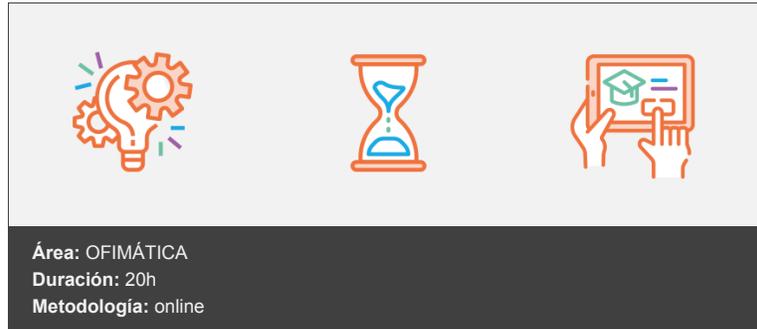


## POWER QUERY. OBTENCIÓN DE DATOS Y ANÁLISIS EN EXCEL



### Objetivos

Con este contenido de curso profesional el alumno llevará a cabo la generación de consultas y obtención de datos mediante Power Query, así como su posterior análisis en Excel.

### Contenidos y estructura del curso

Unidad 1. Fundamentos de Power BI.

1. ¿Qué es Power BI?
  2. Elementos Power BI.
  3. Power BI en Excel.
  4. Power BI como aplicación independiente.
- Unidad 2. Power Query. Conexión de datos.

5. ¿Qué es Power Query?
  6. La interfaz de Power Query.
  7. Cómo se insertan datos desde una web.
  8. Cómo se insertan datos desde un archivo CSV.
  9. Cómo se insertan datos desde un archivo de Excel.
  10. Cómo se insertan datos desde una base de datos.
- Unidad 3. Power Query. Actualización y estructuras de datos.

11. ¿Cargar o transformar datos?
  12. Operaciones iniciales en las transformaciones de datos.
  13. Cambiar pasos configurados.
  14. Cerrar y cargar o menú archivo.
  15. Configurar las actualizaciones.
- Unidad 4. Power Query. Transformación y tipología de datos.

16. Manipular filas y columnas.
17. Eliminar o conservar.
18. Ordenar y filtrar.

19. Dividir columna.
20. Cambiar columnas.
21. Duplicar columna.
22. Mover columna.
23. Transformación y tipo de datos.
24. Encabezado y tipo de datos.
25. Reemplazar datos.
26. Trabajar con columnas de texto y columnas del número.
27. Agregar columna de texto o de número.  
Unidad 5. Power Query. Combinar, Anexar consultas y Agregar Columnas.
28. Trabajar consultas.
29. Anexar consultas.
30. Combinar consultas.
31. Diferencias entre "cargar datos" y "cargar en..".
32. Agregar nuevas columnas.
33. Un vistazo a la cinta "Consultas".

### Metodología

En Critería creemos que para que la formación e-Learning sea realmente exitosa, tiene que estar basada en contenidos 100% multimedia (imágenes, sonidos, vídeos, etc.) diseñados con criterio pedagógico y soportados en una plataforma que ofrezca recursos de comunicación como chats, foros y conferencias...Esto se logra gracias al trabajo coordinado de nuestro equipo e-Learning integrado por profesionales en pedagogía, diseño multimedia y docentes con mucha experiencia en las diferentes áreas temáticas de nuestro catálogo.

### Perfil persona formadora

Esta acción formativa será impartida por un/a experto/a en el área homologado/a por Critería, en cumplimiento con los procedimientos de calidad, con experiencia y formación pedagógica.

*En Critería queremos estar bien cerca de ti, ayúdanos a hacerlo posible:  
¡Suscríbete a nuestro blog y síguenos en redes sociales!*

Blog de Critería

