

# Evaluación Proyectos

**PPt 2**

Docente: Andrea Guevara Bermudez

[andrea.guevara@uv.cl](mailto:andrea.guevara@uv.cl)



# Contenido

- Revisión Avance Carta Gantt
- Descripción Solución
- Alcances del estudio
- Impacto y restricciones
- Riesgos
- Retroalimentación taller 1
- Taller 2



# Descripción Solución

**La solución tecnológica es una respuesta que pone en juego los recursos disponibles, buscando alcanzar la mayor eficiencia.**

**El método utilizado para dar solución a un problema tecnológico se denomina DISEÑO TECNOLÓGICO.**

# ¿Qué contenido colocar en la solución?

**Funcionalidades clave:** Enumera las características y funcionalidades más importantes de tu solución. Estas podrían incluir aspectos únicos, características innovadoras o capacidades que la hacen destacar.

**Tecnologías utilizadas:** Detalla las tecnologías específicas que has empleado para desarrollar la solución. Esto podría incluir lenguajes de programación, frameworks, bibliotecas, plataformas de hardware o software, entre otros.

**Beneficios y ventajas:** Resalta las ventajas y beneficios que tu solución aporta al resolver el problema. Estos podrían ser mejoras en eficiencia, ahorro de tiempo, reducción de costos, mayor calidad, etc.

**Casos de uso:** Proporciona ejemplos concretos de cómo la solución podría ser utilizada en situaciones reales. Estos casos de uso ayudarán a los lectores a comprender cómo la solución puede tener un impacto positivo.

**Futuras mejoras y desarrollo:** Concluye la descripción mencionando cómo planeas mejorar o expandir la solución en el futuro. Esto muestra que tienes una visión a largo plazo y estás comprometido con el crecimiento continuo.

**ALCANCE GEOGRÁFICO TERRITORIAL**  
(comuna Paredones, Colina .....)

**ALCANCE TEMPORAL**  
(años 2005 a 2006, producción 2007 a 2011 .....)

**ALCANCE DEL PRODUCTO**  
(propuesta de valor)

**ALCANCE TEMÁTICO**  
(solo las variables de preferencia de compra, datos propios de la encuesta .....)

**ALCANCE TEMÁTICO**  
(Exploratorio, Descriptivo, Correlacional, Explicativo o Causal)

**ALCANCES  
DIMENSION**

# Alcance Territorial y Sociodemográfico

- Limites geográficos Nivel Comunal, Ciudad, Barrio
- Tamaño del sujeto de estudio: Sector económico, Empresa, Microempresa, Holding....
- Sector de la Sociedad al cual se enfoca
- Límites Temporales del estudio: Cuánto tiempo se demora puede llegar a aplicar la solución.
- Límites etarios

# ALCANCE CIENTÍFICO DEL ESTUDIO

En que área de la disciplina “Ingeniería Civil Informática” está circunscrito el estudio.

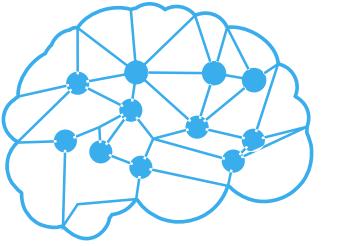
Tipos posibles:

- Exploratorio, es un tema nuevo en esta clase de estudios
- Descriptivo, existe la necesidad de caracterizar variables
- Correlacional, se deben correlacionar obligadamente variables
- Explicativo o causal, es cuando se considera el resultado de otros informes como válidos, y son utilizados para la actual investigación

