

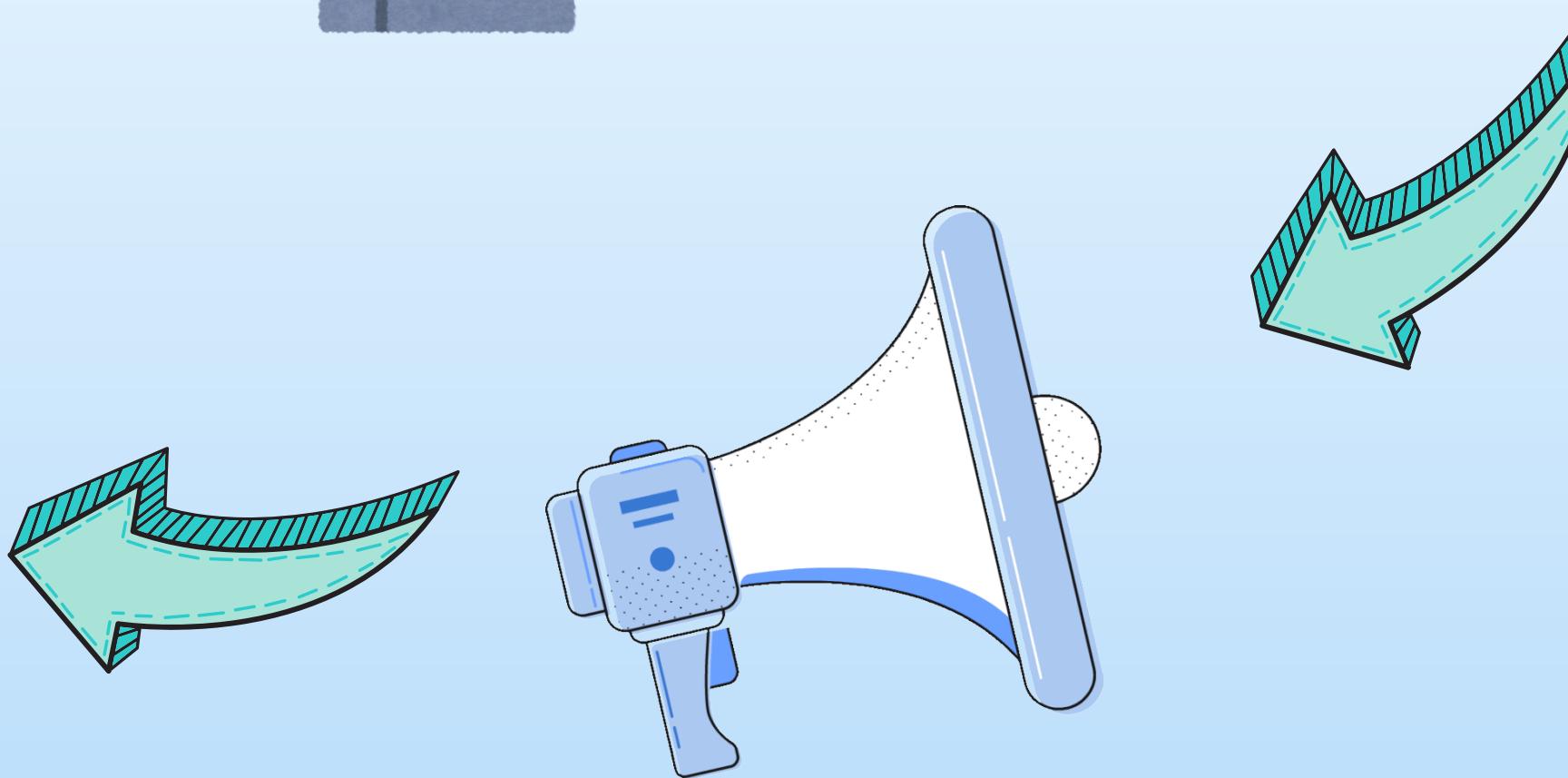
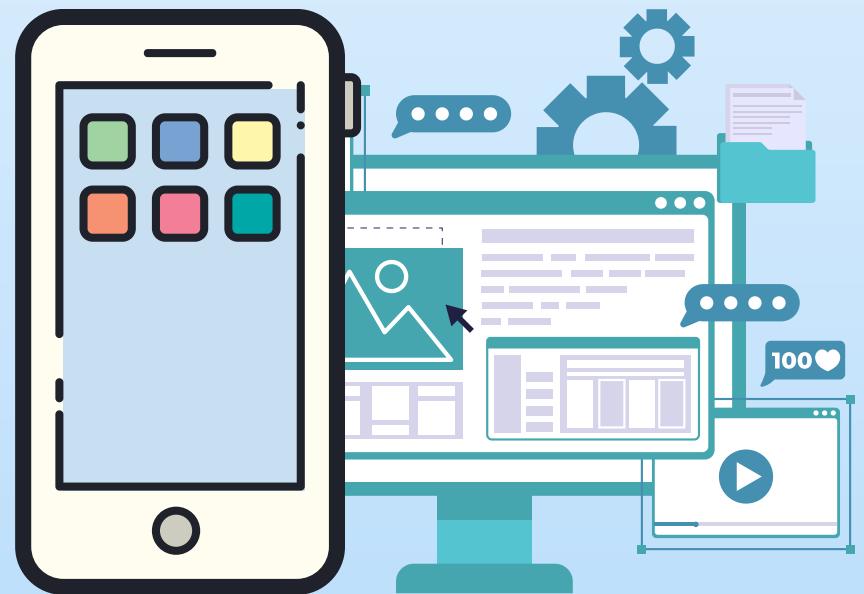
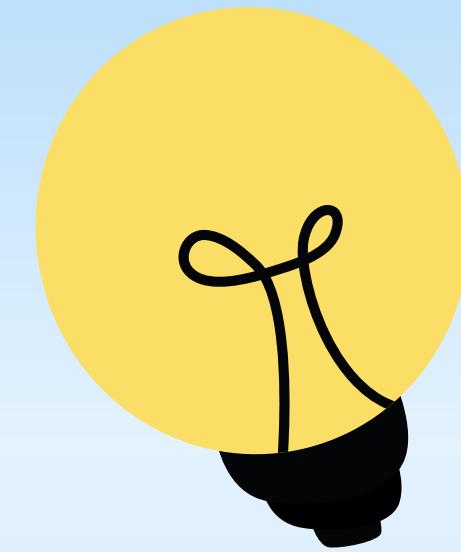
