



INGENIERIA INDUSTRIAL  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Taller II

CLASE 11 – 08 de junio 2022

C



Check-in



HOY



INGENIERIA INDUSTRIAL  
UNIVERSIDAD DE CHILE

## PRIMERA PARTE:

- Presentaciones.

## SEGUNDA PARTE:

- Sesion de consultoria

1. Los Número 1
2. Arrebol
3. Kairos
4. Iluminad@s
5. 5G

# PRESENTACIONES





**COFFEE BREAK**

Los grupos se han ganado un Fondo para recibir Consultorías y consejos a sus proyectos. Los consultores serán del mismo curso.

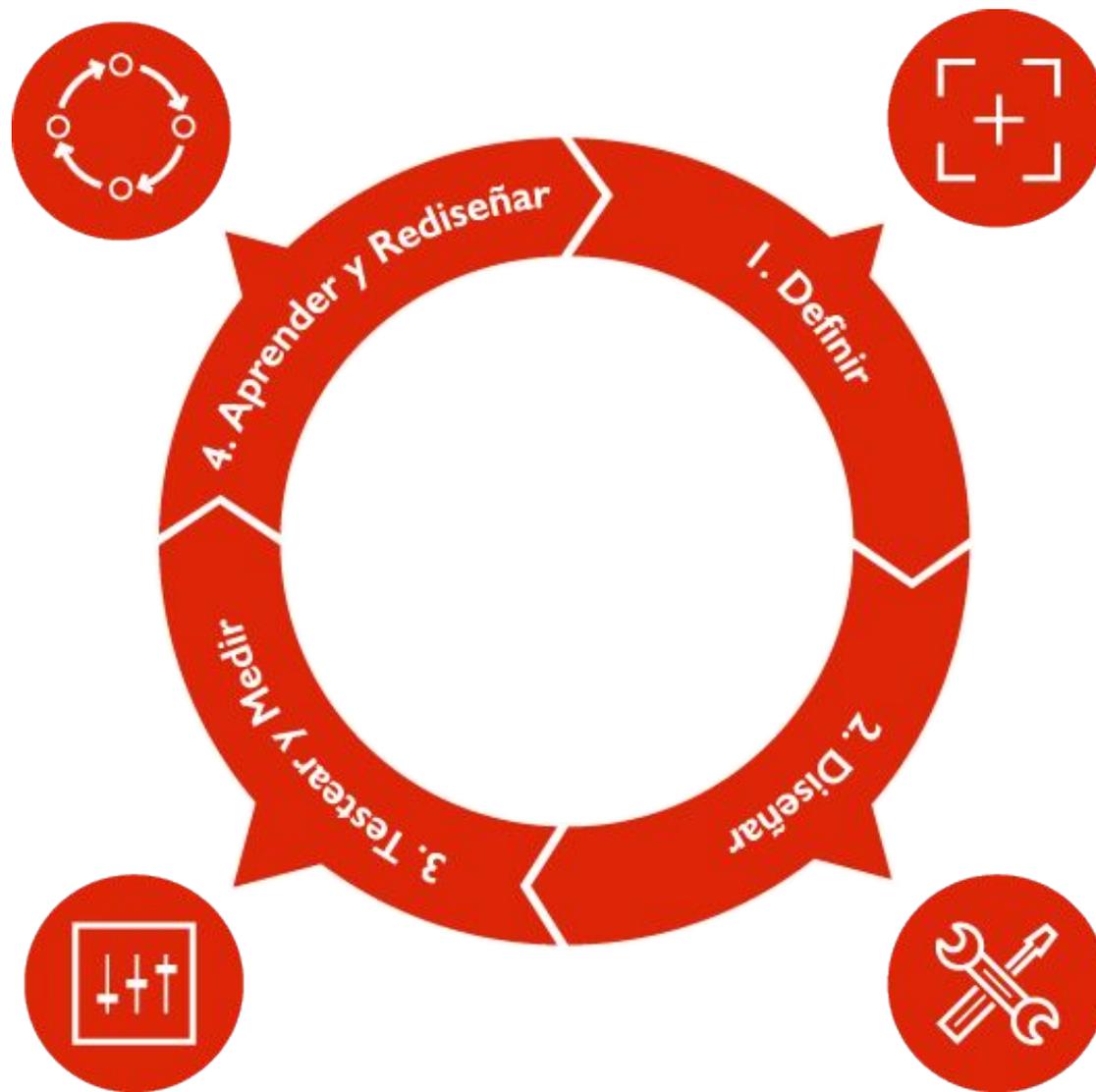
Es indispensable que consultores estén muy atentos/atentas a las presentaciones de los grupos para pronunciarse/aconsejar.

