# TAREA 1

**PROYECTO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE**

## Resuelve

En respuesta a las demandas del mercado y las regulaciones, las empresas están adoptando procesos más ecológicos y responsables para reducir su impacto ambiental.

Desarrolla un proyecto que proponga cómo hacer que la producción de un producto tecnológico común, como un teléfono o una tableta, sea más sostenible.

Redacta un informe del proyecto, que debe incluir:

1. Mejoras en los procesos de producción centradas en el uso de energías renovables, la reducción de desechos y la reutilización de materiales.
2. Estrategias sostenibles basadas en conceptos como la economía circular y el ecodiseño.
3. Recomendaciones para reciclar y reutilizar el producto o sus componentes al final de su vida útil.

## Recursos

Se deberá consultar el contenido de la unidad, internet, libros, revistas y utilizar medios informáticos para la presentación de la tarea (Word, Power-Point…).

## Objetivos

Aplicación práctica de la economía verde y circular.

Desarrollar habilidades de coordinación y trabajo en equipo durante la elaboración de un proyecto.

Fomentar la capacidad de análisis crítico y justificación de la toma de decisiones en el ámbito de la producción sostenible.

La sostenibilidad de la industria debe abordarse de manera creativa.

## Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación

Propón productos y servicios responsables teniendo en cuenta los principios de la economía circular.

* Se han identificado los principios de la economía verde y circular.
* Se han aplicado principios de ecodiseño.
* Se han identificado los procesos de producción y los criterios de sostenibilidad aplicados.

## Rúbrica

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Excelente** | **Satisfactorio** | **Mejorable** | **Insuficiente** |
| **Identificación de los principios de la economía verde y circular.** | Demuestra una comprensión profunda de los principios de la economía verde y circular al aplicarlos de manera coherente y proporcionar ejemplos claros y fundamentados para justificar sus decisiones. | Los principios de la economía verde y circular han sido identificados y aplicados, aunque algunas justificaciones o ejemplos podrían ser más detallados. | Aunque menciona los principios de la economía verde y circular, su aplicación es inconsistente o superficial. | No identifica los principios de la economía verde y circular de manera adecuada o no los aplica de manera relevante al proyecto. |
| 20% | 2 | 1.5 | 1 | 0.5 |
| **Aplicación de los principios del ecodiseño.** | Cada etapa del proyecto incorpora los principios del ecodiseño, demostrando creatividad e innovación en sus soluciones. | El proyecto se basa en principios del ecodiseño, pero algunas áreas podrían beneficiarse de un enfoque más creativo o exhaustivo. | Se incluyen los principios del ecodiseño, pero su aplicación es limitada o poco clara. | No implementa de manera efectiva los principios del ecodiseño o los ha omitido en el proyecto. |
| 40% | 4 | 3 | 2 | 1 |
| **Identificación de los procesos de producción y los criterios de sostenibilidad aplicados.** | Identifica y detalla los procesos de producción y aplica criterios de sostenibilidad detallados y completos. | Identifica los procesos de producción y aplica criterios de sostenibilidad, aunque algunos aspectos podrían ser más detallados o específicos. | Identifica algunos criterios de sostenibilidad y procesos de producción, pero son incompletos o poco detallados. | No aplica los criterios de sostenibilidad al proyecto o no identifica correctamente los procesos de producción. |
| 20% | 2 | 1.5 | 1 | 0.5 |
| **Presentación, extensión, estructura y precisión ortográfica.** | Responde de forma ordenada, comprensible y coherente, profundizando en todos los conceptos e ideas que expresa con rigor profesional y desde un punto de vista crítico y reflexivo. No comete errores gramaticales, de ortografía o puntuación. | Responde de forma ordenada, profundizando en algunos conceptos e ideas que expresa con cierta visión crítica y rigor profesional. Comete algún error gramatical, ortográfico y/o de puntuación. | Usa un lenguaje comprensible, pero desordenado y sin profundizar en las ideas. Falta rigor profesional y visión crítica del contexto. Comete varios errores ortográficos, de gramática y/o de puntuación. | Presenta una respuesta desordenada, pobre e incompleta, que dificulta la comprensión de las ideas que se exponen. Comete errores gramaticales, de ortografía y puntuación. |
| 10% | 1 | 0.75 | 0.5 | 0.25 |
| **Uso de recursos adicionales y creatividad en la respuesta.** | Utiliza numerosas fuentes de información relevantes, fiables y actualizadas. Aporta recursos adicionales que clarifican la respuesta. Responde con gran originalidad, haciendo uso de diferentes herramientas y aplicaciones, y expresando ideas ingeniosas. | Utiliza diversas fuentes de información actualizadas. Aporta algún recurso adicional. Muestra cierta originalidad en su respuesta, incluyendo nuevas ideas y puntos de vista. | Utiliza alguna fuente de información externa. Aporta alguna imagen o gráfico adicional. Se hace uso de ideas de otros autores, pero no se aportan ideas y puntos de vista propios. | No hace uso de fuentes fiables ni añade recursos adicionales en la respuesta. Se utilizan ideas de otros autores sin citar. |
| 10% | 1 | 0.75 | 0.5 | 0.25 |