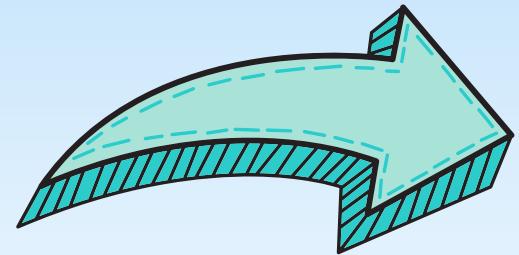
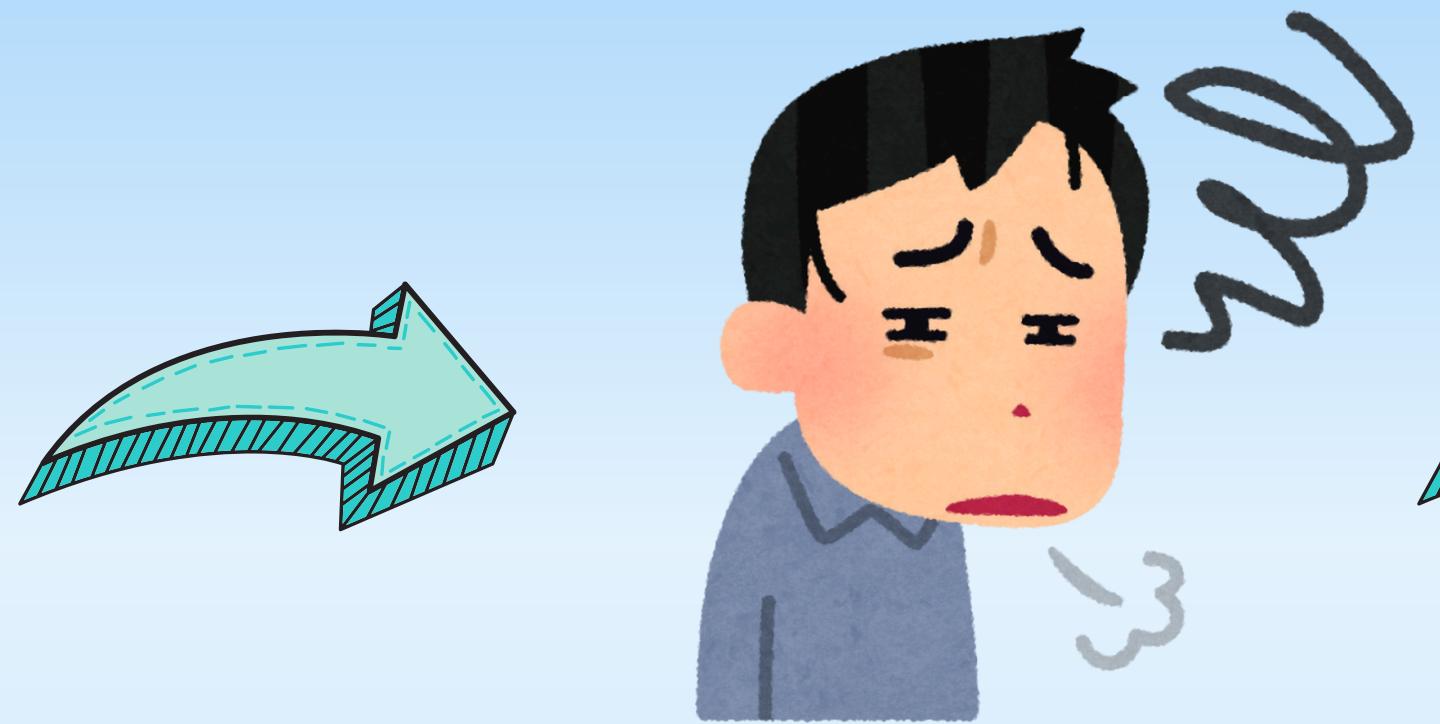
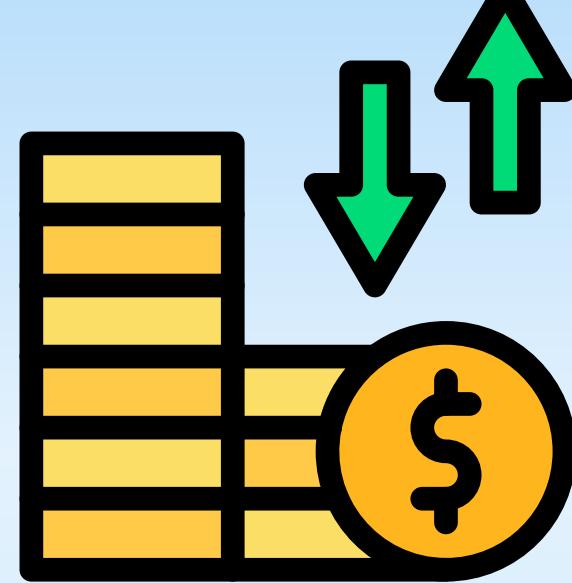