El listado de consultores y las instrucciones sobre la actividad serán informadas al final de las presentaciones.

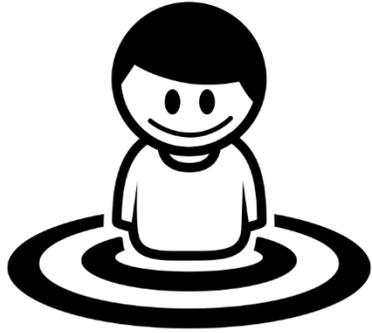
# Consultores

Consultores 1 Arrebol	Consultores 2 5G	Consultores 3 Iluminados	Consultores 4 Kairos	Consultores 5 Primis

# ¿EN QUÉ ETAPA ESTAMOS?



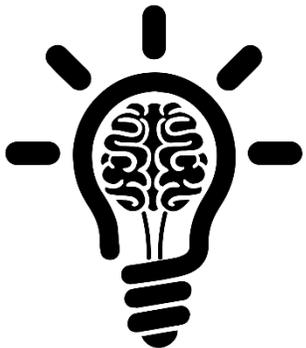
## 1. DEFINIR



**Hipótesis del cliente: ¿Quiénes son?**



**Hipótesis del problema: ¿Qué problema o necesidad tienen?**



**Hipótesis de la solución: ¿Cómo abordo su/sus problemas o necesidades?**

## 1. DEFINIR

**Variables críticas: Si no se validan, el proyecto puede caerse.**

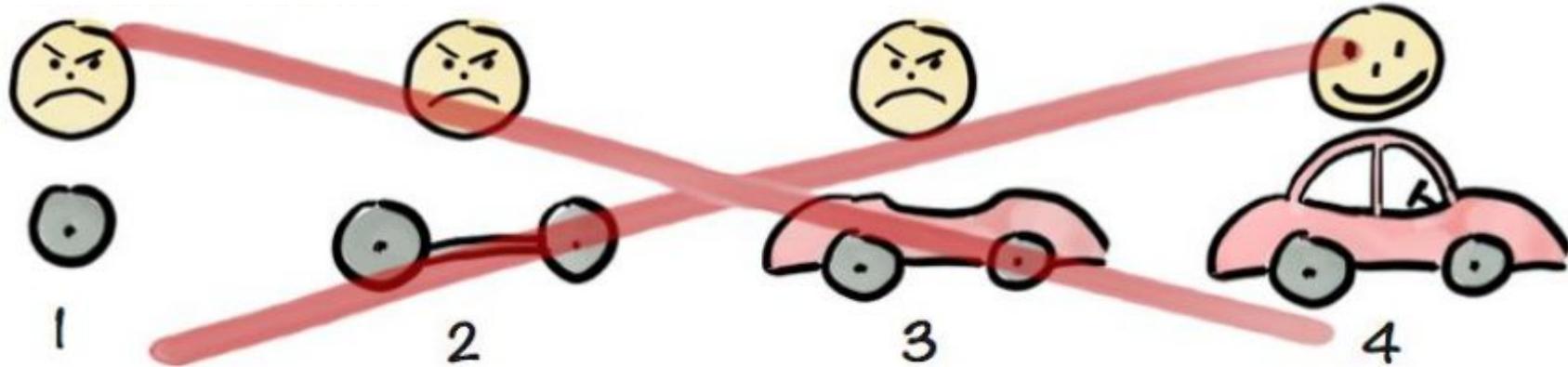


