Proyecto de Investigación 'Hacia la Sostenibilidad'

Vivimos en un mundo 🌍 donde **los recursos son limitados** y las **decisiones económicas** que tomamos afectan no solo a nuestro presente, sino también al **futuro del planeta** y de las **próximas generaciones**.

♻️ La **sostenibilidad** se ha convertido en un reto global que requiere la participación de todos **los agentes económicos**: 🏛️ gobiernos, 🏢 empresas y 👥 ciudadanos. **Y también de ti.**

Por eso, en este proyecto vas a explorar diferentes enfoques de la economía 📊 que buscan **equilibrar el crecimiento económico** con la **protección del medioambiente** 🌱 y el **bienestar social** 🤝. A través de él averiguaremos qué significan los diferentes enfoques y si se están aplicando en nuestra realidad del día a día.

Una vez realizado el proyecto, deberás **exponerlo** 🎤 **en clase** a tus compañer@s para dar a conocer lo que has aprendido y que puedan aprenderlo también.

🔍 Tendrás la oportunidad de profundizar en alguno de los siguientes temas:

- 🤝 **Economía Colaborativa**
- 🔄 **Economía Circular**
- 🌿 **Economía Ecológica**
- 🌍 **Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**
- 🛒 **Consumo Responsable**
- 🏘️ **Desarrollo Local**
- 🪴 **Economía Regenerativa**
- 🍩 **Economía de Rosquilla**

📌 *Cada grupo debe escoger un tema.*
❗ *No se puede repetir el tema, a no ser que ya estén todos escogidos.*
🎲 *Si no hay consenso, la elección se realizará por sorteo.*

Link a guion de cada Tema

1. Partes del Proyecto

El trabajo tendrá dos partes:

1. **Elaboración de un documento escrito en WORD** 📒 que se entregará formato Docx o PDF del proyecto realizado.
2. **Realización de una presentación** 🗣️💬 **o vídeo** 🎥 para explicarlo al resto de la clase.

2. Forma de realización

- Se realizará en **grupos de 2-3 personas**.
- **Se acepta el uso de Inteligencia Artificial,** pero se deberán adjuntar las capturas de pantalla de las conversaciones y las respuestas para evaluar si estas han sido adaptadas y si los *prompts* han sido los adecuados.
- Los trabajos **se entregarán por AULES** 📩 en la fecha acordada en clase y deben nombrarse de la siguiente manera: *María, Sergio y Luisa – Proyecto Investigación 'La Economía Circular'*
- Tanto las dudas del Trabajo escrito como los PowerPoint o los vídeos se podrán **entregar antes para ser revisados.**

ChatGPT Copilot Gemini

*** Se va a valorar el trabajo de todo el equipo en su conjunto. Debéis organizaros bien, planear, decidir, repartir tareas y poner en común.*

3. TRABAJO ESCRITO

La **tipografía debe ser formal** y un **tamaño de letra entre 10 y 12**. Usa imágenes para ilustrar el trabajo, pero sin abusar. Las **partes** del proyecto escrito son:

1. PORTADA

- 📝 **Título** del trabajo
- 🖼️ **Imágenes** del destino elegido
- 👥 **Nombres** de los miembros del equipo
- 🎓 **Curso** y asignatura
- 📅 **Fecha**

2. ÍNDICE

Incluye todos los apartados del trabajo y la numeración de las páginas. 💡 *Puedes generarlo de forma automática con Word o Google Docs.*

3. DOY A CONOCER EL TEMA ELEGIDO

Explica qué tema vas a tratar, por qué lo has elegido y explica brevemente en qué consiste, para qué sirve, qué características tiene, etc. Crea subapartado según te convenga, usa ejemplos, etc.

Riesgo alto de copia-pega → Lee, Entiende, escribe a tu manera. Si se detecta puedes tener un 0.

Link a guion de cada Tema

4. ¿QUÉ PROBLEMAS PRETENDE SOLUCIONAR?

4.1. ¿Por qué surge esta nueva forma de entender el mundo? ¿Qué problemas pretende solucionar?

Averigua qué problemas pretende solucionar el concepto que has elegido. Investiga y extrae datos que representen algunos de los problemas, tanto a nivel mundial como a nivel de España o tu región. Incluye noticias relacionadas con estos problemas e inserta el link.

4.2. ¿Qué pasará si no lo logramos?

Existen muchos estudios para las próximas décadas que predicen qué puede ocurrir si no se ponen soluciones. Investiga y explica qué podría ocurrir si no se logran solucionar alguno de estos problemas.

Acompaña el texto con imágenes representativas de aquello que estás contando.

5. ¿SE ESTÁ SOLUCIONANDO?

5.1. Ejemplos a nivel mundial, nacional y local.

Investiga y selecciona al menos **tres ejemplos reales** (empresas, proyectos, iniciativas, etc.) que estén aplicando esta forma de actuar para **ayudar a solucionar** los problemas tratados anteriormente.

