

EduIntelligence
Academy



Power BI &

**Recursos
Humanos**

www.eduintelligenceacademy.com

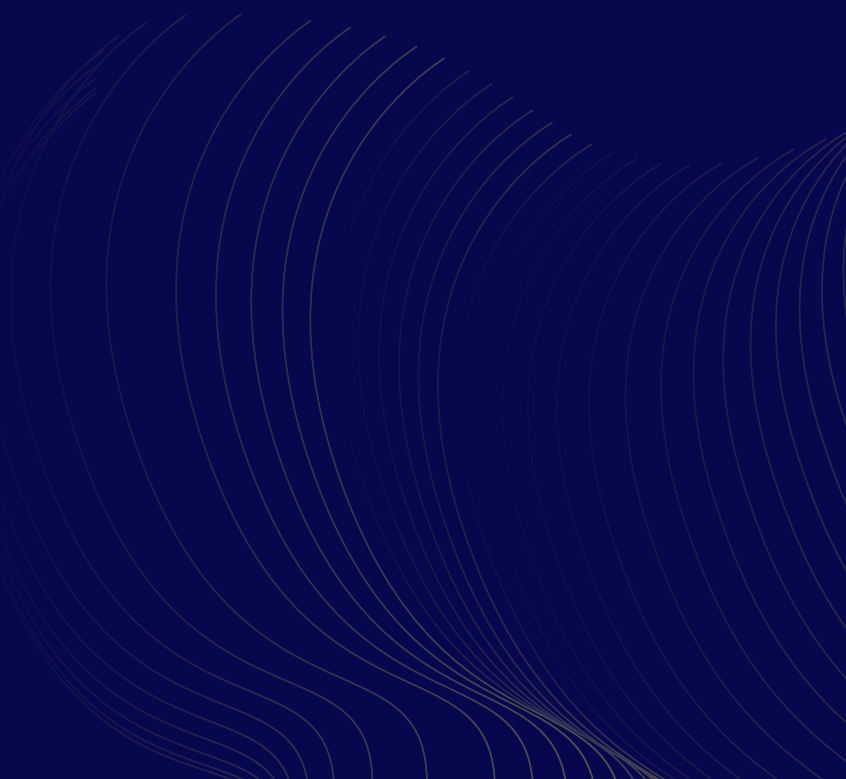
Contenido tema 1

Tema 1 : Recorrido por Power BI.

Módulo 1: Introducción a Power BI

- Definición de Power BI.
- Descarga de Power BI.
- Interfaz de Power BI.

Módulo 2: Conexión de datos y Power Query

- Conexión a archivos de Excel, csv, texto y PDF.
 - Introducción a Power Query. Primeras transformaciones.
 - Transformaciones con Power Query, parte 2.
 - Transformaciones con Power Query, parte 3.
 - Transformaciones con Power Query, parte 4.
 - Transformaciones con Power Query, parte 5.
- 

