

# Análisis de datos con Excel: Power Query, Power Pivot y Power BI

IFCT153

*Importa, transforma y visualiza datos para convertir la actividad turística en información accionable.*

**Curso 100% subvencionado y gratuito. Convocatoria nacional con matrícula abierta y plazas disponibles para trabajadores de hostelería y turismo. Plazas limitadas para otros sectores y personas desempleadas.**



|                     |                                        |          |                                    |
|---------------------|----------------------------------------|----------|------------------------------------|
| MODALIDAD           | Teleformación                          | DURACIÓN | 60 horas                           |
| FAMILIA PROFESIONAL | Informática y Comunicaciones           | CÓDIGO   | IFCT153                            |
| ESTADO              | Matrícula abierta · Plazas disponibles | DIPLOMA  | Emitido por la entidad impartidora |

**SOLICITA INFORMACIÓN**

---

## Descripción

Cuando reservas, ventas, costes y ocupación se encuentran en archivos diferentes, preparar un informe puede exigir muchas tareas manuales. El curso Análisis de datos con Excel: Power Query, Power Pivot y Power BI (IFCT153) enseña a conectar, transformar y visualizar esa información de forma más fiable.

Aprenderás a importar datos desde ficheros CSV, libros de Excel, bases de datos y otras fuentes. Con Power Query podrás limpiar formatos, combinar tablas y crear procesos que se actualicen sin repetir todos los pasos. Esto reduce errores y libera tiempo para interpretar los resultados.

Con Power Pivot construirás relaciones y modelos que permitan analizar grandes conjuntos de información. Utilizarás tablas y gráficos dinámicos para explorar datos y Power BI para diseñar paneles claros. El enfoque puede aplicarse a ocupación, reservas, ingresos, costes, satisfacción y otros indicadores del negocio turístico.

El curso tiene 60 horas y se imparte mediante **teleformación**. Es 100% subvencionado y gratuito para las personas admitidas, con prioridad para trabajadores de hostelería y turismo y plazas limitadas para otros sectores y desempleados.

## Beneficios

- Importarás datos desde Excel, CSV, Access y otras fuentes.
- Limpiarás y transformarás información con Power Query.
- Reducirás tareas manuales repetitivas.
- Crearás relaciones y modelos con Power Pivot.
- Analizarás información con tablas y gráficos dinámicos.
- Construirás indicadores útiles para el seguimiento.
- Visualizarás resultados mediante Power BI.
- Mejorarás la consistencia y trazabilidad de los análisis.

## Objetivos

- Importar datos desde diferentes fuentes.
- Transformar y depurar información.
- Construir modelos de datos.
- Crear cálculos e indicadores.
- Analizar mediante tablas y gráficos dinámicos.
- Diseñar visualizaciones en Power BI.

## ¿Qué aprenderás?

Sabrás reunir datos dispersos, limpiarlos, relacionarlos y convertirlos en análisis actualizables. Podrás crear paneles para observar ocupación, reservas, ventas, costes u otros indicadores del negocio y presentar resultados de forma clara para facilitar decisiones.

---

## Temario

### Importación y transformación con Power Query

Conexión a fuentes externas, depuración, combinación, transformación y actualización de consultas.

### Modelado con Power Pivot

Tablas, relaciones, modelos de datos, columnas calculadas, medidas e introducción a DAX.

### Análisis en Excel

Tablas dinámicas, gráficos dinámicos, segmentación, indicadores y exploración de información.

### Visualización con Power BI

Carga del modelo, creación de visuales, diseño de paneles e interpretación de resultados.

## Metodología

La formación se realiza en modalidad de **teleformación**, por lo que podrás acceder a los contenidos desde cualquier lugar con conexión a Internet. Este formato facilita compatibilizar el aprendizaje con turnos, actividad profesional u otras responsabilidades, organizar el estudio con **flexibilidad** y avanzar dentro del calendario establecido para el curso.

## Destinatarios

Esta formación está dirigida principalmente a personas trabajadoras de hostelería y turismo, tanto autónomas como en régimen general, en ERTE o fijas discontinuas durante sus periodos de no ocupación. Se incluyen actividades de hoteles y alojamientos similares; campings y otros alojamientos turísticos; restaurantes y puestos de comidas; establecimientos de bebidas; actividades recreativas y de entretenimiento; agencias de viajes y operadores turísticos; empresas organizadoras del juego del bingo; empresas de catering; y parques temáticos. También pueden participar trabajadores de otros sectores y personas desempleadas, aunque para estos colectivos las plazas son limitadas.