**UNA PLATAFORMA DEDICADA PARA ESTUDIANTES**

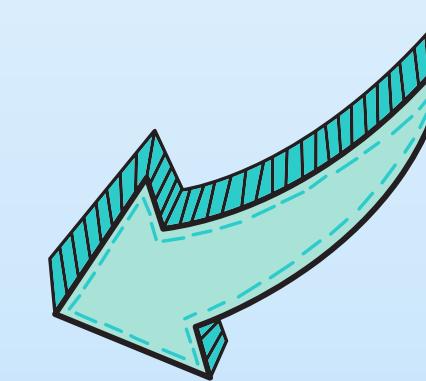
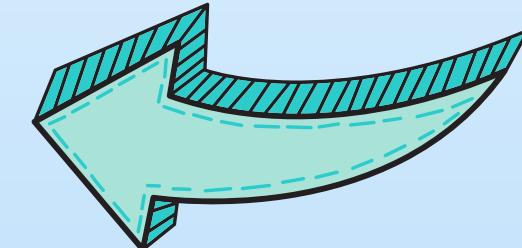
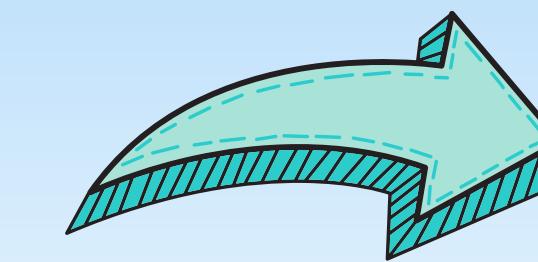
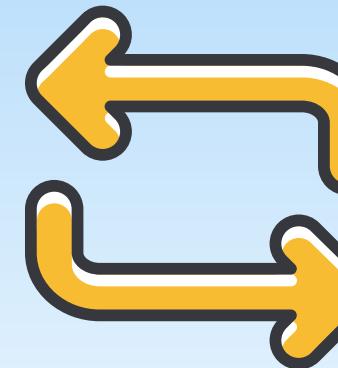
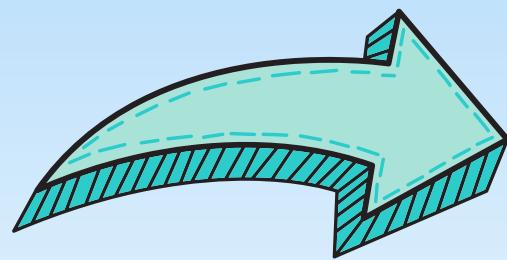


