

## Integrantes

Brayan Bravo

Louisiana Guacuto

Yarimar Fragoza



# SWAPPING PROYECTO

○ CARRERA: INGENIERÍA EN INFORMÁTICA – DUOC UC – 2025



# SWAPPING INTEGRANTES

## Yarimar Fragoza

### **Ingeniera Líder QA**

Organización del proyecto, casos de prueba manuales y automatizados, validación de integraciones, certificación de calidad previo a producción.

## Brayan Bravo

### **Desarrollador Backend**

Implementación de lógica del sistema, conexión con base de datos, servicios de matching y autenticación.

## Louisiana Guacuto

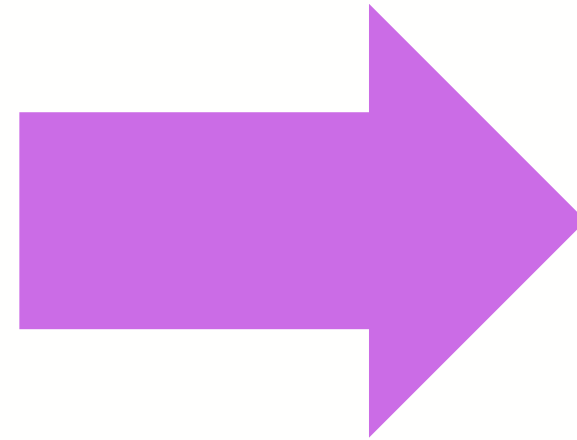
### **Desarrolladora Frontend**

Diseño e implementación de la interfaz en Flutter, validaciones y conexión con backend y Firebase.

# SWAPPING DESCRIPCION DEL PROYECTO

## Situacion Actual

- Alta demanda de servicios inmediatos (plomería, electricidad, cuidado, etc.) en Chile y LatAm.
- Oferta poco formal, sin trazabilidad, baja confianza, accesibilidad digital limitada.



## Propuesta de Solucion

- Plataforma móvil-web tipo Uber para oficios.
- Conecta empleadores con trabajadores verificados en tiempo real.
- Priorizando rapidez, accesibilidad, confianza y transparencia.



# SWAPPING OBJETIVOS

## General

Diseñar y desarrollar una aplicación móvil accesible y segura que conecte a personas que requieren servicios puntuales con trabajadores independientes verificados, fomentando oportunidades laborales flexibles y mejorando la confianza, trazabilidad y eficiencia en la contratación de oficios en Chile.

## Específicos

- Levantar y documentar requerimientos funcionales y no funcionales.
- Diseñar arquitectura del sistema y la interfaz de usuario (usabilidad, accesibilidad y seguridad).
- Implementar el MVP con login, perfiles, publicación de trabajos, matching, chat y reseñas.
- Construir la base de datos en Firestore con reglas de seguridad.
- Ejecutar pruebas de validación, accesibilidad y seguridad.
- Documentar y presentar resultados contrastando con los objetivos planteados.

# SWAPPING CRONOGRAMA

