



INGENIERIA INDUSTRIAL  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Taller II

Clase 7 – 20 de abril del 2022

C



Check-in

La clase de hoy tiene como foco principal llegar a ideas para hacerse cargo del desafío definido

## Clase de hoy miércoles 13 de octubre Taller de ideas

|               |                           |
|---------------|---------------------------|
| 8:45 – 09:00  | Ejercicio de evil eights  |
| 09:00 – 09:15 | Ejercicio de crazy eights |
| 09:15 – 10:00 | Brainstorming de ideas    |
| 10:00 – 10:15 | Break 1                   |
| 10:15 – 11:00 | Agrupación de ideas       |

 10 min

- Resolver en equipo la definición del desafío
- Comentar el desafío en plenario



**Invitación a soñar...**



**Dejemos lo convencional afuera por un momento...**



...para mirar con otra perspectiva...



Recomendamos seguir  
las **siete reglas** básicas  
de un ejercicio de  
ideación.



# 1. Eviten los juicios

**No hay ideas malas.**

Habr  suficiente tiempo  
para juzgarlas después.

## 2. Propongan ideas locas

Son las **ideas diferentes** que nos permiten ampliar los espacios de posibilidades.





### 3. Construyan sobre las otras ideas

Piensen en términos de “y”  
en vez de “pero”.

## 4. No pierdan de vista el desafío

El desafío es el **foco del trabajo.**





## 5. Sean visuales

Algunas ideas son más fáciles de explicar mediante **dibujos y esquemas.**

## 6. Una conversación a la vez

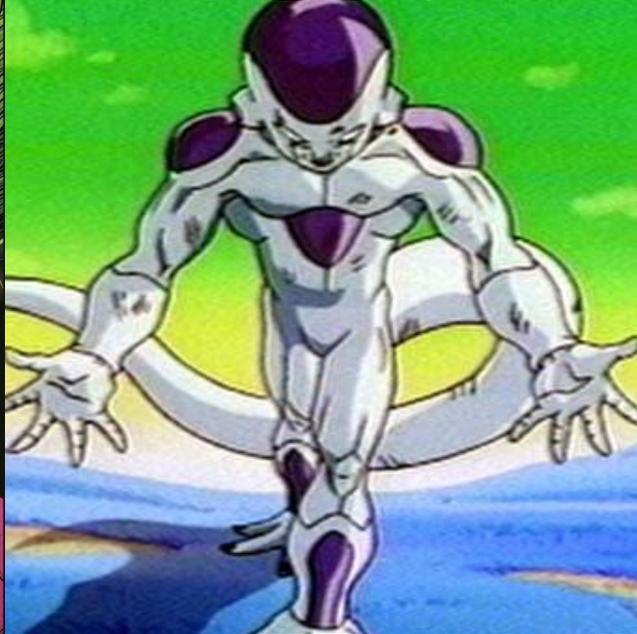
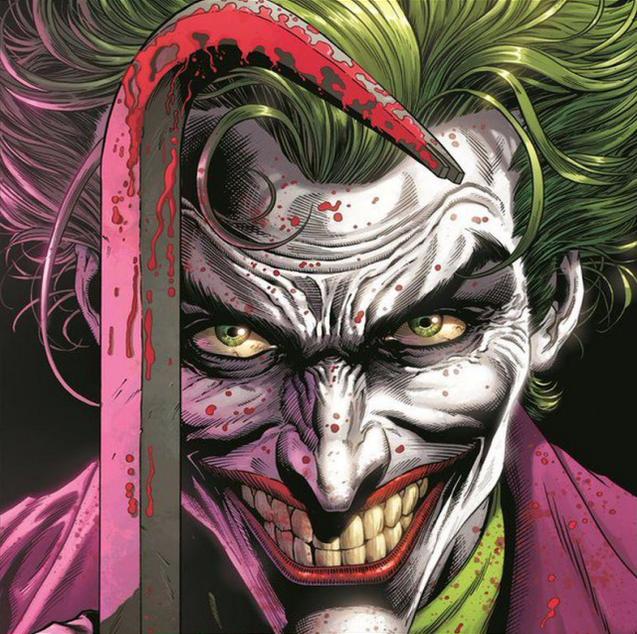
**Escuchen** las explicaciones de todos/as/es.