**Presentación Final**

# CONTEXTO



# OBJETIVO PRINCIPAL

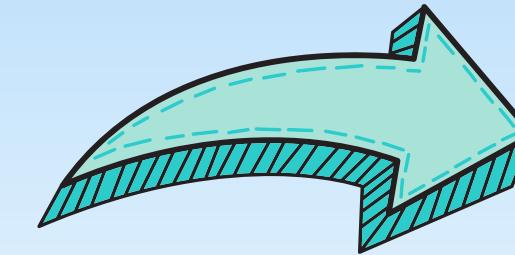


# PUBLICO OBJETIVO

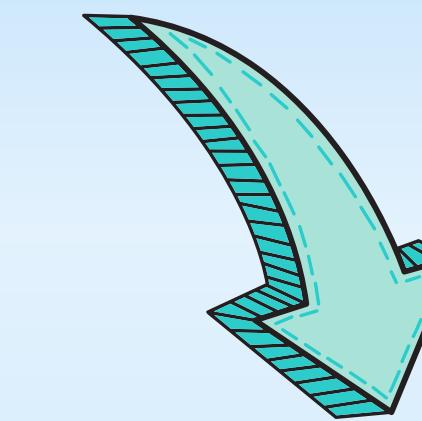


**Estudiantes de Duoc UC interesados en intercambiar o regalar bienes dentro de la comunidad.**

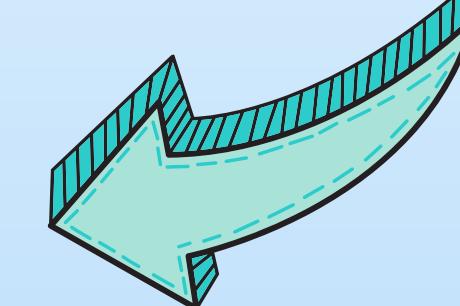
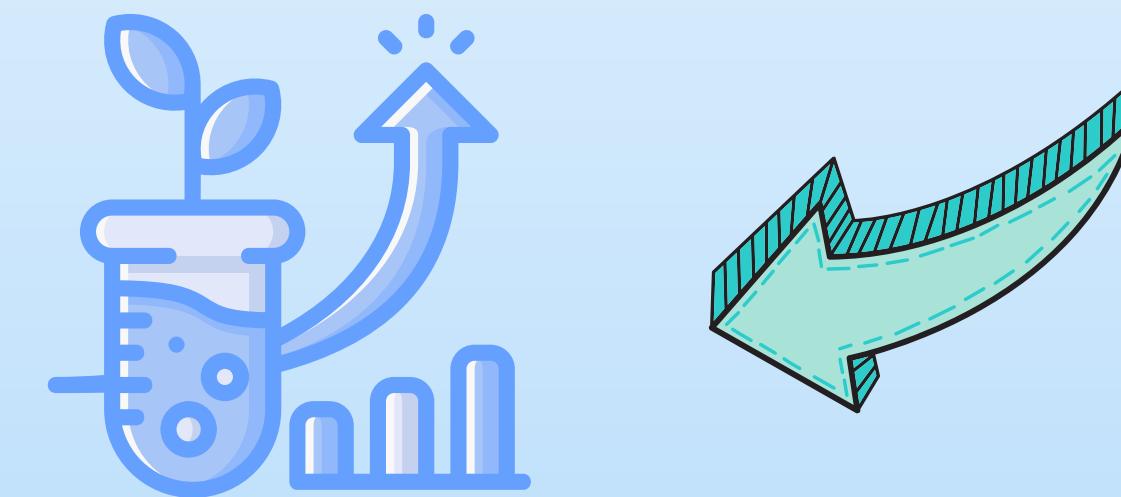
# META DEL PROYECTO



