

PROGRAMA ESPECIALIZACIÓN EN MICROSOFT EXCEL Y GESTIÓN DE DATOS

 209 HORAS ACADÉMICAS

 ONLINE

Gestiona y analiza datos con Excel y Power Bi como experto.

Aprende desde lo más básico hasta funciones avanzadas, dominando herramientas clave como Power BI y VBA para automatizar procesos y crear informes visuales impactantes. Gestiona, analiza y visualiza datos como un experto, llevando tu productividad y habilidades al siguiente nivel.

¿A QUIÉN ESTÁ DIRIGIDO?



Este curso es ideal para:

- Personas sin experiencia que quieren empezar a dominar Excel y gestión de datos.
- Profesionales que buscan optimizar su tiempo y mejorar sus habilidades en Excel.
- Estudiantes y emprendedores interesados en análisis de datos y automatización de procesos.

¿QUÉ LOGRO CON EL CURSO?



Este curso te permitirá desarrollar habilidades para gestionar, transformar, modelar y visualizar datos con Power BI. Al finalizar, estarás capacitado para extraer información valiosa de los datos y presentarla de manera efectiva para la toma de decisiones.

¿QUÉ CERTIFICADO OBTENGO?



Al aprobar cada evaluación y/o proyecto, el alumno obtendrá un certificado de Cibertec en

- “Especialización en Microsoft Excel y Gestión de Datos”

CONTENIDO TEMÁTICO

MÓDULO: EXCEL _ OFFICE 365

1

**Excel Básico _
Office 365 – 28HA**

- Fórmulas
- Formato a la hoja de cálculo
- Formatos condicionales
- Aplicación de funciones básicas: SUMA, PROMEDIO, MAX y MIN
- Creación y formato a un gráfico
- Ordenamiento de una base de datos
- Filtros automáticos en una base de datos
- Filtros personalizados en una base de datos
- Configuración de impresión
- Examen

2

**Excel Intermedio _
Office 365 – 36HA**

- Herramientas de Base de datos
- Biblioteca de Funciones
- Herramientas de Análisis
- Creación de Formularios
- Protección de los elementos de libros y hojas
- Práctica + Proyecto Final

3

**Excel Avanzado _
Office 365 – 37HA**

- Macros
- Entorno del Editor de Visual Basic y manejo de errores
- Manejo de objetos
- Variables y constantes
- Sentencias condicionales y de selección
- Manejo de errores y ventanas de diálogo en la programación
- Proyecto Final

4

**Desarrollo de Aplicaciones
con MS Excel_Office 365
– 40HA**

- Bucles
- Crear Funciones definidas por el usuario
- Insertar Userforms
- Acceso a datos externos
- Proyecto Final

MÓDULO: DATA ANALYTICS POWER BI

5

**Data Analytics Power BI –
Nivel Básico – 28HA**

- Introducción a Power BI Desktop
- Extracción y transformación de datos
- Modelamiento e Inteligencia a los datos (básico)
- Visualización de los datos (básico)
- Examen

6

**Data Analytics Power BI –
Nivel Intermedio – 40HA**

- Introducción a Power BI Desktop
- Diseño dimensional
- Transformación de datos con Power Query M
- Modelamiento e inteligencia a los datos con DAX
- Visualización de datos
- Publicar y compartir información
- Examen

¿EN QUÉ ÁREAS ME PUEDO DESEMPEÑAR?



- Análisis de Datos (Data Analysis)
- Inteligencia de Negocios (Business Intelligence)
- Administración y gestión
- Finanzas y contabilidad

- Operaciones y Logística
- Marketing y Ventas
- Recursos Humanos
- Consultoría
- Gobierno y ONGs

¿POR QUÉ ELEGIR CIBERTEC?



**Instituto N° 1 en tecnología
con equipos de vanguardia.**



**Docentes especializados
con estándares
internacionales.**



**Respaldo de
empresas top
internacionales.**



**Más de 90 cursos,
especializaciones y
actualizaciones.**



**Tecnología como núcleo
para el desarrollo de
programas.**