

SOSTENIBILIDAD APLICADA AL PROCESO PRODUCTIVO

# Tarea Entregable

Nuestro Futuro en Peligro

ANGEL GONZÁLEZ FERNÁNDEZ



# ÍNDICE

## Tema 1

---

1. La emergencia ambiental.

## Tarea Moodle: Diagnóstico de sostenibilidad de mi entorno

Título:

 *Diagnóstico de sostenibilidad de mi entorno*

Descripción:

A lo largo del *Tema 1. Nuestro futuro en peligro*, hemos analizado los principales retos ambientales y sociales que afectan al planeta: la emergencia ambiental, la pérdida de biodiversidad, la huella ecológica, la emergencia social y la desigualdad.

En esta actividad aplicarás esos conceptos a un **entorno real cercano** (tu localidad, el centro educativo o una empresa), analizando los problemas existentes y proponiendo soluciones sostenibles.

### Objetivos de aprendizaje

- Analizar críticamente los principales problemas ambientales y sociales de tu entorno.
- Relacionar los conceptos de huella ecológica, biodiversidad y desigualdad con casos reales.
- Formular propuestas de mejora sostenibles y viables.
- Comunicar de forma clara tus conclusiones mediante un informe o presentación.

## Tarea Moodle: Diagnóstico de sostenibilidad de mi entorno

### Instrucciones para el alumnado

#### 1. Elige un ámbito de análisis:

- Tu barrio o municipio.
- Tu centro educativo o un entorno productivo local.
- Una empresa o sector de actividad concreto.

#### 2. Desarrolla el trabajo abordando los siguientes puntos:

- **Emergencia ambiental:** identifica al menos dos problemas ambientales de tu entorno (contaminación, gestión de residuos, deforestación, etc.) y explica sus causas.
- **Biodiversidad:** describe la fauna y flora local, y comenta si existen amenazas o medidas de protección.
- **Huella ecológica:** calcula o estima tu huella ecológica utilizando una calculadora online (por ejemplo: <https://www.footprintcalculator.org/>) y explica los resultados.
- **Emergencia social y desigualdad:** analiza algún problema social relevante (pobreza, exclusión, desempleo, migración...) y su relación con la sostenibilidad.
- **Propuestas de mejora:** formula al menos tres medidas concretas y realistas para mejorar la sostenibilidad del entorno analizado.

#### 3. Entrega tu trabajo en uno de los siguientes formatos:

- Documento en Word o PDF (3–4 páginas).
- Presentación en PowerPoint, Canva o Genial (8–10 diapositivas).

## Tarea Moodle: Diagnóstico de sostenibilidad de mi entorno

### Rúbrica de evaluación (añadir en "Método de calificación")

Criterio	Excelente (10-9)	Notable (8-7)	Aceptable (6-5)	Insuficiente (<5)
Análisis crítico (30%)	Identifica claramente problemas ambientales y sociales, explicándolos con profundidad y ejemplos reales.	Analiza los problemas principales con buena argumentación.	Describe los problemas pero con escasa explicación o ejemplos.	No identifica los problemas de forma clara.
Propuestas de mejora (25%)	Propone soluciones realistas, creativas y bien justificadas.	Propone soluciones adecuadas pero poco desarrolladas.	Propone medidas genéricas o poco viables.	No plantea propuestas coherentes.
Aplicación de conceptos (25%)	Utiliza correctamente los conceptos del tema con terminología precisa.	Usa los conceptos principales con alguna imprecisión.	Menciona los conceptos de forma superficial.	No aplica los conceptos vistos en clase.
Presentación y formato (10%)	Trabajo muy cuidado, estructurado, sin faltas de ortografía.	Presentación correcta con leves errores.	Presentación aceptable con errores formales.	Falta de estructura o errores graves de redacción.
Fuentes y referencias (10%)	Incluye fuentes fiables y correctamente citadas.	Usa fuentes adecuadas con algún fallo de citación.	Escasas fuentes o poco fiables.	No se incluyen fuentes o referencias.