DuocUC



50%



# BENEFICIOS DE IMPLEMENTACION



TECNO PANAS  
INC



Ahorro Economico



Sostenibilidad

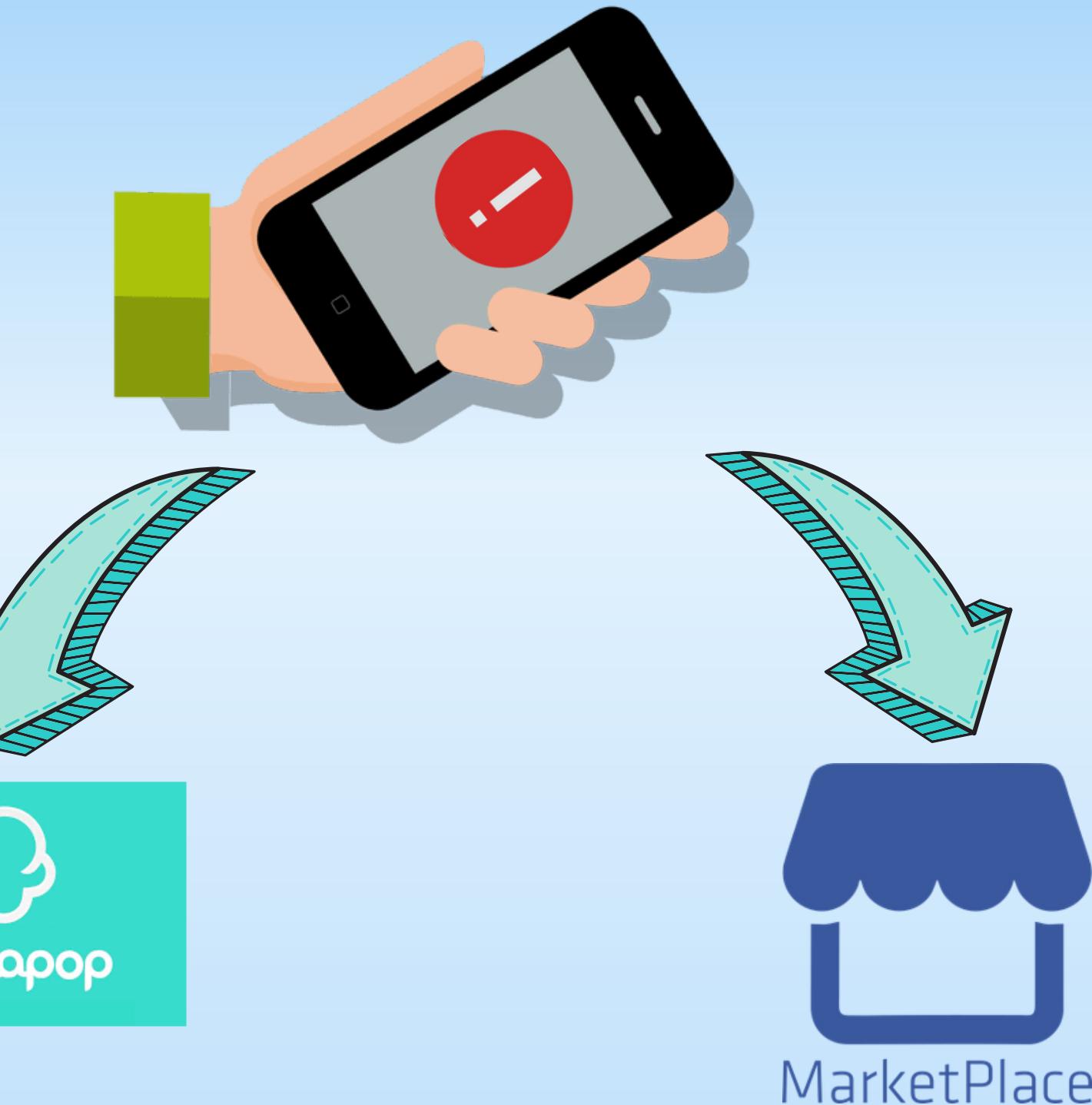


Impacto Positivo



Fortalecimiento  
de la comunidad

# ESTADO DEL ARTE

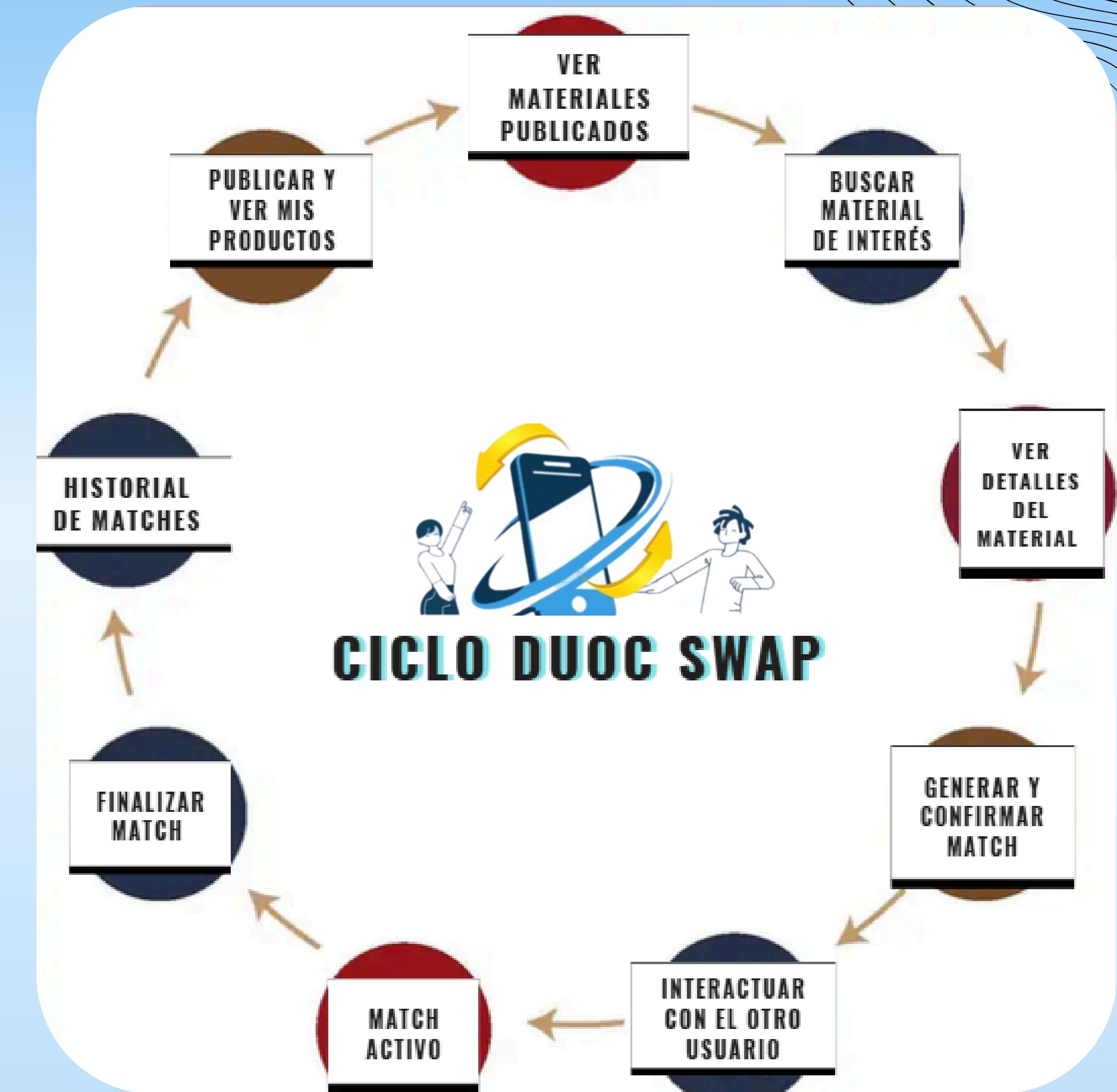


**Con fines de lucro**

# ¿QUE ES DUOC SWAP?

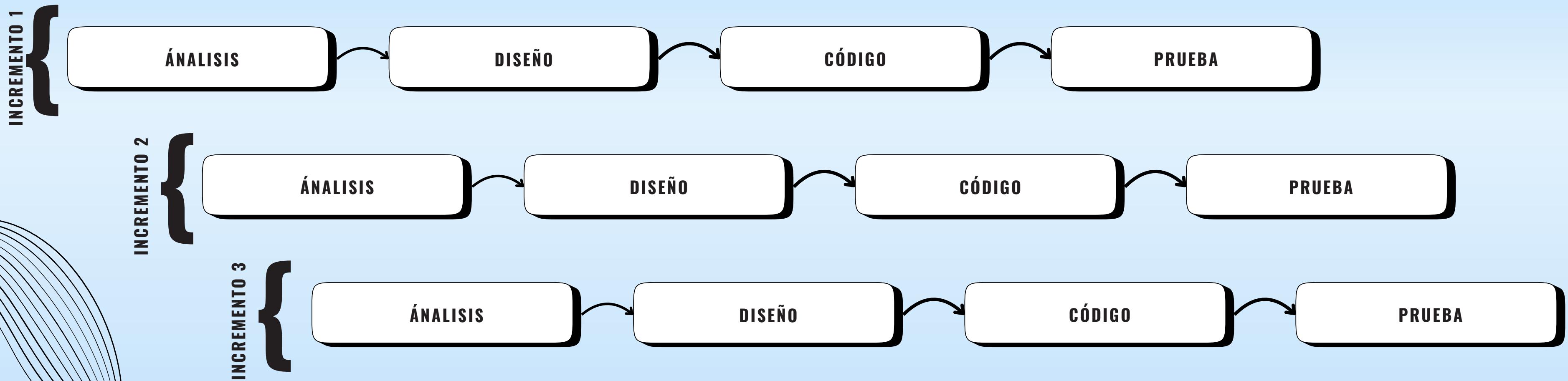


# CICLO FUNCIONAL



# MET. TRADICIONAL

# INCREMENTAL



# FLUJO DE TRABAJO



## Inicio (Agosto 2024)

- Identificación de requisitos y diseño conceptual.

## Incremento 1 (Agosto - Septiembre)

- Desarrollo de interfaz web y móvil.
- Logro: Prototipo básico funcional.

## Incremento 2 (Septiembre - Octubre)

- Implementación de backend y base de datos.
- Logro: Sistema operativo para registro e intercambio.

## Incremento 3 (Octubre - Noviembre)

- Integración, pruebas y ajustes.
- Logro: App al 80% funcional (18 de noviembre).

## Próximo paso (Diciembre 2024)

- Lanzamiento final optimizado.

# PRUEBA DE GESTIÓN DE PUBLICACIONES



Tipo de Prueba: Funcional de caja negra

Publicación de un material:



