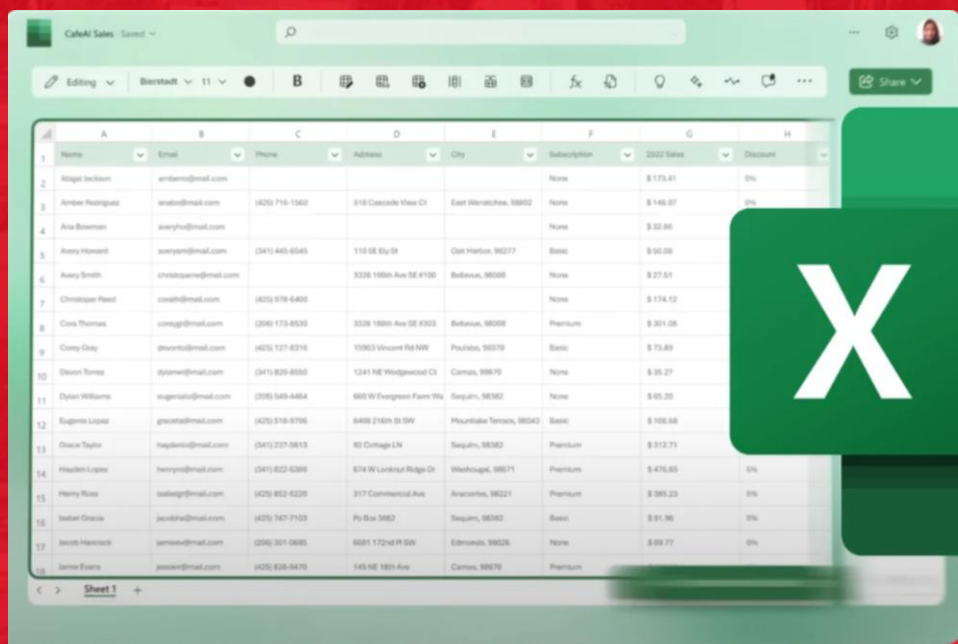




Microsoft 365 Apps.

Ruta de Aprendizaje:

Dominio Total de Excel – Desde Básico hasta Avanzado.





Nuestro propósito.

“Transformar vidas mediante la educación”

Creemos que al empoderar a las personas con las herramientas y conocimientos necesarios, no solo transformamos sus vidas, sino que también fortalecemos la sociedad en su conjunto.

¿Qué aprenderás?.

En un mundo laboral cada vez más orientado al análisis de datos, contar con habilidades en Power BI es clave para destacar y aportar valor en cualquier organización. Esta capacitación no solo le permitirá transformar datos crudos en insights significativos, sino también optimizar procesos de toma de decisiones mediante la creación de reportes visuales e interactivos. Al dominar Power BI, estará preparado para enfrentar los retos del análisis de datos, mejorando la productividad, detectando oportunidades y contribuyendo al éxito estratégico de su empresa. Es una herramienta indispensable para profesionales que buscan posicionarse como líderes en el manejo de información.

Plan de estudios.

Objetivo General:

Formar a los participantes en el uso de Excel desde los fundamentos hasta el nivel avanzado, capacitándolos para optimizar procesos, analizar datos de manera eficiente y crear reportes profesionales que respalden la toma de decisiones estratégicas.

Duración Total de la Ruta:

30 horas.

Metodología:

- Clases teóricas y prácticas.
- Ejercicios aplicados a situaciones reales.
- Material complementario en formato digital.

Certificación:

Los participantes recibirán un certificado de dominio en Microsoft Excel emitido por Duarte Analítica al completar cada curso y la ruta completa.

Beneficios de esta Ruta:

- Domina Excel desde lo básico hasta técnicas avanzadas para análisis de datos.
- Aprende a diseñar soluciones prácticas aplicables al entorno laboral.
- Obtén certificaciones que respalden tus competencias en Excel y aumenten tu perfil profesional.

Resultados y Retroalimentación:

- Cada participante recibirá un reporte detallado de su desempeño, incluyendo áreas destacadas y oportunidades de mejora.
- Se proporcionará tiempo para preguntas y aclaraciones sobre los casos prácticos.

Plan de estudios.

Curso 1: Excel Básico – Fundamentos Esenciales

Duración: 8 horas

Temas a Tratar:

- Introducción a Excel y su interfaz.
- Manejo de libros y hojas de cálculo.
- Fórmulas básicas (SUMA, PROMEDIO, CONTAR).
- Formatos básicos: texto, celdas, números y bordes.
- Relleno rápido y listas personalizadas.
- Ordenación y filtros de datos básicos.
- Creación de gráficos simples (barras, líneas, pastel).
- Configuración básica para impresión.

Herramientas y Funciones:

- Barra de herramientas de acceso rápido.
- Funciones básicas y gráficos estándar.

Caso Práctico 1: Reporte Financiero Básico (Nivel Básico)

- Crear un presupuesto mensual con fórmulas básicas como SUMA y PROMEDIO.
- Aplicar formatos básicos (números, bordes, colores).
- Generar un gráfico de barras para mostrar gastos por categorías.

Plan de estudios.

