



**DUARTE  
ANALÍTICA**

Office & Apps  
Data Analysis

# Microsoft EXCEL AVANZADO

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

☎ 849-353-5566

[www.duarteanalitica.com](http://www.duarteanalitica.com) |  
[info@duarteanalitica.com](mailto:info@duarteanalitica.com)

SÍGUENOS EN



@duarteanalitica

### OBJETIVO:

Este curso tiene como objetivo Automatizar el flujo de las hojas de cálculo utilizando la grabadora de macros, bases de datos y tablas dinámicas, realizar proyecciones y análisis de datos, proteger libros, vincular, consolidar información y colaborar con otros usuarios.

### DIRIGIDO A:

Profesionales de todas las áreas del conocimiento interesados en desarrollar sus competencias para ser entes más productivos y efectivos.

### PRERREQUISITOS:

El participante debe tener conocimientos de Windows y excel básico.

### METODOLOGÍA:

Nuestra metodología es teórico – practica, en donde el participante tendrá estudios y solución de problemas reales, para así poder poner en prácticas las competencias adquiridas en el transcurso de la formación.

### CERTIFICACIÓN:

Cada participante recibe un certificado al terminar el curso.

### ESTRUCTURA DEL PROGRAMA / DURACIÓN

EL workshop tiene una duración de 12 horas, las cuales se imparten en sesiones de 4 horas por sesión formativa.



**DUARTE  
ANALÍTICA**

## PROGRAMA FORMATIVO:

### 1. Listas

- Conceptos básicos
- Autocompletar
- Formularios
- Orden listas
- Validación de datos
- Extender formatos y fórmulas

### 2. Filtros y Tablas

- Filtrar datos
- Filtro avanzado
- Copiar datos filtrados
- Trabajar con listas filtradas
- Trabajar con tablas

### 3. Subtotales

- Subtotales automáticos
- Organización de subtotales
- Gráficos con subtotales
- Totales avanzados

### 4. Trabajo con fórmulas

- Errores en las fórmulas
- Auditoría de fórmulas
- Insertar comentarios y ecuaciones
- Control del cálculo

### 5. Seguridad

- Propiedades del libro
- Proteger el libro

### 6. Colaborar con Otros Usuarios

- Protección del trabajo
- Crear un libro compartido
- Trabajar en un libro compartido
- El historial de cambios
- Compartir en OneDrive
- Enviar y combinar libros

### 7. Las Tablas Dinámicas (Diseño)

- Introducción.
- Nombre de los elementos.
- Seleccionar.
- Organizar campos.
- Borrar elementos.
- Ordenar por filas.

- Ordenar por columnas.

- Filtrar columnas.

- Resumir campo valor.

- Campos calculados.

- Elementos calculados.

- Agrupar / Desagrupar.

- Cambiar origen de datos.

- Actualizar datos.

- Agregar campos.

- Mover la tabla.

- Publicar resultados.

- Copiar y pegar tabla dinámica.

- Eliminar informe.

- Opciones del informe.

### 8. la función: IMPORTARDATOSDINAMICOS

- La función IMPORTARDATOSDINAMICOS.

- La función paso a paso.

- Otros casos.

### 9. La Segmentación De Datos

- Introducción.

- Crear tabla dinámica.

- Diseño de tabla dinámica.

- Crear escala de tiempo.

- Filtrar por período.

- Los estilos.

- Compartir escala de tiempo.

- Eliminar escala de tiempo.

- Informes.

### 10. Los Gráficos Dinámicos

- Crear gráfico dinámico.

- Diseñar el gráfico dinámico.

- Filtrar por eje.

- Filtrar por leyenda.

- Botones de campo.

- Diseño del gráfico.

- Formato del gráfico.

- Análisis del gráfico.

### 11. Introducción Power Pivot

- Historial del Powerpivot Excel

- Cargando datos en Powerpivot

- De Excel,

- Copy/paste,

- Archivos de texto (csv),
- De databases,

## 12. Columnas calculadas

- Propiedades
- Funciones de agregación
- Las medidas dax
- Origen de las medidas
- Creando medidas
- Medidas implícitas / explícitas
- Referenciando medias en otras medidas
- Formateo de datos de las medidas
- Countrows() y distinctcount()

## 12. Introducción Power Query

- Por que usar Power Query
- Creando una consulta
- Editando una consulta

## 13. Origen de datos para Power Query

- De base de datos relaciones
- De archivos
- Trabajando con directorios y múltiples archivos
- Desde el propio Excel
- Desde web
- Otros orígenes

## 14. La grabadora de macros.

## ¿CÓMO ME INSCRIBO?

Puede realizar el apartado de su cupo completando el Formulario de en línea, desde nuestra página web y redes sociales o solicitarlo a [Info@duarteanalitica.com](mailto:Info@duarteanalitica.com), también puede solicitarlo a la representante que le asista por WhatsApp.

