



Asumimos acciones y promovemos el cuidado de la salud y del medio ambiente a partir de ideas novedosas y creativas (EDUCACIÓN PARA EL TRABAJO)



CAPACIDADES:

- Crea propuestas de valor
- Aplica habilidades técnicas
- Trabaja cooperativamente para lograr objetivos y metas
- Evalúa los resultados del proyecto de emprendimiento



ACTIVIDAD 1:

Identifico mi campo de interés (Situación significativa)

COMPETENCIA:

Gestiona proyectos de emprendimiento económico y/o social

PROPOSITO DE APRENDIZAJE

- *Elaborar prototipos creativos e innovadores a partir de recursos reciclables o reutilizables para promover el cuidado de la salud y del medio ambiente.*

¿CÓMO LO LOGRAREMOS HACER?

Para ello, debemos comprender y establecer un desafío con características definidas y obtener información de las personas de nuestro entorno en relación a este, para definir el problema que tienen y generar alternativas de solución. Con la mejor idea de solución, elaboraremos el prototipo.

I Es importante tu creatividad, e innovación ... !

Estamos viviendo en un contexto de emergencia. Hoy en día, nuestro planeta se encuentra deteriorándose debido a algunas acciones de los seres humanos y la industria, las cuales han generado la contaminación ambiental alterando la atmósfera. Como consecuencia, han deteriorado la salud de las personas ocasionando el incremento de enfermedades como las afecciones a la piel, entre otras. En ese sentido, te invito a promover el cuidado de la salud y del medio ambiente creando diversos productos o servicios a partir de recursos reutilizables y/o reciclables existentes en tu comunidad.





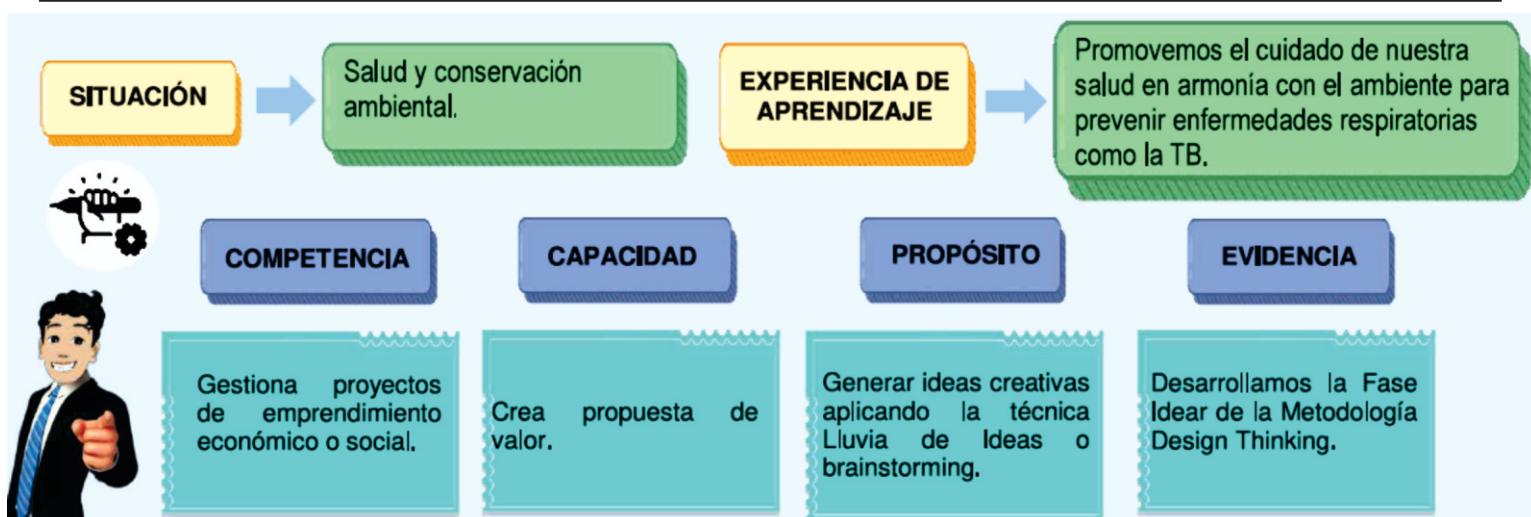
Secundaria

ACTIVIDADES

Asumimos acciones para promover el cuidado de la salud ...

Semana 13

**Generamos ideas creativas de solución
aplicando la metodología del design thinking**



¿Cómo queremos ver nuestro prototipo al final de la ruta?

Como resultado del trabajo de las actividades en los tramos aplicando la metodología del *design thinking*, presentaremos un prototipo para promover acciones para el cuidado de la salud y del medio ambiente a partir del uso de recursos reciclables y/o reutilizables con las siguientes características:

- El desafío está redactado de forma específica, considerando que no debe ser ni muy amplio ni muy acotado, debe atender a un segmento de personas.
- Las acciones de recojo de información se realizan a través de observaciones utilizando preguntas abiertas tales como ¿qué?, ¿cómo?, ¿por qué?, para indagar los posibles factores que originan las necesidades o problemas de las personas observadas sobre el cuidado de la salud y del medio ambiente de su entorno.
- La definición del problema está basada en la organización de la información obtenida en la observación, búsqueda de patrones y la aplicación de la técnica ¿Cómo podríamos nosotros...?
- Las ideas generadas son obtenidas a partir de técnicas de creatividad y luego se selecciona estableciendo indicadores.
- El prototipo elaborado de la idea solución es producto del recojo de aportes y sugerencias de las personas conocedoras. Luego, es evaluado con la aplicación de la técnica de la malla receptora de información para lograr el prototipo solución.