## 2. DISEÑAR

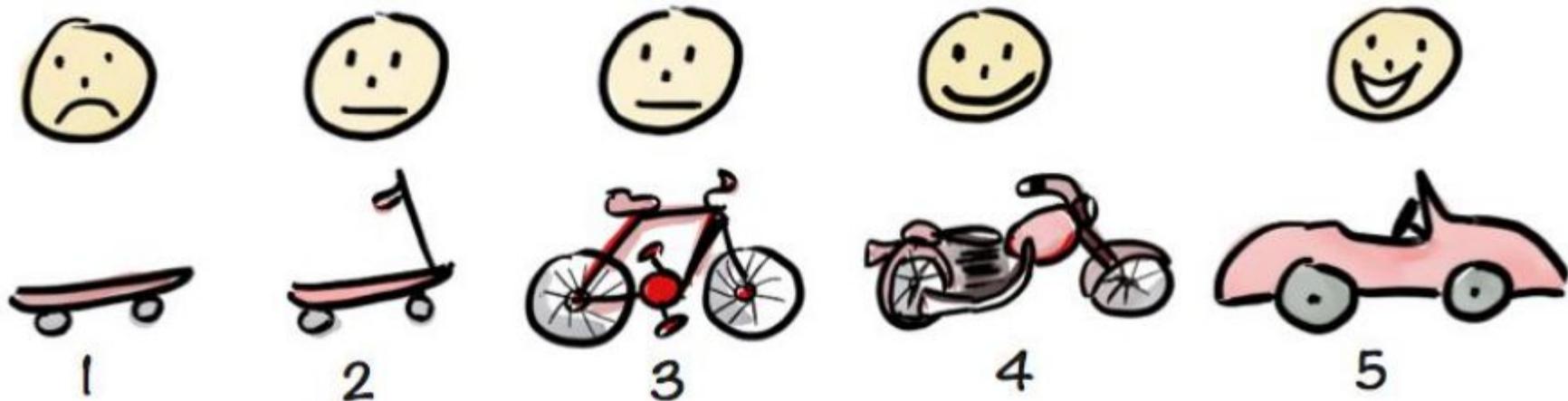
	PROTOTIPO	BETA	PILOTO
FUNCIONALIDADES	Suficiente para testear una hipótesis.	Suficiente para validar los KPI.	Suficiente para cumplir con la propuesta de valor.
CANTIDADES DE PERSONAS	10-20	Miles.	Primeros clientes.
USABILIDAD	Simulación.	Funciones 100% usables.	Producto 100% usable.
¿SE PUEDE IMPLEMENTAR?	No	Depende	Sí
OBJETIVO	“Los perros comen alegremente las galletas.”	“Los servidores funcionan con 100.000 usuarios conectados al mismo tiempo.”	“Prótesis revolucionaria, cambia la vida de 50 personas.”

## 2. DISEÑAR

No queremos...



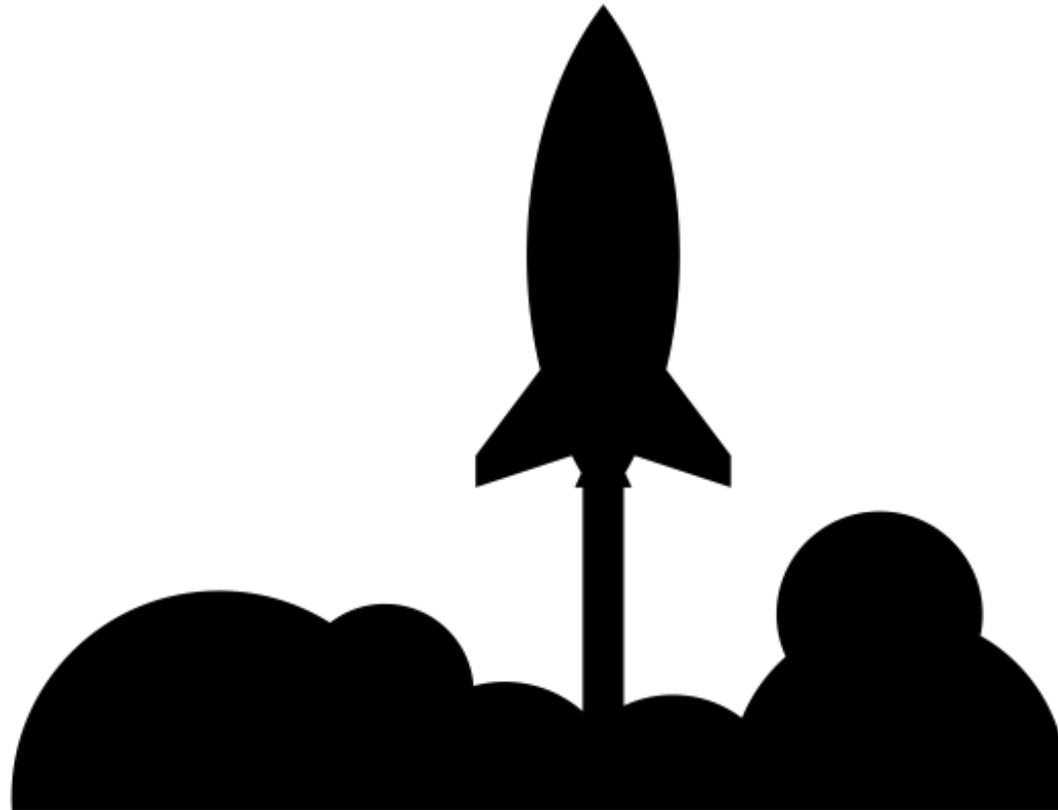
Queremos algo como...



