS:

- 5.1 Userform.
- 5.2 Textbox.
- 5.3 Instrucción Range.
- 5.4 Etiquetas para Formularios.
- 5.5 Formulas en Visual Basic.



"Actividad de Capacitación autorizada por el SENCE para los efectos de la Franquicia Tributaria, no conducente por norma a los procedimientos y requisitos para un otorgamiento de un título o grado académico, emanado según ley de la República 20.370"