Aquí se escriben unas cinco a ocho líneas por cada tipo de área

Conocimiento	Alcance
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Solo hay <b>ideas</b> vagamente relacionadas con el problema o <b>descubrimientos parciales</b> que no se ajustan a una teoría.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Exploratorio.</b> Su propósito es investigar un problema poco estudiado o que no se ha abordado antes, o que se desea abordar abordar desde nuevas perspectivas.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Solo hay piezas de teorías, es decir <b>generalizaciones empíricas</b>, <b>hipótesis</b> que han sido validadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Descriptivo.</b> Su propósito es describir propiedades, características o perfiles de personas, comunidades, procesos, objetos o fenómenos que se sometan a investigación. Su propósito también es pronosticar un hecho o dato.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Solo hay piezas de teorías, es decir <b>generalizaciones empíricas</b>, <b>hipótesis</b> que han sido validadas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Correlacional.</b> Su propósito es evaluar la relación que existe entre entre dos o más conceptos, categorías o variables en un escenario en particular.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Hay <b>teorías</b> que aplican al problema.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Explicativo o causal.</b> Su propósito es explicar las causas de eventos, sucesos o fenómenos. Se enfoca en explicar por qué ocurren y en qué condiciones se manifiestan.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Una investigación puede incluir diferentes alcances, puede abarcar fines <b>exploratorios</b> en su inicio, inicio, después ser <b>descriptiva</b> y <b>correlacional</b>, y terminar como <b>explicativa</b>.</li> </ul>

# Riesgos



Complejidad  
Tecnológica  
Proyecto



Equipo Proyecto



Usuarios

<b>Complejidad del proyecto</b>	Alta	Media	Baja
Inadecuado entendimiento de la nueva tecnología			
El proyecto requiere el uso de tecnología inmadura			
Alto nivel de complejidad técnica/tecnológica			
Complejidad del método de desarrollo utilizado y procedimientos realizados			
Número de sistemas implicados			
Dificultad en la integración			
100%			

Equipo Proyecto	Alta	Media	Baja
Inadecuada composición del equipo de trabajo			
El jefe del equipo no tiene experiencia suficiente en este tipo de proyectos			
El número de personas que integran el equipo es excesiva/insuficiente			
Insuficiente/inadecuada comunicación entre los miembros del equipo			
Las responsabilidades y roles para asumir por miembros del equipo no son claros			
Se producen conflictos en el equipo de trabajo			
100%			

<b>Usuarios</b>	Alta	Media	Baja
Los usuarios son reticentes a los cambios			
Los usuarios no son formados adecuadamente en el uso de la nueva tecnología			
100%			

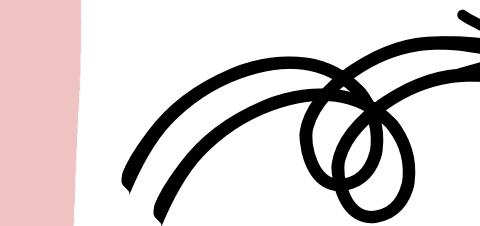
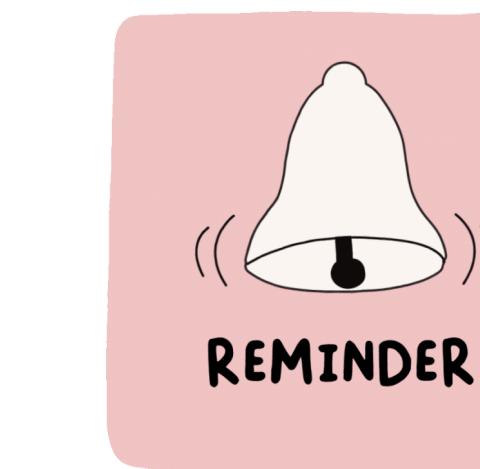


# Taller 2

Para lograr nuestros objetivos

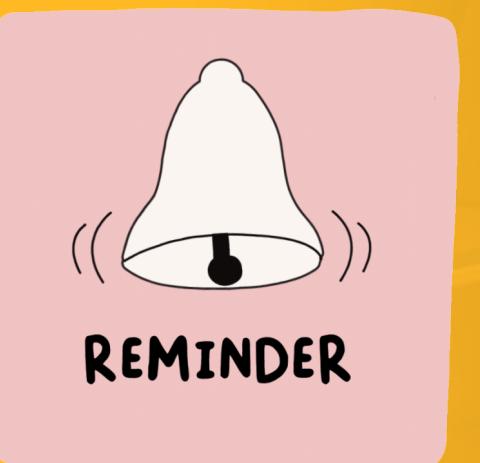
Enviar Taller 1 para  
retroalimentación

Dividir Trabajo entre el Equipo



# Control I:

AVANCE: TALLER 1 Y 2 (20%)



1 SEPTIEMBRE

