



|    |       |                           |             |   |        |        |        |        |        |        |        |        |       |
|----|-------|---------------------------|-------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 4  | 76745 | Salaries                  | 1-Personnel | 2 | 6,000  | 2,300  | 5,420  | 3,000  | 8,000  | 10,100 | 5,312  | 10,252 | 4,600 |
| 5  | 76023 | Commissions and bonuses   | 2-Marketing | 1 | 2,000  | 5,420  | 2,000  | 4,900  | 14,600 | 134    | 357    | 2,466  | -     |
| 6  | 23674 | Personnel Total           | 2-Marketing | 0 | 8,200  | 4,900  | 10,000 | 432    | 134    | 453    | 24,890 | 45,780 | 3,674 |
| 7  | 14678 | Web Research              | 2-Marketing | 3 | 1,239  | 190    | 1,245  | 573    | 14,093 | 12,890 | 13,555 | 236    | 3,688 |
| 8  | 10567 | Independent Reasearch     | 2-Marketing | 2 | 522    | -      | 10,430 | 1,090  | 234    | 34     | 425    | 865    | 3,467 |
| 9  | 96643 | Firm Research Fees        | 3-Commu     | 1 | 10,432 | 532    | 12     | 567    | 13,904 | 15,136 | 28,812 | 56,965 | 478   |
| 10 | 17695 | Market Research Total     | 3-Commu     | 0 | -      | 1,243  | 12,416 | 16,505 | 12,009 | 145    | 207    | 770    | 109   |
| 11 | 94015 | Promotions                | 3-Commu     | 0 | -      | 19,330 | 15,000 | 15,890 | 120    | 100    | 500    | 346    | 770   |
| 12 | 75321 | Branding                  | 3-Commu     | 0 | 12,662 | 15,333 | 155    | 200    | 500    | 462    | 1,632  | 1,703  | 346   |
| 13 | 95235 | Web Advertising           | 3-Commu     | 4 | 19,300 | 150    | 100    | 235    | 746    | 2,074  | 20,775 | 24,766 | 478   |
| 14 | 32564 | Direct Marketing          | 4-Other     | 0 | 200    | 500    | 356    | 235    | 13,375 | 12,357 | -      | -      | 133   |
| 15 | 68508 | Newspaper Advertising     | 4-Other     | 2 | 400    | 153    | 15,611 | 16,525 | 16,392 | 534    | 764    | 346    | 246   |
| 16 | 06342 | Communication Total       | 4-Other     | 0 | 683    | 16,136 | 10,674 | 13,095 | 374    | 543    | 246    | 25,599 | 4,600 |
| 17 | 89063 | Travel                    | 4-Other     | 2 | 20,583 | 13,565 | 154    | 519    | 1,850  | 456    | 25,326 | 4,600  | 3,674 |
| 18 | 07421 | Phone                     | 4-Other     | 0 | 12,034 | 347    | 178    | 90     | 23     | 13,890 | 1,500  | 4,252  | 3,674 |
| 19 | 93012 | Computer/Office Equipment | 4-Other     | 0 | 345    | 434    | 189    | 15,657 | 18,639 | 1,266  | 580    | 4,252  | 3,674 |
| 20 | 24601 | Postage                   | 1-Personnel | 0 | 0      | 2,300  | 11,195 | 1,500  | 900    | 580    | 4,252  | 4,600  | 3,674 |
| 21 | 35151 | Other Total               | 1-Personnel | 0 | 0      | 16,646 | 5,000  | 2,100  | 900    | 580    | 4,252  | 4,600  | 3,674 |
| 22 | 10460 | Benefits                  | 1-Personnel | 0 | 12,900 | 2,300  | 3,000  | 2,100  | 900    | 580    | 4,252  | 4,600  | 3,674 |
| 23 | 35246 | Payroll taxes             | 1-Personnel | 2 | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000  | 2,000 |
| 24 | 76745 | Salaries                  | 1-Personnel | 2 | 6,000  | 2,300  | 5,420  | 3,000  | 8,000  | 10,100 | 5,312  | 10,252 | 4,600 |
| 25 | 76023 | Commissions and bonuses   | 2-Marketing | 1 | 2,000  | 5,420  | 2,000  | 4,900  | 14,600 | 134    | 357    | 2,466  | -     |
| 26 | 23674 | Personnel Total           | 2-Marketing | 0 | 8,200  | 4,900  | 10,000 | 432    | 134    | 453    | 24,890 | 45,780 | 3,674 |
| 27 | 14678 | Web Research              | 2-Marketing | 3 | 1,239  | 190    | 1,245  | 573    | 14,093 | 12,890 | 13,555 | 236    | 3,688 |
| 28 | 10567 | Independent Reasearch     | 2-Marketing | 2 | 522    | -      | 10,430 | 1,090  | 234    | 34     | 425    | 865    | 3,467 |

## PROGRAMA APLICACIÓN DE EXCEL PARA PLANILLAS DE CÁLCULO NIVEL EXPERTO

# Nuestra Empresa

**Usecap limitada**, es una consultora y Organismo Técnico de Capacitación (**OTEC**), creado en el año 2006, acreditado ante el Servicio de Capacitación y Empleo (**SENCE**)

Certificado bajo las normas de Calidad **ISO 9001:2008** y **NCH 2728**. Por el ente Francés, líder mundial desde el año 1828, **Bureau Veritas**

**Brindamos como Valor Agregado** consultoría para su organización, por la contratación de servicios de capacitación.

## **Consultoría + capacitación**

Buscamos que los recursos SENCE de su empresa sean gestionados de manera estratégica a través de servicios de consultoría y capacitación, alineados con el pensamiento organizacional de su empresa.