ANGULAR

2000 F 8.0 M 43 D45/2.8 120 TRA

Nombre del material o regalo: Calculadora

Marca o Especificaciones: susman

Modelo: 9UTJNA10

Categoría: Ingeniería en Informática

Descripción (Daños y características técnicas): sin detalles

Serie: G2IRAZSQ

Cantidades disponibles: 1

Imagen del producto: Elegir archivo calculadora\_casio.jpg

CANCELAR GUARDAR

2000 F 8.0 M 43 D45/2.8 120 TRA

Herramienta registrado exitosamente

Nom: Cal

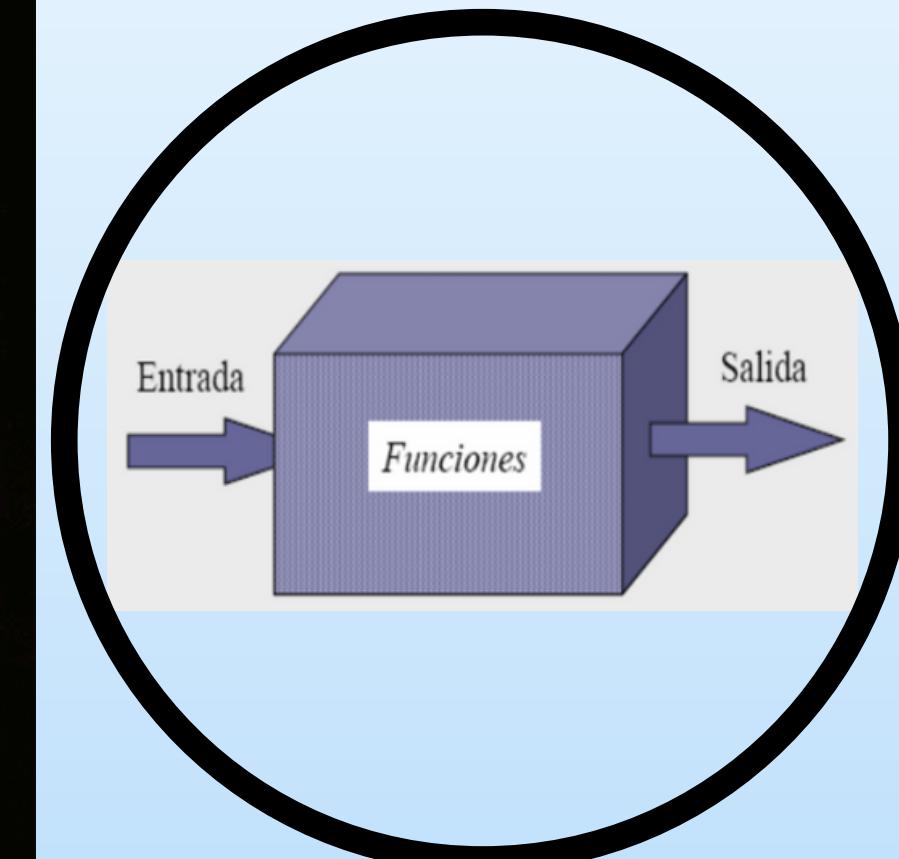
Marc.: susman

Modelo: 9UTJNA10

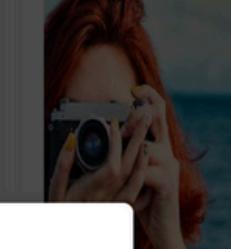
Categoría: Ingeniería en Informática

Descripción (Daños y características técnicas): sin detalles

Serie: G2IRAZSQ



Mis Publicaciones



Calculadora  
Marca: susman  
Categoría: Ingeniería en Informática  
EDITAR

Descripción: sin detalles

Calcular

Marca: susman  
Categoría: Ingeniería en Informática  
Descripción: sin detalles

Descripción Cantidad Portada

Descripción	Cantidad	Portada
informática	sin detalles	1
fvfverf	1	RIFFÆ- V
dfvf	1	ÿöÿà □JF
sin com	1	ÿöÿà □JF
onstrucción	1	%oPNG□



# MATRIZ DE PROBABILIDAD E IMPACTO



Impacto	1	2	3	4	5
Probabilidad					
1	1	2	3	4	5
2	2	4	6	8	10
3	3	6	9	12	15
4	4	8	12	16	20
5	5	10	15	20	25

# RIESGOS

1

Incumplimiento del intercambio



Categoría: Operativa

Probabilidad: Moderada(3)

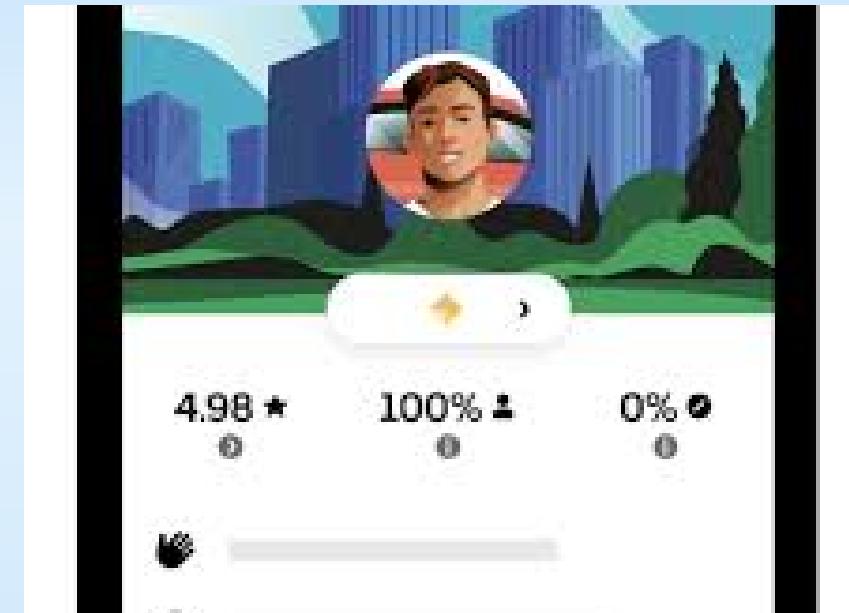
Impacto: Alto(4)

$$(3) * (4) = 12$$

Ocurrencia: 0.4 - 0.6

## PLAN DE MITIGACION Y CONTIGENCIA

Mitigación:



Sistemas de reputación:  
Calificaciones entre usuarios.