Los ejemplos deben corresponder a **tres niveles distintos**:

- 🌎 **Nivel mundial (internacional)**
- ES **Nivel nacional**
- 🏘️ **Nivel local**

Para cada empresa o proyecto, debes:

- 🔎 **Presentar brevemente quiénes son**
- ⚙️ **Explicar qué hacen**
- ♻️ **Indicar cómo contribuyen a solucionar el problema** desde el enfoque económico que has elegido

El objetivo es comprobar si estas ideas **se están aplicando realmente en el mundo actual** y conocer **ejemplos cercanos y reales**.

Puedes enlazar alguna noticia o vídeo breve de Youtube.

5.2. Mis acciones diarias

¿Qué puedo hacer yo para contribuir en mi día a día?

6. CONCLUSIÓN

Escribe libremente tu conclusión acerca de este tema, qué te ha parecido el trabajo, si ya habías oído hablar del concepto y si crees que estamos llegando a la solución de los problemas que se plantean. (200 palabras).

🚫 **Prohibido** usar la IA en este apartado

7. BIBLIOGRAFÍA y WEBGRAFÍA

El formato debería ser parecido a esto. Por ejemplo, si has usado la Wikipedia:

- Wikipedia: https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada
- **Wikipedia** (Puedes usar hipervínculos)

8. ANEXOS

Incluid al final del trabajo:

- **Capturas o ejemplos** de prompts y respuestas.

4. EXPOSICIÓN ORAL

¡AHORA TÚ ERES PROFE! Consistirá en explicar el trabajo realizado de una forma didáctica, con un lenguaje simple y ejemplos. La clase debe entender lo que explicas, por lo que es muy importante la presentación. La exposición tendrá una duración **de 5 a 10 minutos**. Pueden hablar todos los miembros o solo uno, depende cómo os organicéis el trabajo.

OBJETIVO 🎯 : Dar a conocer el TEMA

IMPORTANTE: *La Presentación es un resumen visual del trabajo que ayuda a explicar. No hagáis parrafadas para leerlas. Aquí sí es importante que haya un equilibrio entre imágenes y texto. ¡Todo debe estar bien organizado!*

La exposición oral NO es salir a leer, debes conocer el tema y **prepararla con antelación.** La Presentación nos sirve de apoyo.

Podéis consultar cualquier duda o enviármelo para revisarlo antes de la exposición oral.

Podéis usar diferentes herramientas: *Presentaciones de Google, PowerPoint, Prezi, Genially, Canva…* Podemos estrenar nuestras flamantes **Licencias de Canva Pro para docentes y estudiantes.**

5. VÍDEO

Realiza un vídeo 🎥 entre **3 y 5 minutos** para dar a conocer el tema que has trabajado y desarrolla los puntos del trabajo. Un vídeo debe tener imágenes y audio. Puedes hacerlo como quieras: *Stop-Motion*, cortometraje, reportaje, *Youtuber,…* Tienes **LIBERTAD CREATIVA TOTAL**, pero sí debes explicar el contenido del trabajo de alguna manera

Se valorará la **originalidad:** aportes visuales (gráficas, carteles…), la escena, título con música, etc. Despierta tu creatividad, sorprende… A ver qué puedes hacer.

6. PLAGIO Y USO INDEBIDO DE LA IA

No se va a valorar 'el peso' del trabajo, sino la capacidad de resumir y sintetizar la información. *Menos 'copia-pega' y más 'collage'.* **Si se detecta copia-pega la nota del trabajo será 0.**

Debes aprender a explicarlo con tus palabras, si necesitas hacer una cita textual para una definición puedes usar las comillas y citar las fuentes.

En el siguiente vídeo ayuda a evitar el plagio:

Evitar el plagio: Biblioteca de la Universidad de Sevilla

Uso Responsable de la IA en los Trabajos Académicos

La inteligencia artificial no sustituye tu esfuerzo ni tu creatividad. Puedes usarla como apoyo para desarrollar tus ideas y estructurar tu contenido, pero nunca como un sustituto de tu trabajo personal.

En este proyecto se van a valorar negativamente los textos que sean poco concretos, poco trabajados o que no reflejen el nivel de análisis y redacción esperado de alguien con tu formación. Esto incluye entregas que parezcan generadas íntegramente por IA sin una adaptación o desarrollo personal. **La penalización será la que considere el profesor hasta llegar a 0.**

¿Cómo puedes usar la IA correctamente?

- **Búsqueda de información**: Usa herramientas de IA para recopilar ideas, ejemplos o explicaciones iniciales.
- **Revisión**: Utilízala para corregir gramática, ortografía o mejorar la claridad de tu redacción.

Lo que debes evitar:

- **Copiar y pegar directamente** el contenido generado por la IA sin adaptarlo ni revisarlo.
- **Usar la IA** para evitar pensar o investigar.

7. TEMAS PROPUESTOS

Aquí tienes los **temas** 🌱 que se proponen para trabajar **y algunos aspectos clave** para que sepas de qué puedes hablar y explicar en el tema que has elegido.

