**📌 Lista completa del curso Power BI hasta ahora:**

**✅ Sección 1: Introducción a Power BI**

* ✅ 3. Descarga de Power BI Desktop (Gratis) – 2 min – Tiempo Necesario: 5 min
* ✅ 4. Interface de Power BI Desktop – 4 min – Tiempo Necesario: 11 min
* ✅ 5. Fases de Power BI – 2 min – Tiempo Necesario: 5 min
* ✅ 6. Práctica Introductoria a Power BI – 3 min – Tiempo Necesario: 8 min
* ✅ 7. Descarga los Recursos de Práctica – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min
* ✅ 8. GD - Conectar y Actualizar Datos – 10 min – Tiempo Necesario: 27 min
* ✅ 9. DP - Conociendo el Query Editor – 9 min – Tiempo Necesario: 24 min
* ✅ 10. DP - Transformaciones básicas – 15 min – Tiempo Necesario: 40 min
* ✅ 11. DM - Relaciones de tablas – 5 min – Tiempo Necesario: 14 min
* ✅ 12. DM - Introducción a DAX – 4 min – Tiempo Necesario: 11 min
* ✅ 13. DV - Creando Visualizaciones – 10 min – Tiempo Necesario: 27 min
* ✅ 14. DV - Interacciones y Filtros – 6 min – Tiempo Necesario: 16 min
* ✅ 15. DV - Formato de Visualizaciones – 8 min – Tiempo Necesario: 22 min
* ✅ 16. Bonus - Botones y Marcadores – 9 min – Tiempo Necesario: 24 min
* ✅ 19. Notas antes de ver el reporte en línea – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min
* ✅ 20. Ver y Publicar Reporte en Línea – 12 min – Tiempo Necesario: 32 min
* ✅ 21. IMPORTANTE: Antes de compartir tu tarea – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min
* ✅ **Tarea 1: Comparte tu Reporte de la Práctica**
* ✅ 22. Descarga el Reporte Final de la Práctica – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min

**✅ Sección 2: Desarrollo completo de reporte (Fase 1)**

* ✅ 23. Descripción de Proyecto – 3 min – Tiempo Necesario: 8 min
* ✅ 24. Recursos necesarios – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min
* ✅ 25. Agregar múltiples archivos desde carpeta – 13 min – Tiempo Necesario: 35 min
* ✅ 26. Transformaciones y Limpieza de datos con Query Editor – 11 min – Tiempo Necesario: 30 min
* ✅ 27. Anexar tablas de distintas carpetas en Excel – 11 min – Tiempo Necesario: 30 min
* ✅ 28. Unir tablas (Similar a BUSCARV) – 12 min – Tiempo Necesario: 32 min
* ✅ 29. Tabla Calendario con M (Power Query) – 16 min – Tiempo Necesario: 43 min
* ✅ 30. Modelado de datos - Esquema de Estrella – 21 min – Tiempo Necesario: 57 min
* ✅ 31. Más sobre Modelos de datos – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min
* ✅ 32. Ajustes a columnas y condicionales – 19 min – Tiempo Necesario: 51 min
* ✅ 35. Consideraciones de COUNT – 3 min – Tiempo Necesario: 8 min
* ✅ 36. Medidas básicas con DAX – 15 min – Tiempo Necesario: 40 min
* ✅ 37. Introducción a función CALCULATE – 10 min – Tiempo Necesario: 27 min
* ✅ 38. Interacciones y ajustes a slicers – 15 min – Tiempo Necesario: 40 min
* ✅ 39. Formato de Reporte – 25 min – Tiempo Necesario: 68 min
* ✅ 40. Cambiar tema con Bookmarks – 16 min – Tiempo Necesario: 43 min
* ✅ **43. Descarga el reporte hasta este punto** *(Recurso descargado)*
* ✅ 44. Ideas para inspirarte – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min

