

INTELIGENCIA DE NEGOCIOS CON EXCEL

Curso virtual

OBJETIVO

El programa Inteligencia de Negocios con Excel está diseñado para que las empresas cafeteras mejoren sus procesos de toma de decisiones a través de herramientas dinámicas y visuales de inteligencia de negocios. Al unirse a este programa, fomentarás los procesos basados en datos trabajando con los datos disponibles y aplicando enfoques y conocimientos más inteligentes sobre los datos. Si has estado recopilando datos digitales sin tener una comprensión clara y una estrategia precisa sobre cómo analizar y visualizar los resultados relacionados, este programa te apoya en la aplicación de mejoras empresariales y el aumento de la eficiencia de las operaciones.

Gracias al programa de Inteligencia de Negocios aprenderás:

- Desarrollar Excel para informes y análisis básicos: tablas dinámicas y gráficos dinámicos.
- Desarrollar un modelo de datos integrado para ordenar, conectar y relacionar datos de diferentes fuentes.
- Identificar y programar KPIs en Microsoft Excel, a través del lenguaje DAX de Microsoft.
- Adoptar las mejores prácticas para diseñar informes dinámicos de alto impacto y cuadros de mando visuales.
- Practicar sobre un caso estándar cómo aplicar lo aprendido a través de una metodología aprender haciendo.

El candidato y la candidata perfecta para la formación son:

Todos los y las profesionales de café en origen y en la industria, como líderes de cooperativas, pequeños exportadores, asociaciones de agricultores, agentes de campo, traders, tostadores, técnicos de maquinas, asesores independientes, y empleados y empleadas en las ONG.

HORAS

Inteligencia de Negocios es un programa de formación de 4 semanas. Ofrece 12 horas de sesiones virtuales grupales en vivo celebradas en Zoom que combinan clases con ejercicios prácticos.

Inteligencia de Negocios con Excel - Temario	
Sesión	Temas de las clases virtuales
Conceptos básicos de Excel para informes y análisis	<p>Clase virtual en grupo (3 horas)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Excel básico para informes y análisis: cómo funciona. 2. Introducción automatizada de datos: formatos de tablas y fórmulas más utilizadas. 3. Listas desplegadas y formato condicional. 4. Tablas dinámicas y gráficos dinámicos. <p>Actividad práctica individual: Mejorar las herramientas de registro de Excel para la automatización de datos y la generación de informes con tablas dinámicas.</p> <p>Producto: Comprensión de la generación automatizada de informes mediante tablas dinámicas en Microsoft Excel, y de las mejores prácticas de registro de datos.</p>
Excel avanzado para Inteligencia de negocios (BI) y transformación de datos	<p>Clase virtual en grupo (3 horas)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Business intelligence (BI): introducción, análisis y transformación de datos. 2. Elementos: conexión a fuentes de datos, transformación y creación de modelos de datos. 3. Funcionalidades avanzadas de Excel BI: Power Query para la conexión y transformación automatizada de datos. <p>Actividad práctica individual: Creación de un Excel con conexión y transformación de datos automatizada.</p> <p>Producto: Desarrollo de componentes de un sistema BI, conectando Excel a diferentes fuentes de datos.</p>
Modelización de datos y KPI	<p>Clase virtual en grupo (3 horas)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Los KPI: qué son y cómo definirlos. 2. Gestión de modelos de datos con Power Pivot. 3. Programación de KPIs mediante fórmulas DAX. <p>Actividad práctica individual: Vincular diferentes fuentes de datos en un único modelo de datos integrado y programar KPIs mediante fórmulas DAX.</p> <p>Producto: Comprensión de los KPIs y cómo programarlos a través de Microsoft Excel y fórmulas DAX.</p>

Desarrollo de informes automatizados y dashboards.	Clase virtual en grupo (3 horas) <ol style="list-style-type: none">1. Mejores prácticas para un diseño automatizado de informes, cuadros de mando y mapas.2. Práctica guiada basada en ejemplos prácticos.3. Introducción a Microsoft PowerBI. Actividad práctica individual: Desarrollar una herramienta de BI en Excel para utilizarla como pauta estándar. Producto: Comprensión de una herramienta BI estándar con informes visuales y cuadros de mando, basada en Microsoft Excel.
---	---

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

Todos los y las participantes deben tener acceso a una conexión fiable a internet en un espacio tranquilo y sin ruido de ambiente (es decir, no en una cafetería o un café, ni conduciendo). Se recomienda el uso de auriculares. Deberás considerar cada sesión de clase como un “curso presencial” y estar preparado y preparada para tomar las notas pertinentes. Deberás llegar al menos 5 minutos antes del comienzo de la primera sesión de clase, y al menos 2 minutos antes del comienzo de las sesiones restantes.

EVALUACIÓN

Para completar con éxito el programa es necesario estar presente y participar en todas las clases y completar de forma satisfactoria todos los ejercicios prácticos. Si cumples estos requisitos, recibirás un certificado de Digital Coffee Future al culminar el curso.

PRECIO

El precio del programa por cada participante es de 500 euros.

CONTACTO

Si estás interesado o interesada a conocer más o inscribirte al programa, enviá un correo electrónico a Marta Salazar (marta@digitalcoffeefuture.com).