## PARA CONFIRMAR TU CUPO DEBES:

El cupo de asegura emitiendo el pago mínimo o completo del entrenamiento. Los pagos pueden ser realizados de la siguiente manera:

- Transferencia Bancaria o Depósito Bancario
- PayPal

## Esta formación incluye:

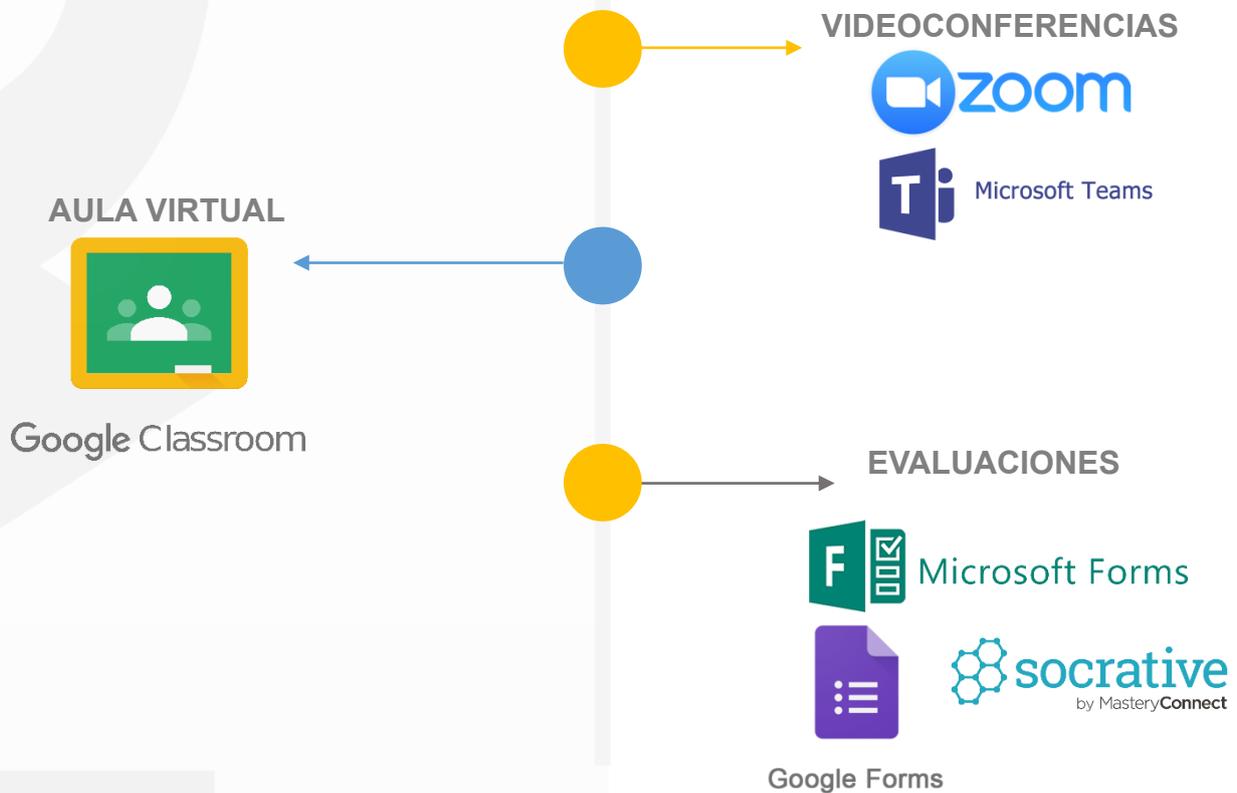
- Material de Apoyo Digital
- Certificado de Participación
- Acceso al Aula Virtual
- Archivos de Casos Prácticos



Nuestros programas son evaluados y sus certificaciones dependerán de la evaluación final. Esto nos garantiza que el aprendizaje ha sido efectivo y que la inversión realizada por el estudiante está garantizada.



# Plataforma Virtual



## GRACIAS POR SER PARTE DE LA EXPERIENCIA DUARTE ANALÍTICA

*Te ofrecemos cursos comprobados, y con Instructores actualizados y certificados porque, queremos ayudarte a liberar todo tu potencial y contribuir a tu éxito.*

¡Ayudándote a crecer, crecemos juntos!

T E M A R I O