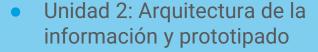


Describir los conceptos
fundamentales de la
investigación UX y del diseño
centrado en el usuario para la
obtención de un producto
que brinde una experiencia de uso
acorde a los objetivos del negocio.

Describir los conceptos fundamentales de Design Thinking y sus etapas (empatizar, definir, idear, prototipar y probar identificando sus principales técnicas y su importancia en diseño de productos centrados en el usuario.







{**desafío**} latam_



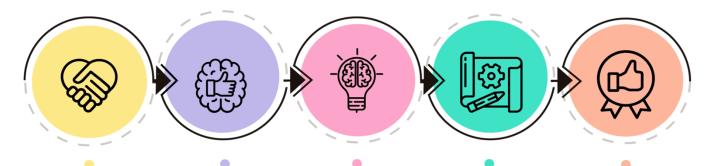
Explica el propósito de la etapa "Idear" de acuerdo al método Design Thinking.



Recordemos







CREAR EMPATIA

Busca conocer al usuario.

DEFINIR EL PROBLEMA

Busca definir el problema a solucionar.

IDEAR SOLUCIÓN

Busca generar procesos de ideación, para solucionar el problema detectado.

CREAR PROTOTIPO

Busca diseñar el prototipo de la solución.

PRUEBAS DE ACEPTACIÓN

Busca verificar la usabilidad.

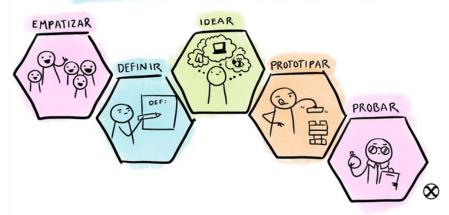


/* Idear */

Idear dentro de Design Thinking

 La etapa de Idear es la tercera en el proceso de Design Thinking ¡y es una de las más divertidas!







¿Qué significa idear?

 Después de que hemos identificado el problema a resolver, idear permite generar una gran variedad de soluciones sin hacer juicios de valor.





La mentalidad de ideación

Para tener una sesión de ideación exitosa, debemos adoptar de forma consciente ciertos lineamientos.

Adaptable Conector Disruptivo Dar vuelta Soñador e imaginativo Experimental Reconoce patrones





Objetivo de idear

 La fase de Ideación es crucial para que podamos cuestionar lo obvio, desafiar la norma y que así se nos ocurran ideas realmente nuevas.





Objetivo de idear

- Dar un paso más allá de las soluciones evidentes, aumentando el potencial de innovación de las soluciones.
- Aprovechar las distintas visiones y perspectivas de los miembros del equipo
- Descubrir áreas de exploración que no esperábamos encontrar.

- Actuar como un catalizador para el volumen y la variedad de opciones.
- Expresar las soluciones obvias para pasar de ellas y dejar espacio para empujar a nuevos niveles de innovación.





¿Qué hacemos para idear?

Una de las cosas más importantes al acercarnos al momento de idear, es que debemos planificar correctamente las actividades para asegurarnos de tener resultados ricos e interesantes.



















Ejercicio: El equipo homogéneo



Ejercicio *El equipo homogéneo*

Estamos conformando el equipo para la sesión de ideación y los miembros del equipo corresponden a un perfil muy parecido: Ingenieros especialistas en tecnología con muchos años dentro de la empresa. El equipo se ve fuerte en conocimientos técnicos sobre lo que ya existe, saber si algo es factible o no, y tomar decisiones basadas en información. Sin embargo, existe preocupación por la homogeneidad del equipo, ya que puede afectar la mentalidad que se tenga al momento de idear. Por esta razón, hemos decidido buscar otros perfiles para incluir al equipo.

Responde a la siguiente pregunta:

- ¿Qué formas de pensar le faltan al equipo? Considerando que queremos sumar personas con esa mentalidad al equipo.
- Menciona al menos 3 formas de pensar.





/* Técnicas para idear soluciones */



Técnicas para idear soluciones

Perfil de usuario / cliente

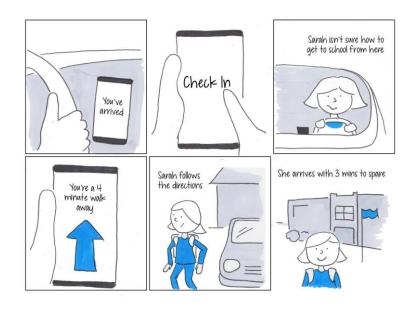
- Elaboración de una ficha por cada persona con la que se haya interactuado en la fase de Empatía, describiendo sus hábitos y necesidades.
- Su objetivo es mantener presente a estos usuarios a los que va dirigida la solución a definir.





Técnicas para idear soluciones Storyboard

- Escribir y dibujar una historieta o cómic.
- Detalles que nos permitan plasmar la idea de la mejor manera posible.
- Es importante que esta historieta contenga la experiencia que vivirá el usuario





Storyboard que muestra una historia acerca de cómo una usuaria puede llegar a través de una aplicación a un lugar determinado.

Técnicas para idear soluciones

Lluvia de ideas

 Se trata de lanzar el mayor número de ideas posible en un entorno divertido y cómodo para los participantes.

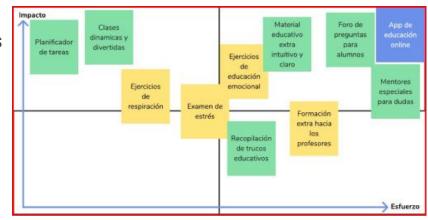




Técnicas para idear soluciones

Matriz impacto - esfuerzo

- Su objetivo es ordenar la lista de tareas pendientes y priorizarlas.
- Corresponde a una matriz compuesta por dos ejes.
- El eje X, horizontal, corresponde al esfuerzo.
- El eje Y, vertical, corresponde al impacto.





Investiguemos los pasos para realizar esta técnica



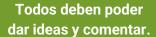
Realizar una sesión de ideación exitosa



Los participantes necesitan ser guiados.

Ponerlos frente a una hoja de papel y decir que lancen ideas no va a funcionar. Por esta razón, asegúrate de que tengan la información necesaria para inspirar la generación de ideas Las actividades y tiempos deben ser claros.

Prepara las actividades de forma consicente y define tiempos para cada tarea a realizar



Si en tu equipo existen personas que suelen monopolizar la conversación o, por el contrario, personas muy tímidas o introvertidas, opta por actividades en las que haya que idear en silencio y de forma

¡Diviértete!

Es muy importante generar un ambiente cómodo y distendido. Puedes preparar una actividad para romper el hielo antes de entrar en la ideación.







¿Con qué te quedas hoy?





¿Qué concepto te gustaría reforzar o profundizar?





{desafío} Academia de talentos digitales











