



**HOUSER**  
**HONZEB** &

**ANALYTICS EN POWERBI**

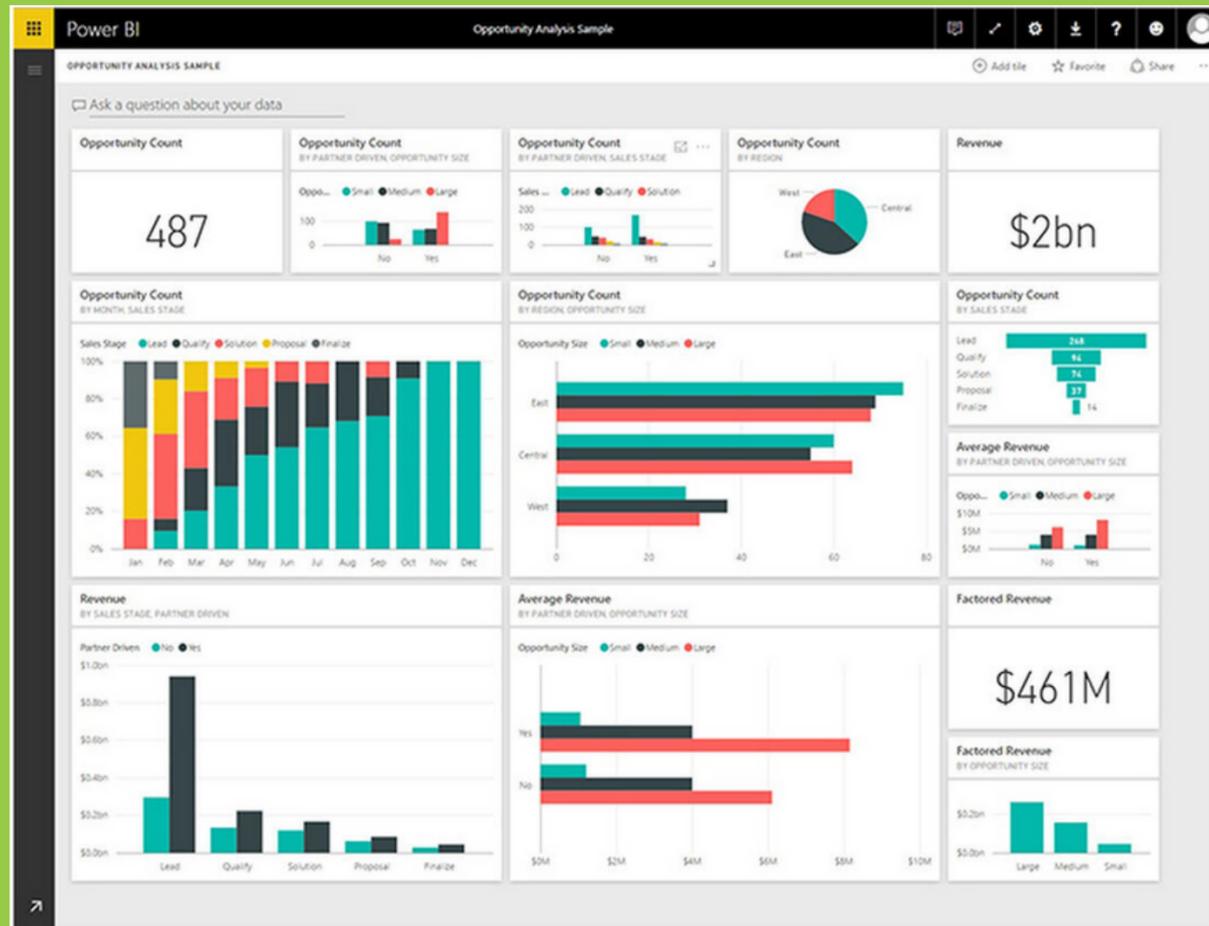
# INTRODUCCIÓN

Tras la buena acogida de la formación de MS Excel, proponemos un curso enfocado al Marketing Digital.

Power BI es una herramienta de Microsoft que se utiliza principalmente para crear cuadros de mando (dashboards) que faciliten la toma de decisiones. La información se puede actualizar de manera automatizada o manual y permite la compartición de los informes mediante la propia herramienta. En la era del Big Data, Power BI es el software más utilizado en la gestión y visualización de cualquier tipo de datos, por todo tipo de empresas.

Se propone un modelo de sesiones online, totalmente adaptadas a las necesidades del momento actual.

Se realizarán a través de Zoom en grupos de 10 personas.





## ¿A quién va dirigido?

El curso está enfocado para cualquier persona de la empresa que necesite del consumo de datos (desde el nivel más básico al nivel más complejo) y pueda necesitar de su presentación y automatización.

El curso empezará desde las bases de la herramienta y progresará hacia un nivel más avanzado, pero siempre comprensible para cualquier perfil.



## Objetivos

- Importar datos de Excel a Power BI
- Realizar visualizaciones y discovery de los datos de manera autónoma
- Automatizar el consumo de informes
- Realizar cálculos y análisis más complejos con tus datos de manera visual



# PROPUESTA FORMACIÓN

**Analytics en Power BI**

**3 sesiones (1h 30min)**

**Fechas propuestas: Octubre / Noviembre 2021**

- Conceptos básicos de Business Intelligence y Power BI
- Diseño y visualización de los datos
- Consumo de datos automatizados e interacción con la herramienta





# Sesión 1: Concepto básicos de Business Intelligence y Power BI

Se hará una breve introducción al valor que aporta el Business Intelligence a la empresa así como el por qué del éxito de la herramienta Power BI.

### ¿Qué aprenderás en esta sesión?

- Presentación de la herramienta y sus diferentes entornos
- Carga de datos desde Excel
- Presentación de las diferentes opciones para la carga de datos
- Opciones de manipulación básicas de Power Query
- Entornos de Power BI
  - Modelo
  - Revisión de datos
  - Diseño y desarrollo de visualizaciones



# Sesión 2: Concepto básicos de Business Intelligence y Power BI

En esta sesión trabajaremos principalmente las diferentes maneras de visualizar los datos en Power BI.

### ¿Qué aprenderás en esta sesión?

- Tipos de datos y su formato
- Diferentes gráficos
- Elementos visuales
  - Composición
  - Formatos
  - Utilidad
- Introducción a DAX y cálculos básicos
  - Métricas
  - Columnas calculadas
  - Opciones de lógicas y funciones



# Sesión 3: Concepto básicos de Business Intelligence y Power BI

Finalizaremos el curso con una sesión enfocada en acabar de cerrar todas las opciones de visualización de reports y dashboards y su interacción.

## ¿Qué aprenderás en esta sesión?

- Diferentes niveles de filtrado
- Interacciones entre pantallas de visuales (drill-throught)
- Niveles de detalle de los visuales (drill-down)
- DAX y Power Query Avanzado

# PLATAFORMA ONLINE

Las clases y prácticas se realizarán en un entorno online. Desde Houser & Houser contamos con una amplia experiencia en la gestión de Webinars a través de Zoom.

La herramienta permite una conversación bidireccional entre el ponente y los asistentes, permitiendo a estos últimos realizar preguntas que se resuelven al final de cada sesión.

Para acceder a las clases solo sería necesario contar con un dispositivo multimedia con acceso a Internet y el navegador Google Chrome.



HOUSER & HOUSER  
Passeig Sant Joan, 160  
08037 Barcelona

TELÉFONO  
93 171 02 87

EMAIL  
[info@houserandhouser.com](mailto:info@houserandhouser.com)



**¡GRACIAS!**