### 3. TESTEAR Y MEDIR

#### **Ejecución:**

De las definiciones iniciales a través del prototipo.



## 4. APRENDER Y REDISEÑAR



### Hipótesis **validada**

- Refinar prototipo.
- Validar siguiente hipótesis riesgosa.



### Hipótesis **invalidada**

- Pivotear clientes, problema o solución.
- Cambios en el proyecto.



# SESIÓN DE CONSULTORÍA



¿QUÉ ES CONSULTORÍA?

The image features a hand-drawn flowchart on a white background. The flowchart consists of several rectangular boxes and oval shapes connected by arrows. On the left, a vertical sequence of four rectangles is connected by downward arrows. A horizontal arrow points from the top rectangle to a second rectangle on the right. From this second rectangle, an arrow points down to a third rectangle, which then has an arrow pointing down to a fourth rectangle. To the right of the second rectangle, there are two ovals. An arrow points from the second rectangle to the first oval, and another arrow points from the first oval to the second oval. Below the second oval, an arrow points down to a third oval. At the bottom of the diagram, two ovals are positioned side-by-side, with arrows pointing down to them from the two rectangles immediately above them. A hand is visible at the bottom right, holding a black marker.

### INSTRUCCIONES

- Dos representantes de cada grupo se quedan en él.
- El resto tomarán rol de consultores.
- Trabajar en: *Lean Canvas* y Prototipos

### GRUPOS

- Introducir el trabajo realizado y su contexto (ámbito-brecha-desafío) a los consultores.
- Explicitar las variables críticas que considerarán.

## CONSULTORES

### Segmentación de consumidores y usuarios

- ¿Se describe detalladamente las características de cada actor puntual?
- ¿Se definió una persona tipo para el usuario y el consumidor?

### Definición del problema

- ¿Es coherente con el desafío?
- ¿Corresponde a problemas/necesidades del usuario o el cliente?

### Propuesta de Valor

- ¿Es consistente con el desafío?

## CONSULTORES

### Analice el prototipo del grupo

- ¿El prototipo está diseñado para validar/invalidar alguna hipótesis?
- ¿Cuáles son las variables claves del prototipo?
- De los elementos del Lean Canvas que no han sido pivoteados con el prototipo  
¿Cuáles hipótesis debería validar el grupo?
- ¿Cómo se pueden validar estas hipótesis en forma rápida y barata?

## CONSULTORES (NOMBRE GRUPO)

- **OBSERVACIONES:**

- **3 RECOMENDACIONES:**

1.

2.

3.

# REPORTE DE CONSULTORES

A high-angle photograph of a large, diverse audience seated in a theater. The audience is looking towards a stage at the bottom of the frame. The stage features a prominent red carpet. A person in a bright yellow shirt is walking on the red carpet. The theater has a curved ceiling and large speakers. The overall atmosphere is that of a formal event or conference.

5 min. para consensuar un reporte

3 min. para reportar ¿Qué salió a la luz?



PARA LA PRÓXIMA SEMANA

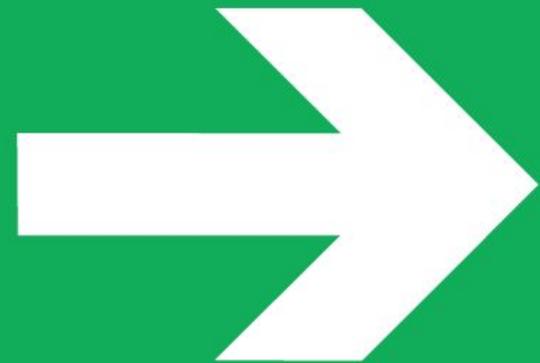
1

**Presentación próxima clase (martes 14 de junio, 23:59)**

Punto 1 completo

Duración 1 min pitch + 5 min presentación

**CHECK  
OUT**





INGENIERIA INDUSTRIAL  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Taller II

CLASE 11 – 08 de Junio 2022