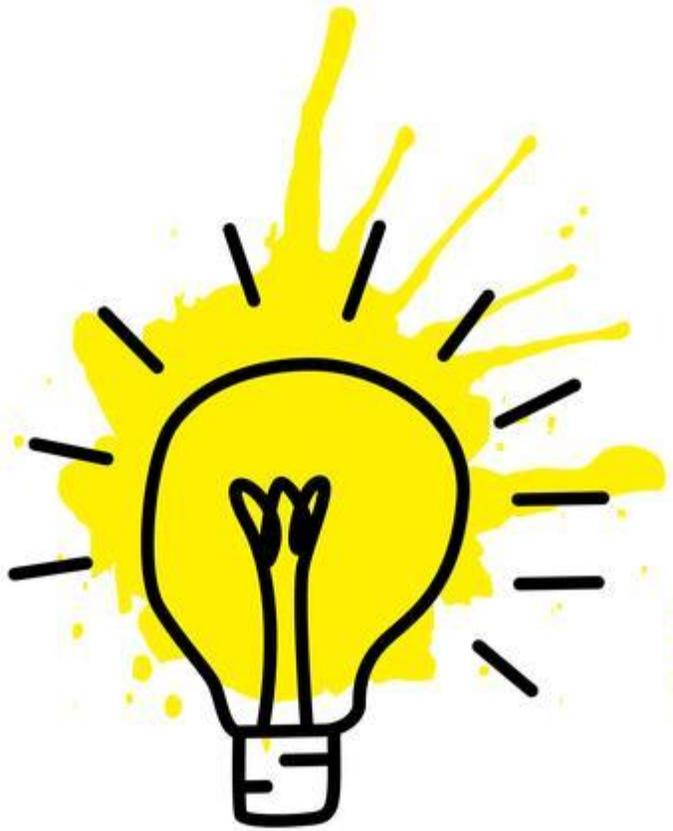


## 7. Construyan muchas alternativas

Compartan **todas las ideas**, nadie estará juzgándolas.



# EVIL EIGHTS



**8**

**(PÉSIMAS)**

**IDEAS EN 8 MIN**

**8**

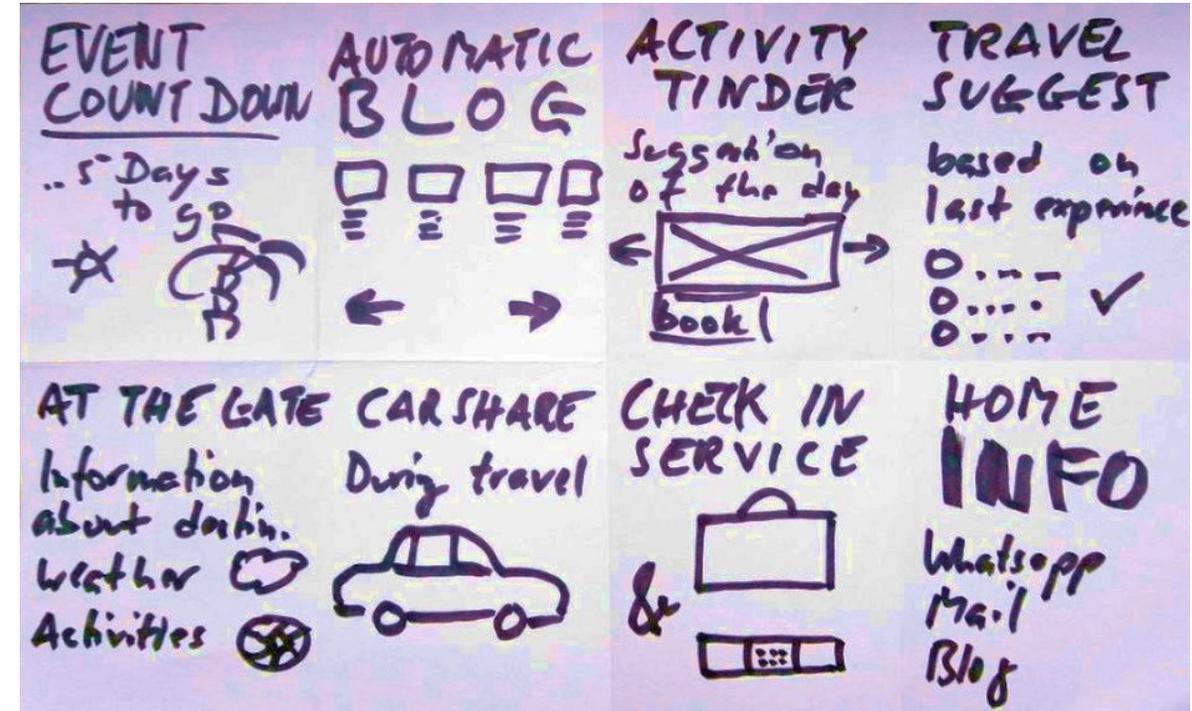
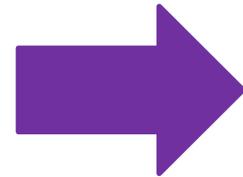
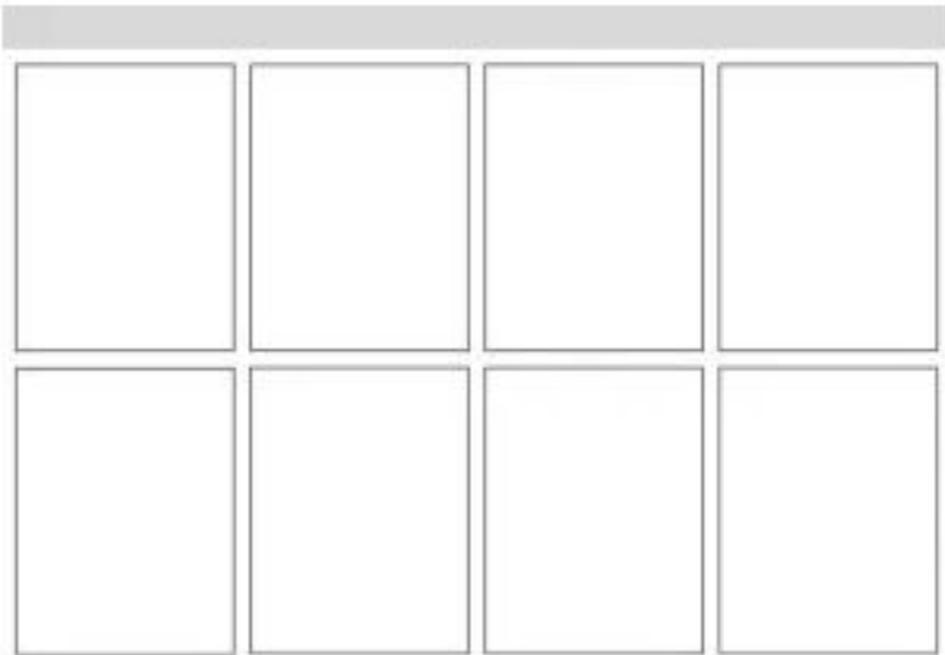
**MIN**