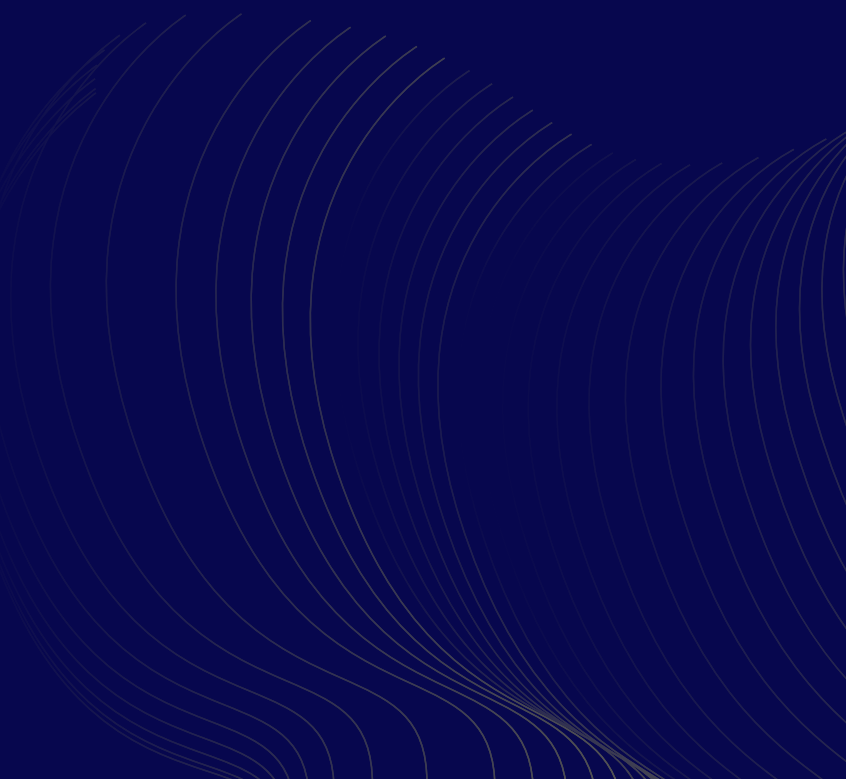
Módulo 3: Modelos de datos en Power BI

- Introducción a modelo de datos en Power BI.

Módulo 4: Visualizaciones en Power BI

- Introducción a las visualizaciones en Power BI. Panel de visualizaciones.

Módulo 5: Funciones DAX

- Definición de DAX.
 - Funciones SUM, AVERAGE, DIVIDE, SUMX, AVERAGEX.
 - Funciones COUNT, COUNTROWS, DISTINCTCOUNT.
 - Funciones CALCULATE y FILTER.
 - Funciones IF y OR.
 - Funciones ALL y ALLSELECTED.
- 

Módulo 6: Tabla Calendario

- Creación de tabla calendario con DAX.

Módulo 7: Inteligencia de tiempo con Power BI

- Función DATESMTD, TOTALMTD, DATESYTD, TOTALYTD.
- Funciones DATEADD, PARALLELPERIOD, PREVIOUSMONTH y PREVIOUSYEAR, parte 1.
- Funciones DATEADD, PARALLELPERIOD, PREVIOUSMONTH y PREVIOUSYEAR, parte 2.
- Bonus: cálculo de totales acumulados.

Módulo 8: Uso de variables en DAX

- Uso de variables en DAX.

Módulo 9: Columnas calculadas en DAX

- Creación de columnas calculadas con DAX.
- 

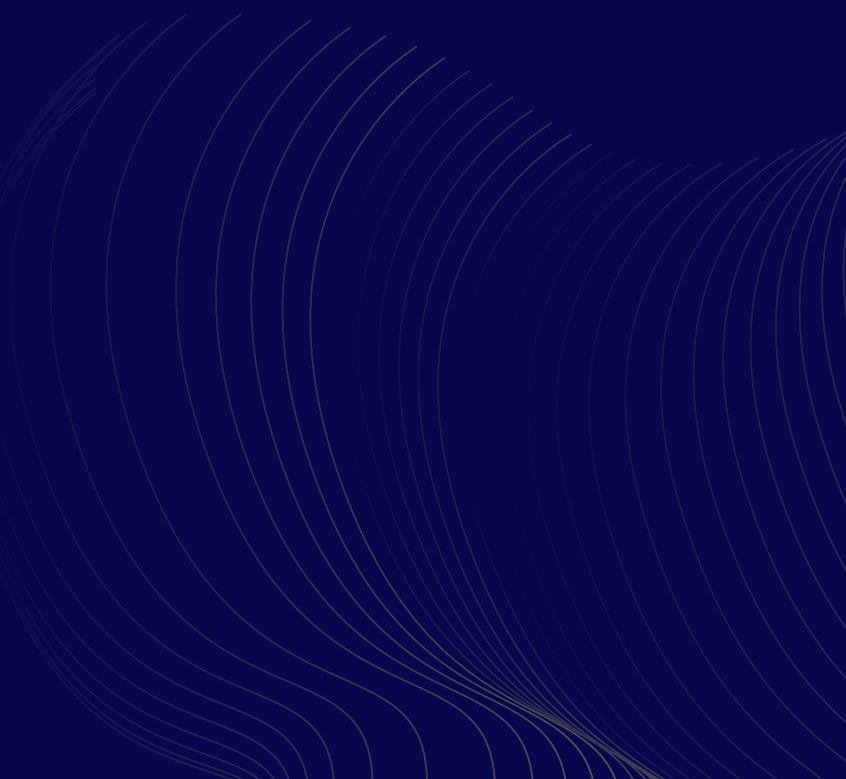
Contenido tema 2

Tema 2 : Creación del Reporte de Indicadores de RR.HH.

