



**GESTION AVANZADA DE DATOS  
UTILIZANDO MICROSOFT EXCEL 2016**



**Código de curso:** MSEXAV2016

**Pre-requisitos:** Conocimientos básicos de Excel.

**Duración:** 10 horas.

**Objetivo:** Al terminar el curso de Excel avanzado, los participantes serán capaces de comprender las funciones más avanzadas de Microsoft Excel, así como su uso práctico orientado al análisis de bases de datos, operaciones matemáticas y funciones básicas, así como el manejo de gráficas basado en tablas de información. Podrán crear y analizar escenarios y resolver problemas a través de la utilización del Solver. Al final, empezarán a realizar algunas macros con programación en Visual Basic.

**Materiales de Apoyo:** Manual y CD con ejercicios y prácticas.

**Certificaciones disponibles:** Microsoft Excel Core, Microsoft Excel Expert.

## TEMARIO

### Importar datos.

Importar datos de bases de datos y archivos  
Importar datos con Microsoft Query  
Importar datos del Web  
Actualización de datos

### Validación.

Permitir valores de una lista  
Permitir números dentro de los límites  
Permitir fechas y horas dentro de un período concreto  
Permitir texto de una longitud específica  
Calcular qué se permite según el contenido de otra celda  
Utilizar una fórmula para calcular lo que se permite  
Especifique si la celda se puede dejar en blanco  
Mostrar un mensaje de entrada opcional  
Especifique cómo desea que Microsoft Excel responda cuando se escriban datos no válidos

### Subtotales.

Pasos para aplicar subtotales  
Pasos para quitar subtotales

Av. Vallarta 6503 Local N6  
Plaza Conentro, Ciudad Granja.  
C.P. 45010 Zapopan, Jalisco  
Conmutador. (33) 31 10 15 11



Learning Solutions



### **Formularios.**

Utilizar un formulario  
Explorar registros  
Agregar un registro  
Eliminar un registro  
Usar criterios

### **Consolidar.**

Utilizar fórmulas 3D  
Pasos para consolidar los datos con referencias 3D o fórmulas  
Consolidar por posición  
Consolidar por categorías  
Pasos para consolidar por posición o categoría

### **Escenarios.**

Crear un escenario  
Eliminar un escenario  
Modificar un escenario  
Combinar escenarios de otra hoja de cálculo  
Crear un informe de resumen de escenario

### **Tablas dinámicas.**

Crear un informe de tabla dinámica  
Especifique el origen de los datos.  
Especifique el tipo de informe que desea crear  
Rango  
Diseño

Av. Vallarta 6503 Local N6  
Plaza Conentro, Ciudad Granja.  
C.P. 45010 Zapopan, Jalisco  
Conmutador. (33) 31 10 15 11



Learning Solutions



PROMETRIC™



Novell.

SCP



Intel



CERTIFIED ASSOCIATE