**EVIL EIGHTS**

¿Cómo podemos  
**EMPEORAR** la  
situación actual de  
nuestro DESAFÍO?



EVIL EIGHTS



# EVIL EIGHTS (individual)

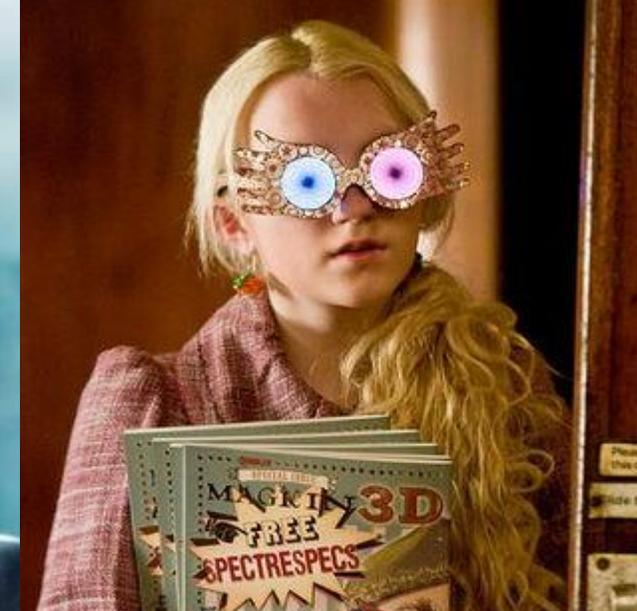


8 minutos, 8 ideas  
por persona

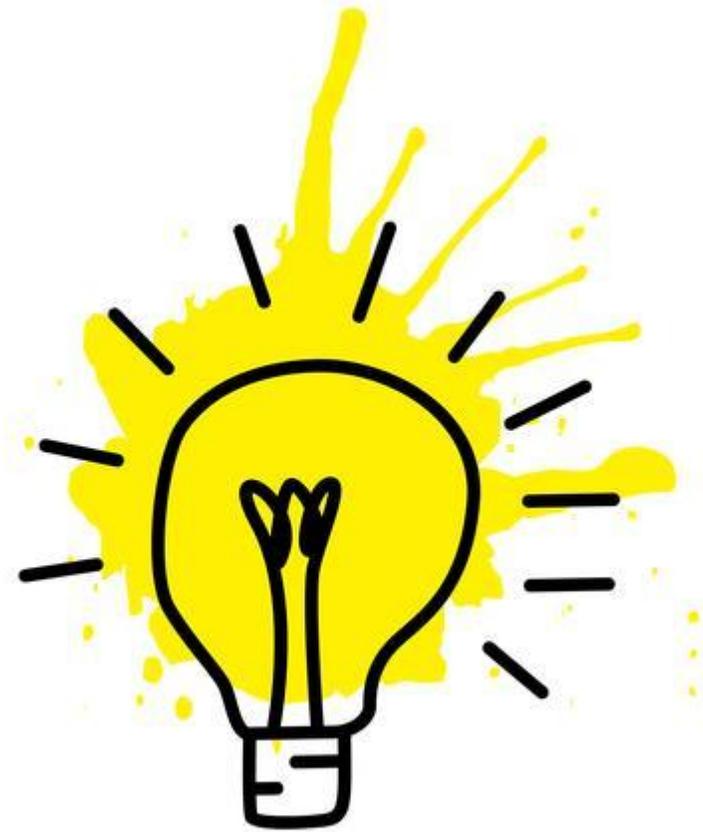
EVIL EIGHTS (individual)