**✅⬜️ Sección 3: Desarrollo completo de reporte (Fase 2)**

* ✅ 45. Escenario 1 – 19 min – Tiempo Necesario: 51 min
* ✅ 46. ALL vs ALLSELECTED – 8 min – Tiempo Necesario: 22 min
* ✅ 47. Escenario 2 – 28 min – Tiempo Necesario: 76 min
* ⬜️ 48. RANKX – 24 min – Tiempo Necesario: 65 min
* ⬜️ 49. Escenario 3 – 11 min – Tiempo Necesario: 30 min
* ⬜️ 50. Conexión a Google Sheets, Dropbox, OneDrive – 16 min – Tiempo Necesario: 43 min
* ⬜️ 51. Categorías de URL (Imagen y Web) – 21 min – Tiempo Necesario: 57 min
* ⬜️ 52. Modificar y Ajustar Imágenes – 11 min – Tiempo Necesario: 30 min
* ⬜️ 53. Panel de Filtros – 12 min – Tiempo Necesario: 32 min
* ⬜️ 56. Creación de Reporte de Escenario – 25 min – Tiempo Necesario: 68 min
* ⬜️ 57. Filtros e Interacciones – 9 min – Tiempo Necesario: 24 min
* ⬜️ 58. Introducción a Marcadores – 7 min – Tiempo Necesario: 19 min
* ⬜️ 59. Ejemplo de Reporte con Marcadores – 14 min – Tiempo Necesario: 38 min
* ⬜️ 60. Imágenes Condicionales – 14 min – Tiempo Necesario: 38 min
* ⬜️ 61. Funciones SWITCH y SELECTEDVALUE – 18 min – Tiempo Necesario: 49 min
* ⬜️ 62. Drill Down y Drill Through – 18 min – Tiempo Necesario: 49 min
* ⬜️ 63. Publicación de Reporte – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min
* ⬜️ 64. Solucionar Problema de Ranking cuando puntaje es el mismo – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min
* ⬜️ **Tarea 3: Comparte tu Reporte Final del proyecto**
* ⬜️ 65. Descarga el reporte final del proyecto – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min

**⬜️ Sección 4: Casos reales de ETL con Big Data**

* ⬜️ 66. Introducción a caso – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min
* ⬜️ 67. Base de datos con millones de filas – 13 min – Tiempo Necesario: 35 min
* ⬜️ 68. Normalización de base de datos – 9 min – Tiempo Necesario: 24 min
* ⬜️ 69. Limpieza de datos y Opciones de Columna – 27 min – Tiempo Necesario: 73 min
* ⬜️ 70. ETL Workaround – 42 min – Tiempo Necesario: 113 min
* ⬜️ 71. Carga de datos completa – 11 min – Tiempo Necesario: 30 min
* ⬜️ 72. Exportar e importar modelo normalizado – 18 min – Tiempo Necesario: 49 min
* ⬜️ 73. Más formas de ETL – 29 min – Tiempo Necesario: 78 min
* ⬜️ 74. Parámetros – 34 min – Tiempo Necesario: 92 min
* ⬜️ 75. Data Gateway y actualizaciones automáticas – 18 min – Tiempo Necesario: 49 min
* ⬜️ 76. Incremental Refresh – 54 min – Tiempo Necesario: 146 min
* ⬜️ 77. Row Level Security (RLS) – 31 min – Tiempo Necesario: 84 min
* ⬜️ 78. Dimensión de Fecha – 12 min – Tiempo Necesario: 32 min
* ⬜️ 79. DESCARGA PBIX MODELO COMPLETO – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min
* ⬜️ 80. BONUS 1 - ETL para normalizar BD y tips – 38 min – Tiempo Necesario: 103 min
* ⬜️ 81. BONUS 2 - Incremental Refresh con SQL Server – 25 min – Tiempo Necesario: 68 min

**⬜️ Sección 5: Intensivo de DAX**

* ⬜️ 82. Modelo Liqux (Descarga) – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min
* ⬜️ 83. Tips y consideraciones DAX – 30 min – Tiempo Necesario: 81 min
* ⬜️ 84. Granularidad y Medidas para Contar – 30 min – Tiempo Necesario: 81 min
* ⬜️ 85. FILTER - VALUES - ALL – 29 min – Tiempo Necesario: 78 min
* ⬜️ 86. CALCULATE - KEEPFILTERS - REMOVEFILTERS – 24 min – Tiempo Necesario: 65 min
* ⬜️ 87. Variables – 35 min – Tiempo Necesario: 94 min
* ⬜️ 88. ALL - ALLSELECTED - ALLEXCEPT – 19 min – Tiempo Necesario: 51 min
* ⬜️ 89. IF - IFERROR - ISERROR - ISBLANK - COALESCE – 33 min – Tiempo Necesario: 89 min
* ⬜️ 90. COALESCE - SWITCH - FORMAT – 35 min – Tiempo Necesario: 94 min
* ⬜️ 91. Funciones de iteración (SUMX, AVERAGEX...) – 27 min – Tiempo Necesario: 73 min
* ⬜️ 92. RANKX - TOPN - ISINSCOPE – 35 min – Tiempo Necesario: 94 min
* ⬜️ 93. Histograma y Pareto con DAX – 22 min – Tiempo Necesario: 59 min
* ⬜️ 94. SELECTEDVALUE e ISINSCOPE (3 ejemplos) – 28 min – Tiempo Necesario: 76 min
* ⬜️ 95. Time Intelligence 1 – 34 min – Tiempo Necesario: 92 min
* ⬜️ 96. Time Intelligence 2 – 23 min – Tiempo Necesario: 62 min
* ⬜️ 97. Time Intelligence 3 – 20 min – Tiempo Necesario: 54 min
* ⬜️ 98. Descarga reporte final DAX – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min

**⬜️ Sección 6: Bonus**

* ⬜️ 99. Clase Extra – 1 min – Tiempo Necesario: 3 min