

Gestión de la creatividad e
innovación

EP 02 – NRC 2283

Christopher David
Pinedo Gutiérrez.

2024-02

ISIL

Brainstorming

Mochila con panel solar integrado para cargar dispositivos.

Mochila impermeable.

Mochila con compartimientos extraíbles.

Cierre inteligente con código o huella digital.

Materiales reciclados o sostenibles.

Sistema antirrobo con alarma

Sistema antirrobo con mensajes por aplicación.

Sistema de organización modular interno.

Compartimientos personalizable con varios fines (lonchera, cartuchera, porta celular, etc).

SCAMPER

1 / 3

S

¿Qué componentes o materiales puedo sustituir?

- Sustituir por plástico.
- Sustituir por fibra de bambú.

C

¿Qué otras funciones puedo combinar en la mochila?

- Añadir un panel solar para cargar dispositivos mientras caminas.
- Agregar compartimentos intercambiables.

A

¿Qué puedo adaptar a la mochila?

- Tecnología de huella digital en el sistema de cierre.
- Puedo adaptar la mochila a distintas situaciones con compartimentos específicos (trabajo, viaje, deporte, etc).

SCAMPER

2 / 3

M

¿Qué aspecto o funcionalidad puedo modificar?

- Puedo modificar el tamaño del compartimento principal según el contenido.
- Puedo modificar el estilo de acuerdo a distintos escenarios como oficina o viaje.

P

¿ Como podría usarse la mochila en otros contextos?

- Una mochila para viajes largo que también sirvo como maleta de mano al reducir o quitar compartimentos.
- La mochila puede usarse en distinto ambientes de acuerdo a configuración.

SCAMPER

3 / 3

E

¿Qué parte de la mochila puedo eliminar?

- Eliminar correa y hebillas que no aporta funcionalidad.
- Bolsillos pequeños que se usan poco.

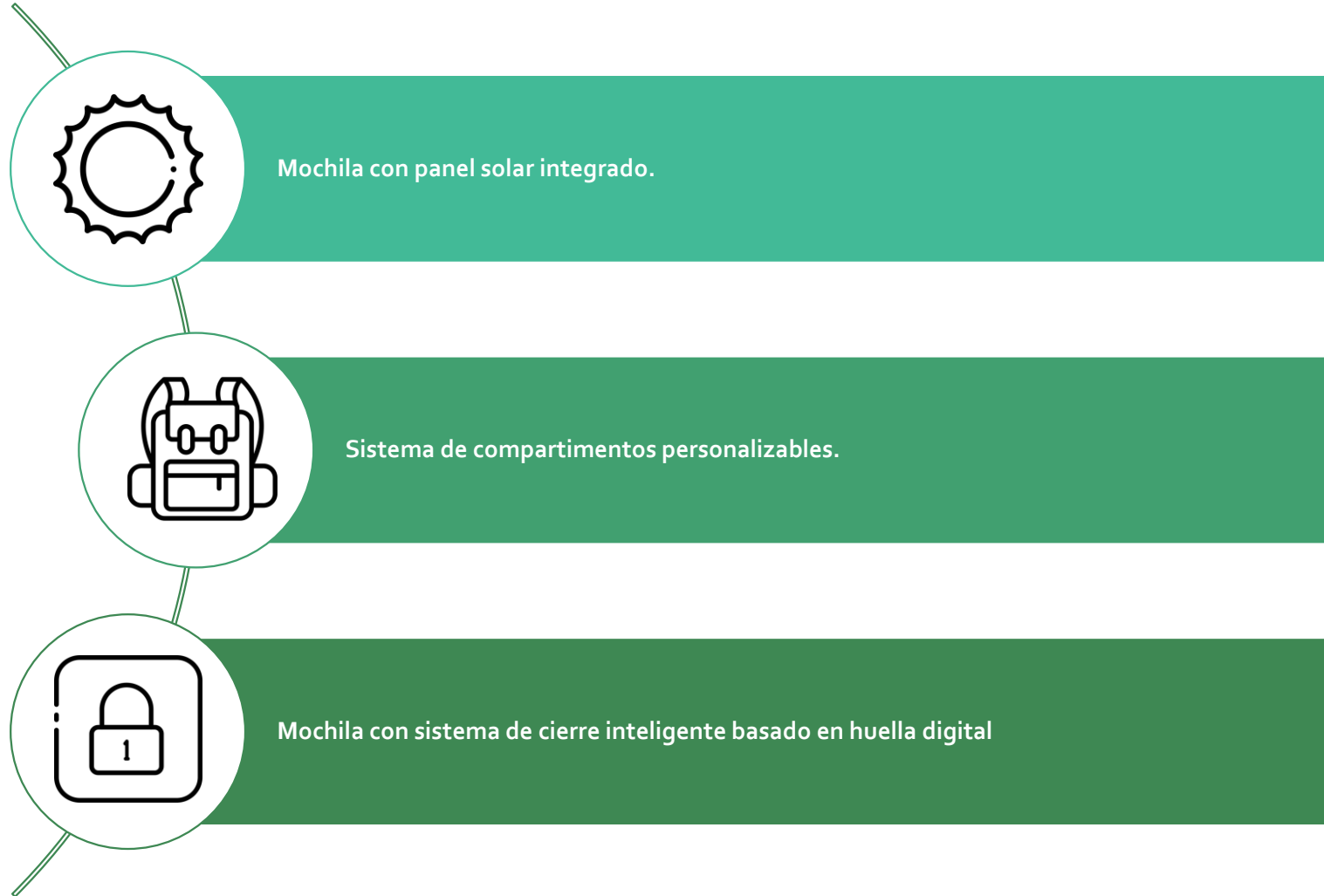
R

¿Qué puedo reorganizar en la mochila?

- Los paneles solares y su disposición en la mochila.
- Puedo modificar la ubicación de los bolsillos a zonas de mejor acceso y confort.

Propuesta final 1 / 2

Mejores ideas



Propuesta final
2 / 2

Presentación

SMARTPACK

Este producto está diseñado para personas activas que buscan una solución tecnológica y segura, mientras apoyan el cuidado del medio ambiente mediante el uso de energías renovables y materiales sostenibles.