- ✓ Se reúnen los equipos
- ✓ Voten por las mejores peores 4 ideas
- ✓ Se presentan en 2 min

EVIL EIGHTS (gruppal)



# CRAZY EIGHTS



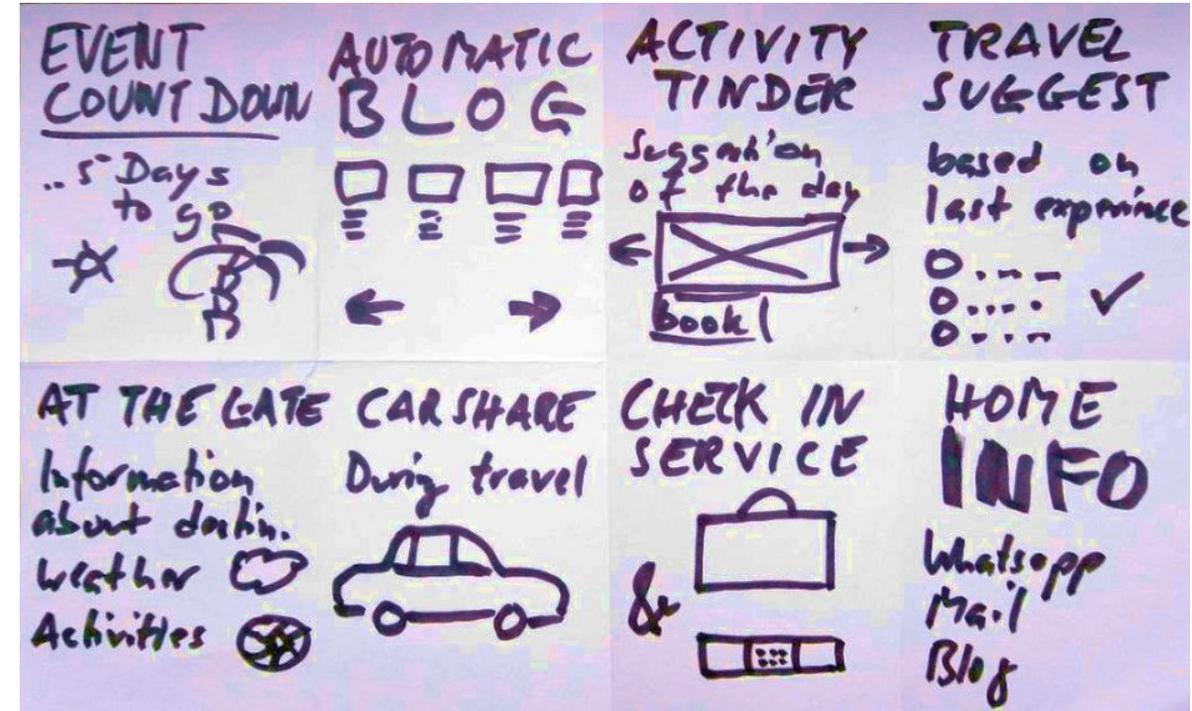
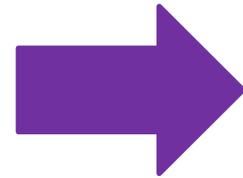
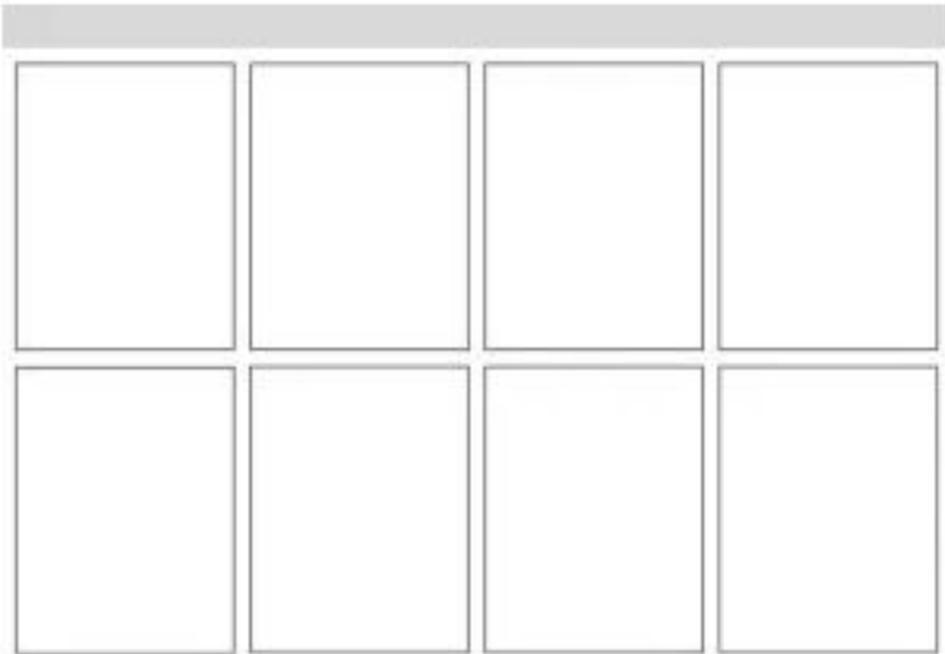
**8**

