

## **APLICACIÓN MOVIL- TRANSPORTE DE CARGA PESADA**

Deisy Katherinne Ramirez García

Ingeniería de Software- Virtual

Johan Gordillo

29 de septiembre de 2022

Corporación Universitaria Iberoamericana

Facultad de Ingeniería

ingeniería de Software- Virtual

2022

### **Descripción del proyecto**

Actualmente no se cuenta con una herramienta que permita el contrato con transportadores independientes de carga pesada, ya que, una persona natural que requiera de algún servicio de transporte de carga pesada no la encuentra fácilmente y un transportador de carga pesada no encuentra un contrato con facilidad.

Debido a esto la aplicación móvil transporte de carga pesada, generaría un gran impacto para los trabajadores independientes que realizan cualquier tipo de transporte de carga pesa, ya que, actualmente no cuentan con una herramienta que les permita realizar fácilmente una comunicación y contrato con un cliente (persona natural) que necesite algún servicio de carga pesada como; trasteo, transportar alimentos, materiales, transporte de reciclaje, entre otros.

Mediante el uso de las tecnologías digitales como el uso de una aplicación móvil que “es un programa de software que está diseñado para realizar una función determinada directamente para el usuario, programa generalmente pequeño y específico que se usa particularmente en dispositivos móviles” (MILENIUM, s.f.) favorece tanto al transportista como a una persona natural, en contar con una herramienta que facilite este tipo de servicio a nivel nacional.

### **Alcance**

El alcance de este proyecto es el desarrollo de una aplicación móvil, para facilitar la comunicación y contrato con transportadoras de todo tipo de carga pesada, donde los transportadores pueden encontrar carga fácil y rápido de acuerdo con su tipo de vehículo.

## **Objetivos**

### **General**

Desarrollar una aplicación móvil, para facilitar el contrato para los transportadores independientes de carga pesada. Los transportadores pueden encontrar carga fácil y rápido de acuerdo con su tipo de vehículo.

### **Específicos**

- Identificar los requerimientos funcionales y no funcionales, analizando y codificando su estructura de programación de acuerdo los servicios y restricciones para la realización de la aplicación móvil de transporte de carga pesada.
- Implementación de la aplicación móvil, para facilitar el contrato para los transportadores independientes de carga pesada. Los transportadores pueden encontrar carga fácil y rápido de acuerdo con su tipo de vehículo, mediante el desarrollo de las metodologías de la investigación enfocado a las fases del ciclo de vida del proyecto hasta la implementación funcional.

## Diagrama EDT

