

FINAL GUIDE
ENGLISH ADSO LEVEL 6

INDISCRIMINATE USE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ITS CONSEQUENCES ON THE ENVIRONMENT

El objetivo de este trabajo final es explorar y analizar el impacto del uso indiscriminado de la inteligencia artificial (IA) en el medio ambiente, proponiendo soluciones para optimizar este impacto negativo. El trabajo está diseñado para ser desarrollado en inglés, utilizando phrasal verbs relevantes al contexto tecnológico y ambiental, con el fin de mejorar tanto las competencias lingüísticas como la comprensión del tema.



Stages of presentation:

1. **Introducción al impacto de la IA en el medio ambiente:**
 - Explicar brevemente cómo el uso masivo y sin control de la inteligencia artificial está afectando al medio ambiente, por ejemplo, el aumento de consumo energético debido a la potencia computacional necesaria para entrenar modelos de IA.
 - Introducir algunos de los **phrasal verbs** que se utilizarán, como **set up**, **run through**, **break down**, **look into**, etc., para explicar los aspectos clave del impacto de la IA en el medio ambiente.
2. **Explorar las soluciones y medidas de optimización:**
 - **Investigar** (look into) posibles formas de mitigar el impacto ambiental de la IA, como el uso de energía renovable para alimentar centros de datos, la optimización de algoritmos para reducir el consumo de recursos y la creación de modelos más eficientes.
 - **Desglosar** (break down) los pasos que se deben tomar a nivel de la industria para crear un entorno más sostenible en el uso de la IA.
3. **Propuestas para un futuro más sostenible:**
 - Hablar sobre cómo **implementar** (set up) sistemas más ecológicos y eficientes para el desarrollo de la IA, como el diseño de hardware más eficiente en cuanto a energía o el uso de redes neuronales más eficientes.
 - **Hacer un llamado** (call on) a las empresas de tecnología, investigadores y gobiernos a colaborar para **establecer** (set out) políticas y prácticas que prioricen la sostenibilidad ambiental.
4. **Conclusiones:**
 - **Resumir** (run through) las ideas principales y proponer un enfoque integral para mejorar la relación entre la IA y el medio ambiente.

- **Cerrar** (wrap up) el trabajo con un análisis de cómo la industria del software y la IA pueden contribuir de manera más efectiva a la sostenibilidad ambiental sin comprometer la innovación tecnológica.

Uso de Phrasal Verbs:

A lo largo del trabajo, se deberán incorporar **phrasal verbs** apropiados en el contexto de la programación, la optimización y el desarrollo de software, como:

- **Break down:** Desglosar un problema o proceso en componentes más pequeños.
- **Look into:** Investigar o estudiar un tema a fondo.
- **Set up:** Configurar algo, como un sistema de IA o una infraestructura más eficiente.
- **Run through:** Repasar o revisar un tema o idea.
- **Call on:** Pedir o invitar a alguien a contribuir con una idea.
- **Wrap up:** Concluir o cerrar un tema de manera adecuada.

PHRASAL VERBS TO RESUME YOUR IDEAS:

- Set up – Preparar o configurar algo antes de la presentación.
- "I need to set up the projector before we start."
- Go over – Repasar o revisar algo.
- "Let's go over the key points before we start."
- Point out – Señalar algo importante.
- "I'd like to point out a few key features of the product."
- Break down – Desglosar o explicar algo en partes más simples.
- "I'll break down the process into three main steps."
- Talk through – Explicar detalladamente o guiar a alguien a través de algo.
- "Let me talk you through the main findings of the research."
- Look into – Investigar o profundizar en algo.
- "We'll look into that issue later in the presentation."
- Touch on – Mencionar brevemente.
- "I'll touch on the topic of market trends in the second part of the presentation."
- Follow up – Continuar con una discusión o dar más detalles después de la presentación.
- "I'll follow up with more information via email."
- Bring up – Mencionar o introducir un tema.
- "I'd like to bring up a concern I have regarding the timeline."
- Go ahead – Proceder con algo o comenzar.
- "We can go ahead and begin the presentation now."
- Run through – Repasar rápidamente los puntos clave.
- "Let me run through the agenda for today's meeting."
- Wrap up – Concluir o finalizar algo.
- "Let's wrap up the presentation and open the floor for questions."
- Bring in – Incluir o introducir una nueva idea o persona.
- "Let's bring in the data from the latest survey."
- Set out – Presentar de manera clara, especialmente un plan o idea.
- "I will set out the goals of the project at the beginning."
- Follow along – Acompañar o seguir la presentación.
- "Please follow along with the slides as we move through the material."
- Get across – Comunicar una idea o mensaje de manera clara.
- "I hope I can get across the importance of this project."

- Go into – Detallar o entrar en profundidad en un tema.
- "I will go into more detail about the financial projections in the next slide."
- Take over – Asumir el control o responsabilidad de algo.
- "I'll take over from here and explain the next part."
- Hand over – Pasar el control o la palabra a otra persona.
- "Now, I'll hand over to my colleague, who will discuss the next section."
- Call on – Pedir la opinión o participación de alguien.
- "I'll call on John to give us more insight on this issue."

NOTE: Utilizar 20 phrasal verbs en el desarrollo de su trabajo y presentación oral.

Entrega final:

La presentación de su trabajo debe ser entregada:

- Documento pdf
- Link video o archivo mp4