**IDEAS EN**

**8**

**MIN**

**CRAZY EIGHTS**



# CRAZY EIGHTS (individual)



8 minutos, 8 ideas  
por persona

**CRAZY EIGHTS (individual)**

- ✓ Se reúnen los equipos
- ✓ Voten por las mejores 4 ideas locas
- ✓ Se presentan en 2 min

# CRAZY EIGHTS (gruppal)

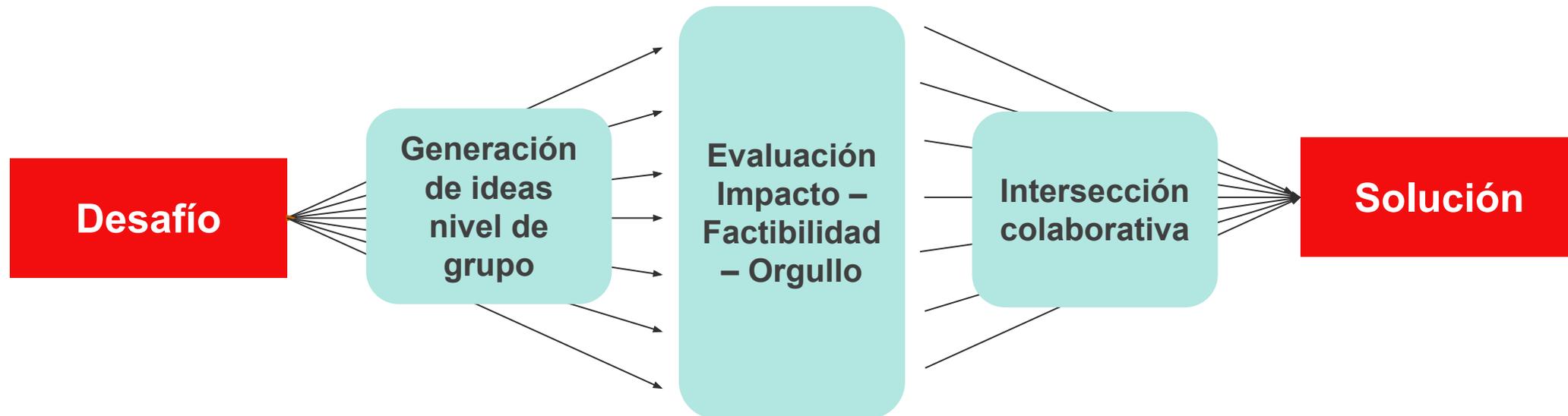
**COFFEE  
BREAK**





# METODOLOGÍA DE BRAINSTORMING

La generación ordenada de ideas nos permite divergir de manera creativa para luego converger en temas concretos



## Divergir

- Generar la mayor cantidad de ideas posibles
- No juzgar las ideas de otros
- No limitarse a lo que tiene sentido
- Construir sobre las ideas ya existentes

## Converger

- Evaluar con un enfoque global
- Conservar la originalidad
- No perder de vista valores / ámbito / brecha / desafío
- Refinar y mejorar ideas propuestas



**Todos tienen algo que aportar**

Quando se les ocurra algo anótenlo y pidan la palabra para explicar la idea.

# Aclaren las dudas



Pregunten a qué se refiere una persona cuando no les quede claro algo de su idea.