Contingencia:



SUSPENSIÓN  
TEMPORAL

# RIESGOS

2

## Uso indebido o fraudulento de la plataforma



Categoría: Seguridad

Probabilidad: Alto(4)

Impacto: Muy Alto(5)

$$(4) * (5) = 20$$

Ocurrencia: 0.6 - 0.8

## PLAN DE MITIGACION Y CONTIGENCIA

### Mitigación:



Sistemas de reporte y aviso de suspencion

### Contingencia:



Bloqueo y suspención definitiva

# VIABILIDAD DEL PROYECTO



## ¿Por qué DuocSwap es posible?

1.- ¿Se puede construir? (Técnicamente)



Es fácil de construir

2.- ¿Es fácil de mantener? (Operacional)



Es barato de mantener.

3.- ¿A la gente le interesarán? (Socialmente)



Resuelve un problema real para los estudiantes.

# HERRAMIENTAS PARA LA ARQUITECTURA



# PROYECTO



Sistema De Intercambio De Mate

localhost:4200/home

Bienvenidos

Estimados

En conformidad con nue

Recuerden que

ocSwap.

dores:

ener un control riguroso

s estudiantes...

Nuestra colección de Material Educativo

DuocSwap ha incorporado una amplia variedad de materiales educativos para facilitar el aprendizaje y el intercambio entre estudiantes. Desde libros de texto hasta equipos de laboratorio, todo está disponible para el intercambio en nuestra plataforma.

BIENVENIDOS

TECNO PANAS INC.

Registrar Nuevo Alumno

Nombre del Estudiante

Carlos Muñoz Bascuñan

Correo Electrónico

Carlos Muñoz Bascuñan Ultimac...  
c.muñoz8@duocuc.cl c.muñoz8@duocuc.cl • 98675564

Número Telefónico

98675564 Felipe

Carlos Nick

felipe Administrar información personal

Contraseña

.....

Acepto los términos y condiciones.

Ideas de la lista de s... 0:00 25-11-2024

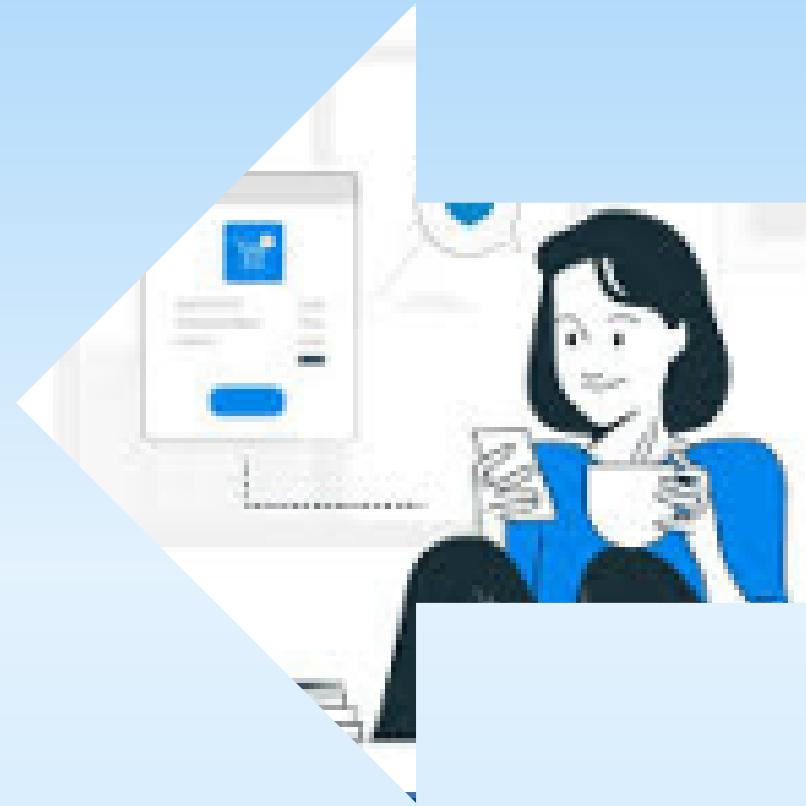
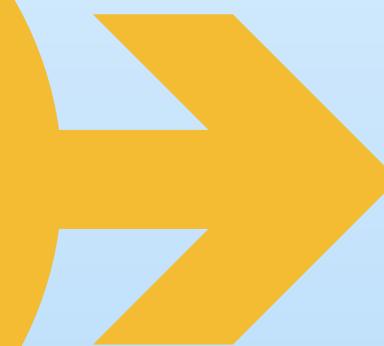
Acceso y disponibilidad

Los materiales educativos están disponibles para intercambio en cualquier momento a través de la plataforma DuocSwap. Nuestro objetivo es asegurar que todos los estudiantes cuenten con los recursos necesarios para su aprendizaje de manera eficiente y colaborativa.



TECNO PANAS  
INC

# CONCLUSIÓN





TECNO PANAS  
INC

MUCHAS GRACIAS