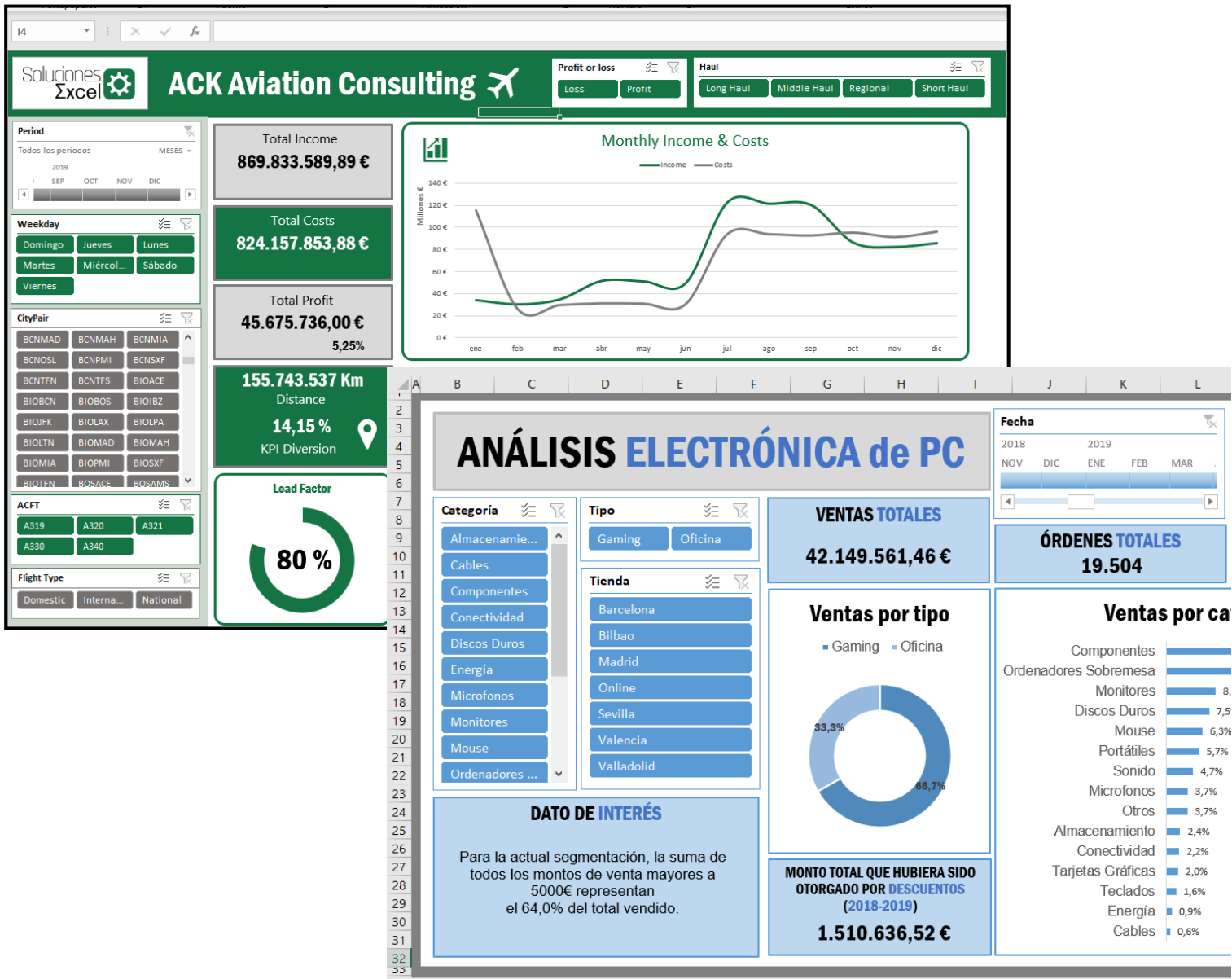


CURSO DE DASHBOARDS EXCEL

18 HORAS DE CLASE + 6 HORAS INDIVIDUAL



TRANSFORMA DATOS EN INFORMACIÓN

TABLA DE CONTENIDO

Objetivos	3
Modalidad.....	3
Instructor.....	3
Duración	3
Evaluación.....	3
Requisitos.....	4
Propuesta económica	4
Programa del curso.....	4

OBJETIVOS

En este curso 100% práctico aprenderás a crear reportes interactivos con Excel. Los principales puntos que se tratarán son:

- Crear conexiones desde distintos orígenes de datos, automatizando su importación.
- Transformar datos mediante Power Query (componente de BI integrado en Excel)
- Crear columnas calculadas con fórmulas avanzadas.
- Introducir Power Pivot (herramienta BI integrada en Excel) para análisis de datos avanzado.
- Analizar datos mediante el uso avanzado de tablas dinámicas.
- Representar datos con la gráfica dinámica adecuada.
- Representar la información en un cuadro de mandos interactivo.

MODALIDAD

Existen dos modalidades para la impartición del curso:

- **Presencial In Company** en las oficinas del cliente (limitado a la provincia de Barcelona).
- **Online in Company** (desarrollado a través de la plataforma online Zoom).

INSTRUCTOR



SALVADOR MORATA ROYES

Salvador es ingeniero técnico aeronáutico e ingeniero de organización industrial, especialista en análisis de datos y automatización de tareas. Asimismo, está certificado por Microsoft como *Microsoft Office Specialist* (MOS). Es consultor Excel, formador y programador de macros (VBA)



DURACIÓN

Esta acción formativa tendrá una duración de 18 horas, a distribuir según necesidades del cliente. Hay 6 horas extra para evaluación (ver siguiente punto).

EVALUACIÓN

El curso contará con un caso final de evaluación (voluntario) de una duración aproximada de 6h. Estas horas son adicionales a las 18 horas programadas del curso.

REQUISITOS

REQUISITOS ACADÉMICOS

No es necesario tener conocimientos de la herramienta. El curso está diseñado para que personas con distintos niveles puedan seguirlo sin problema.

REQUISITOS TÉCNICOS

- Para los alumnos
 - Disponibilidad de un ordenador por alumno
 - Versión de Excel 2016 o 365.

- Para el formador
 - Proyector con conexión VGA o HDMI (Solo para cursos en modalidad presencial)

PROPUESTA ECONÓMICA

Contactad con consultas@soluciones-excel.com para recibir la propuesta económica del curso.

PROGRAMA DEL CURSO

Lección 1. REFERENCIAS (1H)

- Absolutas
- Relativas
- Mixtas

Lección 2. TABLAS NORMALIZADAS (1H)

- Características y ventajas
- Filtros y ordenación

Lección 3. FUNCIONES (3H)

- Condicionales y lógicas
- Búsqueda

Lección 4. POWER QUERY (3H)

- ETL (Extract, Transform & Load)
- Importación de datos
 - Desde Excel
 - Desde Carpeta
 - Desde Web

- Transformación y limpieza de datos
- Carga de datos

Lección 5. TABLAS DINÁMICAS (2H)

- Campos de valor
- Diseño
- Campos calculados
- Mostrar como...
- Totales y subtotales
- Segmentación

Lección 6. INTRODUCCIÓN A POWER PIVOT (2H)

- Modelo de datos
- Limitaciones de las tablas dinámicas ordinarias
- Medidas y DAX

Lección 7. GRÁFICOS DINÁMICOS (2H)

- Tipos de gráfico
- Edición y formato
- Gráficos combinados
- Guardar gráficos como plantilla
- Mover gráficos

Lección 8. CUADRO DE MANDOS (DASHBOARD) (4H)

- Desarrollo del cuadro de mandos final