# Objetivo General

Al finalizar el curso el participante será capaz de aplicar las herramientas de Microsoft Excel a nivel experto para la automatización análisis de datos a través de solver, funciones avanzadas y macros con Visual Basic.



# ¿A quién va dirigido?

Este programa está dirigido a Jefes de Área, contadores, secretarías, financieros, administrativos que desean crear procesos automatizados en la planilla de cálculo.

# Contenido

## MÓDULO 1: ANÁLISIS DE DATOS

### Función Solver

- Que es solver?
- Ejemplos prácticos, Uso de Solver
- Configuración de Solver
- Ejercicio usando Solver

### Administrador de Escenarios Excel

- Que es Administrador de Escenario?
- Ejemplos prácticos, Uso de Escenarios
- Configuración de Escenarios
- Ejercicio usando Escenarios

## MÓDULO 2: FUNCIONES AVANZADAS

### Funciones Lógicas

- SI ()
- Y ()
- O ()

### Funciones Matemáticas y Trigonometría

- COCIENTE()
- EXP()
- FACT()
- SENO()

- COS()

### Funciones Estadísticas

- SUMAR.SI()
- CONTAR.SI()
- CONTAR.BLANCO()
- MODA()
- TENDENCIA()

### Funciones de Texto

- ESPACIOS()
- TEXTO()
- ENCONTRAR()
- HALLAR()
- REEMPLAZAR()
- SUSTITUIR()
- REPETIR()

### Funciones de Información

- FUNCIONES ES
- ESBLANCO()
- ESERROR()
- ESNUMERO()
- ESTEXTO()

### Funciones de Fecha y Hora

- FECHA()
- FECHANUMERO()
- DIA()
- MES()
- FECHA.MES()

- DIASLAB()
- AHORA()
- HOY()
- AÑO()
- DIAS360()
- DIASEM()

### **MÓDULO 3**

#### **CONTENIDOS: BASE DE DATOS**

- Conceptos de Base de Datos
- Funciones Base de datos
  - Base de Datos BDSUMA
  - Base de Datos BDMAX
  - Base de Datos BDCONTARA
- Funciones Búsqueda
  - Base de Datos BUSQUEDA – BUSCARV
  - Base de Datos BUSQUEDA – BUSCARH
  - Base de Datos BUSQUEDA – INDICE
  - Base de Datos BUSQUEDA – COINCIDIR
- Crear Base de Datos
- Exportar Archivo Plano
- Importar Archivo Plano

### **MÓDULO 4: FUNCIONES CON VB**

- Crear Función Personalizada
- Configuración de Opciones
  - Activación de Barra de Menú Programación
- Abrir Visual Basic
- Crear Función Visual Basic
  - Ejemplo Función Sumar 1000
  - Ejemplo Función ParaString
  - Ejemplo Función Factorial
  - Ejemplo Función Digito Verificador
- Llamar Funciones desde Excel

### **MÓDULO 5: SEGURIDAD DE HOJAS EXCEL**

- Seguridad Hojas de Calculo
  - Proteger una hoja Excel
  - Desproteger una hoja Excel
  - Video ejemplo protección libro Excel
- Modificación de Rangos
  - Aplicar la modificación de Rangos
  - Video ejemplo de modificación de Rangos

- Seguridad VBA
  - Aplicar una contraseña en VBA
  - Video ejemplo de contraseña en VBA
- Protección Libro Excel
  - Aplicar la protección en Libro de Excel
  - Video ejemplo de protección en Libro de Excel
- Hackear un libro con contraseña

### **MÓDULO 6: VB MACROS**

- Botones básicos Visual Basic
  - Entorno General
  - Creación de formulario
  - Cuadro de herramientas
- Navegación en Formularios
- Buscar datos Excel a partir de Formulario
- Exportar gráfico en un Formulario
- Desarrollo Básico VB
- Convertir Libro Excel en un Ejecutable

# Servicios Relacionados



Prueba  
Diagnóstico Inicial



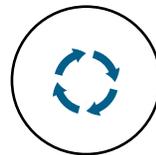
Plataforma  
de educación virtual



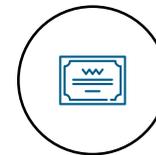
Reportes  
de avances



Soporte vía  
telefónica, mail,  
foros, whatsapp



Retroalimentación de  
todas las actividades y  
evaluaciones

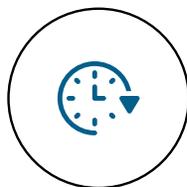


Entrega de diploma y  
Certificación del curso

# Información General



**Modalidad**  
E-Learning



**Duración**  
100 horas



**Cód. Sence**  
1238048695



# USECAP

*Conocimiento a tu alcance*



Presidente Madero 789, Ñuñoa  
Santiago. Chile



+56 2 2671 4073



[www.usecap.cl](http://www.usecap.cl)

