**Segundo bimestre / Lección 1 : ¿Puedes ser un emprendedor?**

**Instrucciones**

Después de leer el caso práctico que se ha presentado, escribe un final sobre el caso práctico de Nicolás.

Primero deberás de investigar:

1. ¿Existe una recicladora cerca del área donde tú vives?
2. ¿Qué materiales puedes necesitar para poder elaborar el ladrillo de papel?
3. ¿Podría ser funcional usar ladrillos de papel en el exterior por el tema de la lluvia?
4. ¿Qué otros materiales va a necesitar Nicolás para que funcionen los ladrillos?
5. ¿Qué costo podrá tener realizar los ladrillos?
6. ¿Se puede comparar el precio contra los ladrillos de arcilla o los blocks de concreto?

Estas son algunas ideas, tal vez a ti se te ocurran otras que ayudarán a resolver si Nicolas podrá llevar a cabo este proyecto.

Con toda está información, tu podrás indicar si consideras que Nicolás es un emprendedor y cómo ayudarías tú a que su empresa pueda ser exitosa.  Es importante que bases tus respuestas y tu plan de acuerdo a las características básicas para un emprendedor!

***Realiza tu trabajo de forma electrónica utilizando el formato Word of PDF.  Tienes una semana para entregar el mismo y enviárselo a tu tutor/profesor por correo electrónico.***

**Final del caso práctico de Nicolás**

Después de investigar y reflexionar sobre el proyecto de Nicolás, considero que **sí es un emprendedor**, ya que está identificando un problema ambiental (el exceso de papel y basura), busca una **solución creativa**, y está proponiendo una idea innovadora que puede generar un impacto positivo en su comunidad: **ladrillos de papel reciclado**.

**¿Existe una recicladora cerca?**

Sí, en mi comunidad hay una recicladora local que recibe papel, cartón y otros materiales reutilizables. Nicolás podría hacer alianzas con este tipo de centros para recolectar el papel necesario a bajo costo o incluso gratuitamente.

**¿Qué materiales se necesitan para hacer ladrillos de papel?**

Para elaborar ladrillos de papel se necesita:

* Papel reciclado (periódico, hojas usadas, etc.)
* Agua
* Recipiente grande para remojar el papel
* Licuadora o batidora (para hacer la pulpa)
* Moldes (de madera o plástico)
* Prensa manual o peso para compactar
* Opcional: adhesivos naturales o cemento para mayor resistencia

**¿Pueden usarse en el exterior (lluvia)?**

Los ladrillos de papel no son muy resistentes al agua si no se tratan adecuadamente. Para usarlos en exteriores, Nicolás necesitaría impermeabilizarlos con resinas naturales, selladores ecológicos o recubrirlos con cemento. También podrían emplearse en interiores, como tabiques divisorios o decorativos.

**¿Qué otros materiales necesitará Nicolás?**

Además de los mencionados, necesitará:

* Espacio de trabajo con ventilación
* Herramientas para cortar y moldear
* Secador solar o área para secar los ladrillos
* Transporte para distribución
* Posiblemente personal de apoyo, si la producción crece

**¿Cuál es el costo de hacer estos ladrillos?**

El costo puede ser muy bajo, especialmente si se usa papel recolectado gratuitamente. El mayor gasto sería en moldes, herramientas y selladores. Aún así, el costo por ladrillo es mucho menor que los de arcilla o block de concreto.

**¿Se pueden comparar con ladrillos tradicionales?**

Sí. Los ladrillos de papel pueden ser más económicos, más ecológicos y más livianos, aunque tal vez menos resistentes si no se refuerzan. Son una excelente opción para construcciones temporales, interiores o zonas donde se necesite una solución sustentable y de bajo costo.

**Conclusión**

Nicolás es un claro ejemplo de un emprendedor **innovador, ecológico y socialmente consciente**. Yo lo ayudaría:

* Diseñando un plan de negocio
* Haciendo alianzas con escuelas y recicladoras
* Promocionando el producto en redes sociales
* Buscando apoyos gubernamentales o becas para emprendedores verdes
* Creando talleres educativos para enseñar cómo hacer estos ladrillos en casa

Con apoyo, capacitación y promoción, **su empresa puede ser exitosa** y convertirse en una solución sostenible que inspire a otros jóvenes.