## Las 11 reglas de oro para para realizar un *brainstorming*



No pierdas de vista el **desafío**, para eso son las ideas



No te enamores con la **primera idea**, siempre hay una mejor



Evita los **juicios**, no hay ideas malas ni ridículas



Sumérgete. Los tesoros están en la **profundidad**



Di la tontería que estás pensando... **una idea lleva a la otra**



Si crees tener una buena idea, mírala desde **la distancia**



**Anota tus ideas.** La cabeza es para pensar, no para almacenar



Si te cuesta **explicar una idea**, aún no es una idea clara



Decir la idea no es **ser dueño de ella**. Crear juego es igual de importante



**Escucha** con atención y respeto las ideas del grupo

# Y la 11?



INGENIERIA INDUSTRIAL  
UNIVERSIDAD DE CHILE

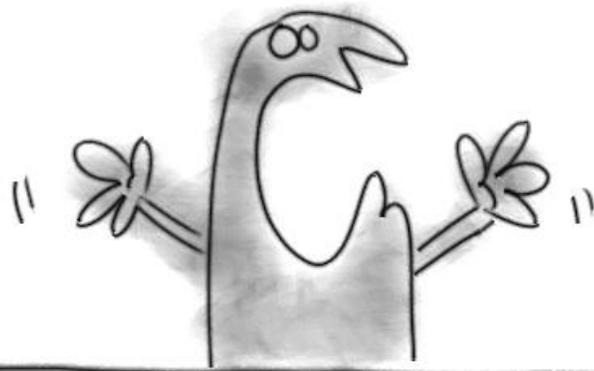
Aporta todo lo que puedas, sin descansar en la dinámica, ni el grupo

**Trabajo en Equipo**  
*(25 min)*

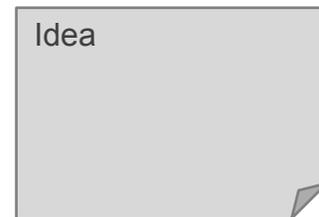
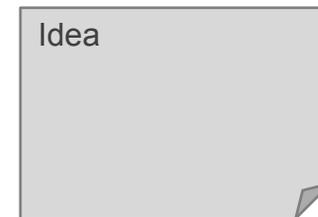
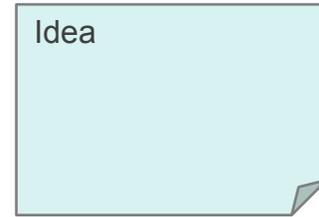
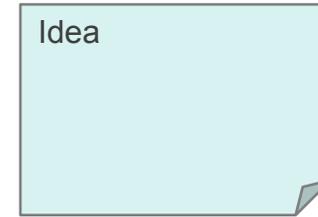
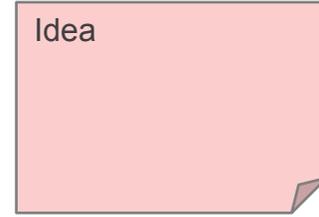
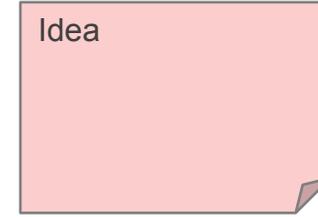
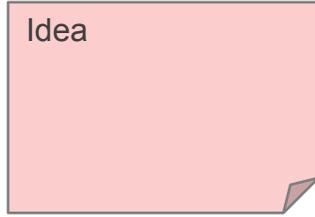
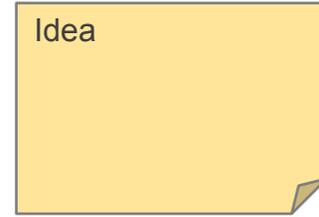
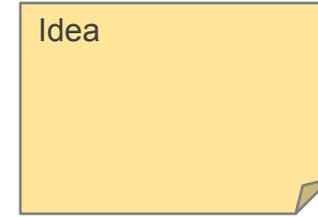
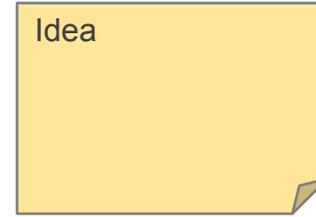
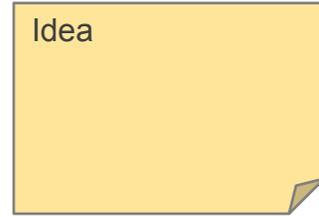
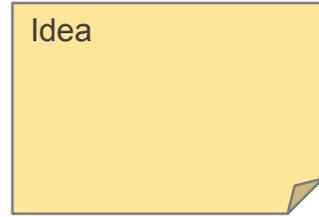
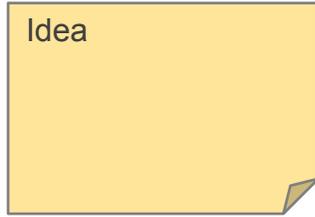
**¡Logremos más de 100 ideas!**