¡TÚ PUEDES!





Secundaria

ACTIVIDAD 03

Generamos ideas creativas de solución aplicando la metodología ...

Generamos ideas creativas de solución aplicando la metodología del *design thinking*



¡Hola! En la actividad anterior, desarrollamos la fase de definir, en la que definimos, de forma clara y precisa, el problema. Así, buscaremos soluciones para satisfacer la necesidad a través de la creatividad, utilizando diversas técnicas. En esta actividad, desarrollaremos la fase de idear, en la que daremos apertura a la generación de ideas creativas como alternativas de solución a las necesidades de las personas. Para ello, utilizaremos técnicas pertinentes en el desarrollo del proceso.

¿Nos informamos para desarrollar la fase de idear?



Empezamos la parte más creativa de todo el proceso del design thinking, la fase de idear, en la que se busca el mayor número de soluciones posibles. Está centrada en entender y sintetizar todos los descubrimientos de la fase de inspiración.

Estas ideas son el resultado de la pregunta planteada al finalizar la fase definir, de ¿Como podríamos nosotros...? Para poder desarrollar esta fase, debemos aplicar variadas técnicas que nos ayudan en la generación de ideas. En esta ocasión trabajaremos con la técnica de lluvia de ideas o brainstorming.



La lluvia de ideas es una técnica creativa grupal cuyo objetivo es la generación de nuevas ideas sobre un problema específico. Se usa fundamentalmente para generar una gran cantidad de ideas, mejorar la creatividad de los participantes y buscar nuevas oportunidades para solucionar problemas.

Esta técnica fue creada por Alex Faickney Osborne, y se basa en la interacción entre los integrantes de un grupo para crear nuevas ideas sobre un tema en específico.





Secundaria

ACTIVIDAD 03

Generamos ideas creativas de solución aplicando la metodología ...

Generamos ideas creativas de solución aplicando la metodología del *design thinking*



Para desarrollar esta técnica responderemos la pregunta retadora. Para ello, realizaremos las siguientes acciones:

1. Empezamos escribiendo en la parte superior la pregunta retadora que generamos en la fase definir. Luego de recordar el problema o necesidad, vamos a generar ideas creativas para dar solución a los problemas o satisfacer necesidades.

2. Establecemos el número de ideas al que queremos llegar; emitimos ideas libremente sin extraer conclusiones, y enumeramos las ideas, las cuales no se deben repetir y menos criticar.



3. Entregamos tarjetas u hojas adhesivas a cada participante para que anoten sus ideas y las ponemos en lugar donde podamos pegar o anotar.

4. Ordenamos las ideas eliminando aquellas que se repiten y vamos agrupándolas de acuerdo con la pregunta retadora.

5. Analizamos y evaluamos las diferentes alternativas de solución viables planteadas en la pregunta retadora.

6. Escogemos la idea más interesante y relevante para su prototipado.



Publicado por:





Secundaria

ACTIVIDAD 03

Generamos ideas creativas de solución aplicando la metodología ...

Generamos ideas creativas de solución aplicando la metodología del *design thinking*



¡Creamos!



Para generar nuestras ideas creativas, debemos desarrollar la lluvia de ideas de una manera creativa considerando acciones para promover el cuidado de la salud y medio ambiente a través del uso de materiales reciclables o reutilizables. Ten en cuenta seguir las etapas antes mencionada para el buen desarrollo de esta actividad.



Seleccionamos la idea solución: a partir de las ideas ordenadas y agrupadas de la acción anterior, vamos a seleccionar la mejor. Para ello, utilizaremos la técnica dot voting o votación por puntos, la cual nos ayudará a, de manera rápida, a elegir las mejores ideas. La idea con mayor puntuación será la idea solución ganadora.



¡Vamos!



¡Manos a la obra! Ahora, determina y comparte con tu familia la idea ganadora y anótala

1

Idea solución ganadora



Envía tu evidencia del trabajo a través del WhatsApp, Telegram entre otros. Estas evidencias pueden ser fotografías, audios, textos escritos, videos etc.



Publicado por:



Secundaria

ACTIVIDAD 03

Generamos ideas creativas de solución aplicando la metodología ...

Generamos ideas creativas de solución aplicando la metodología del *design thinking*



Evaluamos nuestros avances

Es el momento de autoevaluarnos a partir de nuestros avances.

Competencia: Gestiona proyectos de emprendimiento económico o social			
Criterios de evaluación	Lo logré	Estoy en proceso de lograrlo	¿Qué puedo hacer para mejorar mis aprendizajes?
Creé una propuesta de valor al formular el desafío para promover acciones para el cuidado de la salud y el medio ambiente y crear prototipos a partir de materiales reciclables o reutilizables novedosos, y recogí información en el marco del desafío planteado.			
Creé una propuesta de valor al definir el problema, organizando y sintetizando información de la observación realizada a partir del desafío planteado.			
Creé una propuesta de valor y trabajé cooperativamente al generar ideas creativas de solución a partir del problema definido para promover acciones para el cuidado de la salud y el medio ambiente a través del uso de materiales reciclables o reutilizables de mi comunidad.			