Módulo 1: ETL de las tablas del caso de estudio

- Presentación de datasets del caso de estudio. Proceso ETL.

Módulo 2: Creación de medidas e indicadores

- Análisis de la plantilla.
 - Análisis de los salarios.
 - Análisis de los retiros.
 - Análisis del ausentismo.
 - Análisis del desempeño.
 - Análisis de la satisfacción del empleado.
- 

Módulo 3: Creación y configuración de gráficos y visualizaciones

- Creación gráficos plantilla.
- Creación gráficos salarios.
- Creación gráficos retiros.
- Creación gráficos ausentismo.
- Creación gráficos desempeño.
- Creación gráficos satisfacción.

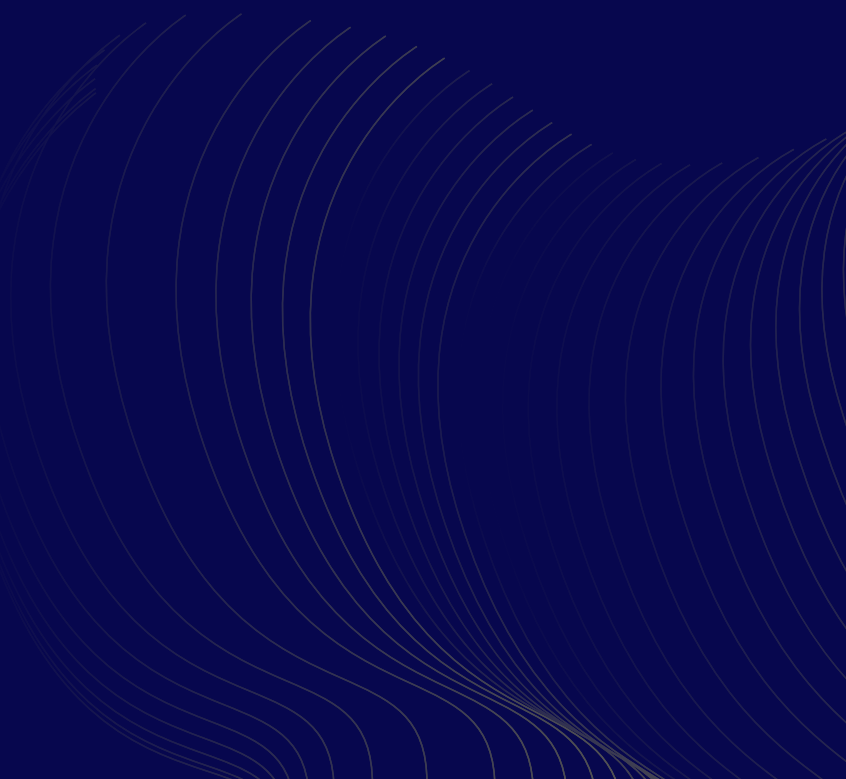
Módulo 4: Elementos adicionales: botones, marcadores, tooltips, obtención de detalles

- Creación de botones y marcadores.
- Creación de tooltips.
- Creación de página de obtención de detalles.

Módulo 5: Power BI Service

- Publicar reporte. Breve explicación de Power BI Service.
- Programar actualización de reportes.

Información del curso

- **Precio: 60 dólares**
 - **Duración: 7.5 horas**
 - **Más de 40 vídeos + Guías en PDF**
 - **Online y a tu ritmo.**
 - **14 módulos de acceso ilimitado**
 - **Soporte del instructor.**
 - **Acceso por un año.**
 - **Certificado de finalización.**
- 

Contáctanos

- **Whatsapp: +573044097789**
 - **Correo: info@eduintelligenceacademy.com**
 - **Sitio web: www.eduintelligenceacademy.com**
 - **Instructor: <https://www.linkedin.com/in/jorgeluisbastidas89>**
- 