## Requisitos

### Situación laboral

Tienen prioridad las personas trabajadoras por cuenta propia o ajena del ámbito de hostelería y turismo, incluidas las que se encuentran en ERTE y las fijas discontinuas durante sus periodos de no ocupación. También se admiten trabajadores de otros sectores y personas desempleadas dentro del cupo limitado previsto.

### Documentación

La documentación necesaria para acreditar la situación laboral y, cuando corresponda, la vinculación con el sector de hostelería y turismo se indicará durante el proceso de inscripción.

---

## Acceso

Convocatoria nacional con matrícula abierta y plazas disponibles. La admisión está sujeta a la comprobación de los requisitos del proyecto, los requisitos académicos de la especialidad cuando procedan y la disponibilidad del cupo correspondiente.

No se exige titulación académica. Es necesario contar con habilidades de comunicación suficientes y, en teleformación, destrezas básicas para utilizar la plataforma virtual. Se recomienda manejar las funciones habituales de Excel.

## Titulación

Al superar la formación, el alumno recibe un diploma emitido por la entidad impartidora. El diploma acredita la realización y el aprovechamiento del curso y las competencias trabajadas durante la acción formativa.

## Salidas profesionales

La formación mejora tareas de análisis, administración, control de gestión, reservas, ventas, marketing y operaciones. Es aplicable a profesionales que necesitan consolidar datos y presentar indicadores en empresas de hostelería y turismo.

## Preguntas frecuentes

### ¿Qué aprenderé en el curso de Análisis de datos con Excel: Power Query, Power Pivot y Power BI?

Sabrás reunir datos dispersos, limpiarlos, relacionarlos y convertirlos en análisis actualizables. Podrás crear paneles para observar ocupación, reservas, ventas, costes u otros indicadores del negocio y presentar resultados de forma clara para facilitar decisiones.

### ¿Cuál es la duración del curso?

La duración total confirmada es de 60 horas.

### ¿En qué modalidad se imparte?

Se imparte en modalidad de teleformación, con acceso online a los contenidos desde cualquier lugar con conexión a Internet.

### ¿El curso es gratuito?

Sí. Es una formación 100% subvencionada y gratuita para las personas participantes admitidas.

### ¿A quién va dirigido?

Esta formación está dirigida principalmente a personas trabajadoras de hostelería y turismo, tanto autónomas como en régimen general, en ERTE o fijas discontinuas durante sus periodos de no ocupación. Se incluyen actividades de hoteles y alojamientos similares; campings y otros alojamientos turísticos; restaurantes y puestos de comidas; establecimientos de bebidas; actividades recreativas y de entretenimiento; agencias de viajes y operadores turísticos; empresas

organizadoras del juego del bingo; empresas de catering; y parques temáticos. También pueden participar trabajadores de otros sectores y personas desempleadas, aunque para estos colectivos las plazas son limitadas.

### ¿Pueden participar autónomos?

Sí, cuando desarrollen su actividad en el ámbito de la hostelería y el turismo y cumplan los requisitos del proyecto.

### ¿Pueden participar personas en ERTE o fijas discontinuas?

Sí. Pueden participar personas del sector en ERTE y fijas discontinuas durante sus periodos de no ocupación.

### ¿Pueden participar trabajadores de otros sectores?

Sí. Hay plazas limitadas para personas trabajadoras de otros sectores.

### ¿Pueden participar personas desempleadas?

Sí. La convocatoria contempla plazas limitadas para personas desempleadas.

### ¿Hay requisitos académicos?

La documentación oficial consultada no establece una titulación académica obligatoria para esta especialidad. Deben cumplirse los requisitos de participación del proyecto.

### ¿Qué necesito para seguir la teleformación?

No se exige titulación académica. Es necesario contar con habilidades de comunicación suficientes y, en teleformación, destrezas básicas para utilizar la plataforma virtual. Se recomienda manejar las funciones habituales de Excel.

### ¿Qué diploma obtendré?

Al superar la formación recibirás un diploma emitido por la entidad impartidora, que acredita la realización y el aprovechamiento del curso.

### ¿La matrícula está abierta?

Sí. La matrícula está abierta y hay plazas disponibles, sujetas a comprobación de requisitos y admisión.

### ¿Cuándo empieza el curso?

La fecha concreta de inicio está pendiente de confirmar.

### ¿Cómo puedo inscribirme?

Solicita información a MisCursosyFormacion. Te indicaremos los pasos y la documentación necesaria para comprobar tu acceso.

---

## Da el siguiente paso

**Solicita información y mejora tus competencias profesionales en hostelería y turismo. La matrícula está abierta y hay plazas disponibles.**

**910 10 10 80 | 662 51 66 65 | [hola@miscursosyformacion.com](mailto:hola@miscursosyformacion.com)**