Curso 2: Excel Intermedio – Optimización y Análisis de Datos

Duración: 10 horas

Temas a Tratar:

- Funciones condicionales: SI, CONTAR.SI, SUMAR.SI.
- Introducción a funciones de búsqueda: BUSCARV y BUSCARX.
- Tablas de Excel: creación, formato y ventajas.
- Tablas dinámicas: conceptos básicos, filtros y campos calculados.
- Gráficos dinámicos para análisis visual.
- Validación de datos y listas desplegables.
- Protección y seguridad en hojas de cálculo.

Herramientas y Funciones:

- Tablas dinámicas básicas.
- Validación de datos.
- Gráficos dinámicos y personalizados.

Caso Práctico 2: Análisis de Ventas con Tablas y Funciones (Nivel Intermedio)

- Diseñar una tabla con datos de ventas por producto y región.
- Implementar funciones como BUSCARV, CONTAR.SI y SUMAR.SI.
- Crear una tabla dinámica que muestre las ventas totales por región y producto.
- Incorporar segmentadores para filtrar por región y categoría.

Plan de estudios.

Curso 3: Excel Avanzado – Análisis Estratégico y Dashboards

Duración: 12 horas

Temas a Tratar:

- Modelamiento de datos con rangos dinámicos y tablas.
- Funciones avanzadas: INDICE, COINCIDIR, DESREF, INDIRECTO.
- Análisis de datos con funciones estadísticas avanzadas.
- Escenarios avanzados: Buscar Objetivo y Solver.
- Introducción a Power Query: limpieza y transformación de datos.
- Diseño de dashboards interactivos con gráficos avanzados y segmentadores.
- Introducción a Power Pivot: relaciones y creación de modelos básicos.

Herramientas y Funciones:

- Power Query para transformación de datos.
- Herramientas de análisis avanzadas (Solver, Escenarios).
- Diseño de dashboards interactivos.

Caso Práctico 3: Dashboard de KPIs Empresariales (Nivel Avanzado)

- Importar y transformar datos utilizando Power Query.
- Diseñar un modelo de datos básico con tablas relacionadas.
- Crear gráficos avanzados y segmentadores dinámicos para un dashboard interactivo.
- Incluir medidas avanzadas de DAX como SUMA y CALCULATE (si aplicable).

Modalidad de la Capacitación.

Duración.

30 horas

Frecuencia semanal.

Dos veces por
semana

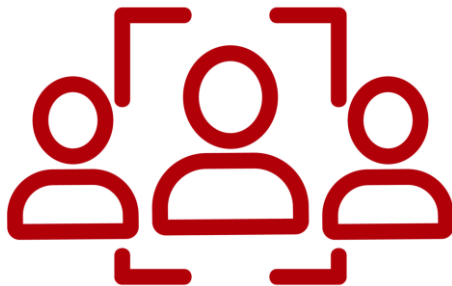
Modalidad.

Virtual sincrónica

Grupos reducidos.

15 participantes

Nivel: Básico - Avanzado



☒ X

Básico

☒ X

Intermedio

☒ X

Avanzado



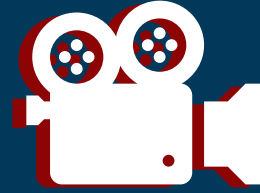
Experto

¿Como será tu experiencia?



Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



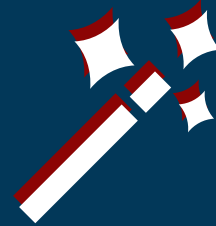
Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



Asistente académico

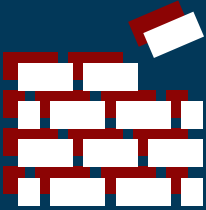
Recibe soporte dentro y fuera de clase.

DCADEMY

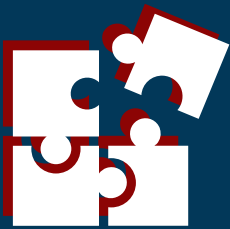
Plataforma DAcademy

Encuentra recursos,
materiales y clases.

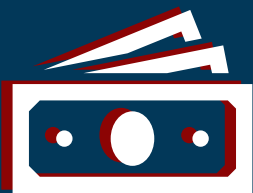
¿Por qué Duarte Analítica?



Programas personalizados: Adaptamos nuestros programas a las necesidades específicas de tu empresa y de tu equipo.



Metodología innovadora: Combinamos teoría y práctica para que tus colaboradores aprendan de forma efectiva y puedan aplicar sus conocimientos en el trabajo.



Resultados tangibles: Te ayudamos a mejorar la productividad, la eficiencia y la competitividad de tu empresa.

Preguntas Frecuentes.

Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?

Todas las clases quedan grabadas por 2 meses en tu plataforma.

¿Cómo voy a aprender?

Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.

¿Cómo son las clases online en vivo?

Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo o aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros. Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.



¡Ayudándote a Crecer, Crecemos juntos!

CAPACITACIÓN & CONSULTORÍA

HAZ DE DUARTE ANALITICA TU ALIADO EN CAPACITACIÓN.

CONTÁCTANOS >

Contacto

Web

<https://duarteanalitica.com/>

Email

info@duarteanalitica.com

Teléfono | WhatsApp

849 353 5566

Dirección

C/ Maria Trinidad Sanchez #43, Los Frailes II, Avenida Las Américas KM 11
Santo Domingo Este



DuarteAnalitica