**100**

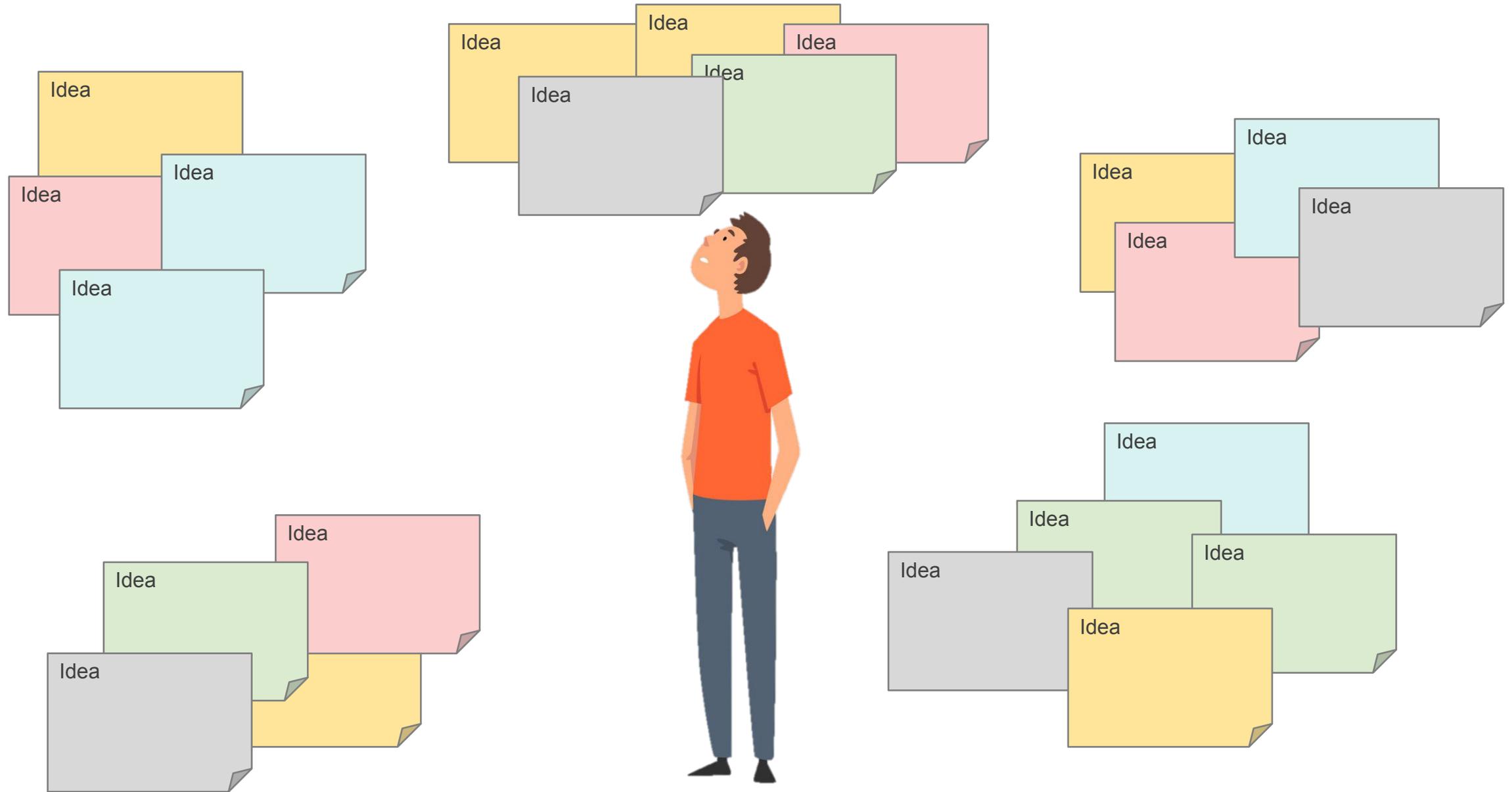
Now What?!!



