

**Universidad Nacional Abierta y a Distancia**

**Vicerrectoría Académica y de Investigación**

**Unidad gestora: Escuela de Ciencias Básicas Tecnología e Ingeniería ECBTI**

**Programa: Tecnología en Desarrollo de Software**

**Curso: Desarrollo de Aplicaciones para la Web**

**Código: 202047916**

### **Problema propuesto**

A continuación, se referencia la problemática a resolver a través de un desarrollo web que involucra procesos de investigación detallada de una organización del territorio, localidad o entorno del estudiante. Debe ser una organización que genere productos y/o servicios y que estén alineadas a la problemática propuesta de forma tal que se contribuya al desarrollo regional sostenible, promover el ámbito académico, el liderazgo transformador y la acción solidaria.

### **Problema por resolver**

La terminal de transporte de la ciudad tiene problemas permanentes con los usuarios debido a la falta de un sistema en línea que le permita gestionar sus servicios aprovechando las potencialidades de las Tecnologías de la Información y la Comunicación - TIC, teniendo en cuenta los siguientes ítems:

1. Información de la terminal de transporte
2. Empresas de transporte vinculadas a la terminal
3. Vehículos: camiones, gacelas, buses, busetas, Aerovan, taxis
4. Rutas: destinos
5. Horarios
6. Disponibilidad en vehículos para una o más personas
7. Costos
8. Cotizaciones

## 9. Compra de tiquetes en línea

La gerencia de la terminal de transporte solicita de los servicios de desarrolladores de software para la creación de una página web interactiva para gestionar los servicios de la terminal para la satisfacción de sus usuarios.