

## Herramienta Digital

Vamos a integrar la **herramienta digital AIExcelBot** al diplomado de Excel en modo gratuito, se aprovechan sus capacidades de generación y aplicación de fórmulas y código VBA. El código VBA es un lenguaje de programación que se utiliza para automatizar tareas y personalizar la funcionalidad de las aplicaciones de Microsoft Office, como Excel.

Aquí se detalla cómo se podría integrar, junto con sus ventajas, beneficios y consideraciones sobre la automatización en el modo gratuito:

### Integración en un Diplomado de Excel

AIExcelBot puede ser una herramienta complementaria para los estudiantes, ofreciéndoles un recurso para:

- **Generación de fórmulas:** Los estudiantes pueden usar el bot para generar fórmulas de Excel y Google Sheets a partir de descripciones en lenguaje natural. Esto les ayuda a entender cómo construir funciones complejas sin tener que memorizar cada sintaxis de inmediato.
- **Explicación de Fórmulas:** Si un estudiante encuentra una fórmula compleja o necesita entender mejor una que ha generado, el bot puede explicar su funcionamiento paso a paso, lo cual refuerza el aprendizaje.
- **Soporte de Código VBA:** Para módulos avanzados que incluyen programación en VBA, los estudiantes pueden usar el bot para generar o entender código VBA, lo que acelera el proceso de aprendizaje y les permite experimentar con la automatización.
- **Prácticas Guiadas:** Se pueden diseñar ejercicios donde los estudiantes utilicen AIExcelBot para resolver problemas específicos, guiándonos en el proceso de formulación o codificación.

### Ventajas

- **Aprendizaje Acelerado:** Facilita la comprensión y aplicación de fórmulas complejas y código VBA.
- **Resolución de Problemas:** Ayuda a los estudiantes a superar obstáculos en la creación de fórmulas o guiones.
- **Fomento de la Exploración:** Anima a los estudiantes a probar diferentes enfoques para resolver problemas con Excel.
- **Recurso Adicional:** Sirve como un tutor virtual para dudas sobre fórmulas y VBA.

### Beneficios

- **Mejora de Habilidades:** Los estudiantes pueden desarrollar rápidamente sus habilidades en Excel al tener acceso a una herramienta que les asiste en la creación y comprensión de funciones avanzadas.
- **Mayor Autonomía:** Permite a los estudiantes trabajar de forma más independiente, buscando soluciones y entendiendo conceptos por sí mismos.
- **Aplicación Práctica:** Facilita la aplicación de conocimientos teóricos a problemas reales en hojas de cálculo.

## Automatización en Modo Gratuito

El modo gratuito de AIExcelBot ofrece un uso limitado, con 5 generaciones o explicaciones de fórmulas, códigos o tareas por mes. Si bien esto restringe la cantidad de uso, aún puede ser valioso para demostrar el potencial de la automatización y para que los estudiantes realicen prácticas puntuales.

- **Demostraciones de VBA:** El profesor puede usar las 5 generaciones gratuitas mensuales para demostrar cómo el bot puede generar código VBA para tareas de automatización simples, como macros básicas.
- **Introducción a la Automatización:** Aunque la funcionalidad sea limitada, los estudiantes pueden experimentar la idea de "automatización" a través de la generación de pequeños scripts de VBA para tareas repetitivas, entendiendo el concepto sin una inversión inicial.
- **Exploración Dirigida:** Se pueden asignar tareas muy específicas que sólo requieren una o dos interacciones con el bot, asegurando que los estudiantes aprovechen al máximo las interacciones gratuitas disponibles.

## Paso a paso acceder a la herramienta digital AIExcelBot:

1. **Abrir tu navegador web:** Utiliza tu navegador de internet preferido (como Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, etc.).
2. **Ir al sitio web oficial de AIExcelBot:** En la barra de direcciones de tu navegador, escribe la siguiente URL y presiona Enter: <https://aiexcelbot.com/>
3. **Explorar la página:** Una vez en el sitio web, podrás ver información sobre la herramienta y sus funcionalidades.
4. **Registrarse o Iniciar Sesión (opcional):** Para utilizar las funcionalidades del bot (cómo generar o explicar fórmulas y código VBA), deberás registrarte para una cuenta gratuita o iniciar sesión si ya tienes una. Busca un botón o enlace que diga "Registrarse", "Sign Up", "Iniciar Sesión" o "Login".
5. **Utilizar la herramienta:** Una vez registrada/ae iniciada sesión, podrás empezar a introducir tus preguntas o descripciones para que AIExcelBot genere o fórmulas explícitas y código VBA.

Recuerda que en el modo gratuito, tienes un límite de 5 interacciones (generaciones o explicaciones) por mes.

Además, AIExcelBot también ofrece un complemento de Chrome. Si deseas usarlo como una extensión de tu navegador:

1. **Buscar el enlace a la extensión en el sitio web de AIExcelBot:** En el sitio web, busca una sección o enlace que menciona "Chrome Addon" o "Extensión de Chrome".
2. **Instalar la extensión:** Sigue las instrucciones para agregar la extensión a tu navegador Google Chrome desde la Chrome Web Store.
3. **Acceder a través de la extensión:** Una vez instalada, podrás acceder a AIExcelBot directamente desde el icono de la extensión en tu navegador.

Es importante destacar que el modo gratuito es una herramienta de introducción y demostración. Para un uso intensivo en un diplomado con enfoque en automatización avanzada, se podría considerar la versión de pago o buscar otras herramientas complementarias si las 5 interacciones mensuales no son suficientes para los objetivos del curso. Según la información proporcionada, AIExcelBot no menciona funciones de automatización directa más allá de la generación de código VBA, lo que implica que la automatización se lograría implementando el código VBA generado.