👉 Como mínimo deberás tratar 5 aspectos (puedes incluir más o proponer) que consideres **más importantes** para **exponerlos y explicarlos al resto de la clase**.

🎯 El **objetivo** es que comprendas bien el tema y seas capaz de 🎤 **comunicarlo de forma clara y sencilla**, ayudando a tus compañeros a entenderlo.

1. ECONOMÍA COLABORATIVA 🤝

1. ¿Qué es? Definición y principios básicos de la economía colaborativa.
2. Ejemplos de plataformas y aplicaciones de economía colaborativa y explicar en qué consisten.
3. Impacto económico, social y ambiental de la economía colaborativa.
4. Ventajas y desventajas de la economía colaborativa frente a modelos tradicionales de consumo.
5. Regulación y desafíos legales (impuestos, derechos laborales, etc.).
6. Futuro de la economía colaborativa: tendencias e innovación.

2. ECONOMÍA CIRCULAR 🔄

1. ¿Qué es la economía circular?
2. Diferencias entre economía lineal y circular.
3. La obsolescencia programada y el impacto ambiental.
4. Beneficios económicos y medioambientales de la economía circular.
5. Ejemplos de empresas que aplican la economía circular.

3. ECONOMÍA ECOLÓGICA 🌿

1. Concepto y diferencia con la economía clásica.
2. Principio de límites planetarios: recursos finitos y sostenibilidad.
3. Relación entre economía y ecología: impacto de las actividades humanas.
4. Contabilidad verde: incluir los costes ambientales en la economía.
5. Rol de las energías renovables y las tecnologías limpias.
6. Críticas al crecimiento económico ilimitado.
7. Indicadores alternativos al PIB (Índice de Desarrollo Humano, Huella Ecológica, etc.).

4. Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) 🌍

1. ¿Qué son los ODS y la Agenda 20230?
2. Los 17 ODS: descripción general y propósito de cada uno.
3. Análisis de algunos ODS clave (por ejemplo, erradicación de la pobreza, acción climática, igualdad de género).
4. Relación entre los ODS y la economía.
5. Ejemplos de proyectos e iniciativas en marcha para cumplir con los ODS.
6. Rol de los ciudadanos y los gobiernos en la implementación de los ODS.
7. Obstáculos para lograr los objetivos globales.

5. Consumo Responsable 🛒

1. ¿Qué es el consumo responsable? Conceptos clave.
2. Impacto ambiental y social del consumo irresponsable.
3. La publicidad y el consumo compulsivo.
4. Productos de comercio justo y sostenibles.
5. Reducción de residuos: la regla de las "5R" (reducir, reciclar, reutilizar, reparar, repensar).
6. Etiquetado sostenible: qué buscar en los productos.
7. Alimentación sostenible: dieta de proximidad, ecológica y de temporada.

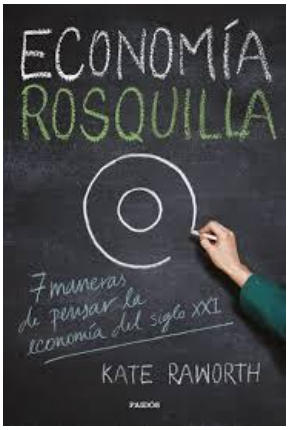
6. Desarrollo Local 🏘️

1. Definición y principios del desarrollo local.
2. Economía social y solidaria en el desarrollo local.
3. ¿Qué son los productos de Kilómetro 0?
4. Ventajas y desventajas del desarrollo local
5. Fomento del emprendimiento en comunidades locales.
6. Importancia del turismo sostenible para el desarrollo local.
7. Ejemplos de éxito en proyectos de desarrollo local.

7. ECONOMÍA REGENERATIVA 🌱

1. ¿Qué es la economía regenerativa? Definición y conceptos vinculados.
2. Diferencias entre economía sostenible y economía regenerativa.
3. Relación entre economía regenerativa y medioambiente. Impacto en la naturaleza 🌍, el clima ☁️ y la biodiversidad 🐝.
4. ¿En qué sectores donde se aplica la economía regenerativa? Agricultura, energía, moda, construcción, alimentación, etc.
5. Ventajas y dificultades de aplicar este modelo económico. Beneficios 🌱 y posibles retos ⚠️.
6. ¿La economía regenerativa puede solucionar el problema del cambio climático?

8. ECONOMÍA DE ROSQUILLA 🍩



1. ¿Qué es la economía de la rosquilla? Explicación del modelo creado por Kate Raworth y significado de la "rosquilla".
2. Los dos límites de la economía de la rosquilla:
   - 🧍 Base social (derechos básicos: educación, salud, vivienda, igualdad…).
   - 🌍 Techo ecológico (límites del planeta: contaminación, cambio climático, recursos).
3. Objetivo principal del modelo.
4. Problemas del modelo económico tradicional que intenta resolver.
5. Ventajas y límites de este modelo económico. Qué aporta 👍 y qué dificultades tiene ⚠️.