# Lean las ideas...



# ... y agrupen las ideas afines

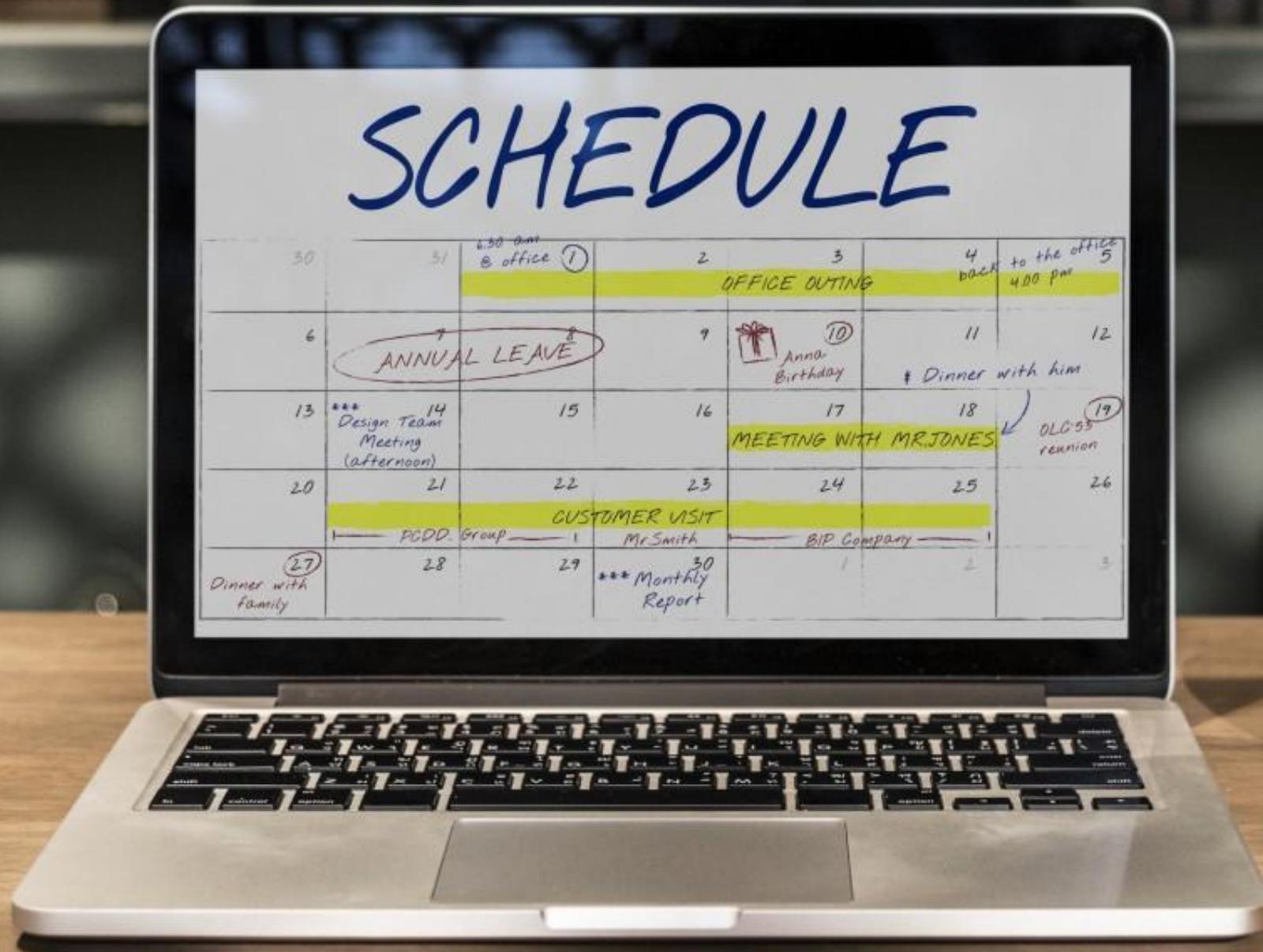


## Es importante aplicar ciertos criterios para agrupar las ideas

- 1 Aplican las reglas de generación de ideas: **actitud positiva**.
- 2 **No amarrarse** a un orden: observar, revisar, ajustar.
- 3 Conversar, **fundamentar**, disentir.
- 4 **Atreverse** a cambiar y deshacer los cambios.
- 5 **Reducir el traslape** de los grupos de ideas.
- 6 Una vez armados los grupos: ponerles un **nombre**.



# PARA LA PRÓXIMA SEMANA



- 1** **Próxima clase: PRIMERA PRESENTACIÓN EVALUADA** miércoles 27-abril.
  - Todo el avance hasta ahora: valores, investigación del ámbito, entrevistas, mapa de actores, mapa empático, insights ,brechas y 3 desafíos. (priorización, elección y profundización).
  - **Duración de 10 min + pitch de 1 min. (se detendrá la presentación en el caso de pasarse de tiempo).**
  - Subir PPT a u-cursos: martes 26 de abril, 23:59.
- 2** **Primer Informe:** viernes 29 de abril, 23:59.
  - Guía en material docente durante los próximos días.

**CHECK  
OUT**





INGENIERIA INDUSTRIAL  
UNIVERSIDAD DE CHILE

# Taller II

Clase 8 – 13 de Octubre 2021