



OBJETIVOS DEL CURSO

Utilizar herramientas y funciones avanzadas de la hoja de cálculo de Microsoft Excel.

REQUISITOS DE INGRESO:

Conocimiento de Excel.

1. MÉTODOS DE TRABAJO.

- 1.1 Teclas de acceso rápido.
- 1.2 Combinación de teclado.
- 1.3 Teclas de función.

2. APLICANDO FÓRMULAS.

- 2.1 Fórmulas relativas.
- 2.2 Fórmulas absolutas.

3. FUNCIONES ARITMÉTICAS.

- 3.1 Abs.
- 3.2 Entero y truncar.
- 3.3 Redondear; redondear.mas y redondear.menos.
- 3.4 Aleatorio.

4. FUNCIONES ESTADÍSTICAS.

- 4.1 Suma; contara; promedio; max y min.
- 4.2 Producto y sumaproducto.
- 4.3 Contar.si y sumar.si.
- 4.4 Contar.si.conjunto.
- 4.5 Sumar.si.conjunto.
- 4.6 Promedio.si.conjunto.

5. FUNCIONES DE FECHA Y HORA.

- 5.1 Hoy; ahora; fecha; día; mes y año.
- 5.2 Diasem y día 360.

6. FUNCIONES CONDICIONALES.

- 6.1 Condicionales simples.
- 6.2 Condicionales compuestos.
- 6.3 Conectores lógicos (y, o, no).

Visita nuestro sitio web



www.cai.usach.cl



7. UTILIZACIÓN DE FUNCIONES DE CADENA AVANZADAS.

- 7.1 Izquierda; derecha, mayusc y minusc.
- 7.2 Nompropio; largo y espacios.
- 7.3 Encontrar, extraer; concatenar; valor y texto.
- 7.4 Celda; indirecto; carácter; indirecto y índice.
- 7.5 Funciones de validación como igual y eserror.
- 7.6 Esnod, esnúmero y estexto.

8. 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.

9. 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 y conectores lógicos con criterios.
- 9.5 Funciones estadísticas de bases de datos.
- 9.6 Utilización de Query.
- 9.7 Tablas dinámicas, subtotaes y consolidaciones de datos.

10. MACROS.

- 10.1 Concepto de Macros y entorno Vba.
- 10.2 Macro teclados.
- 10.3 Grabación y edición de acro teclados.

11. 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 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.



UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

"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"
Oficinas CAI - Campus USACH