### Plan de Costos

# Objetivo:

Definir los costos asociados al desarrollo, implementación y mantenimiento del sistema de control de asistencia docente, asegurando que se mantenga dentro del presupuesto estimado de \$1,200 a \$4,000.

# Desglose de costos principales:

#### • Desarrollo del software:

El desarrollo del sistema incluye la creación de la aplicación móvil para el registro de asistencia con QR y la interfaz web para la gestión y monitoreo de los registros. Los costos estimados van de \$1,000 a \$3,000, dependiendo de los recursos utilizados y la complejidad final del sistema(T1\_-E3\_-CHARTER[1] (2)).

## • Software de gestión de base de datos:

El sistema requiere una base de datos para almacenar y administrar los registros de asistencia. Si se utiliza software libre, este costo será de \$0. Sin embargo, si se opta por herramientas de pago para mejorar la escalabilidad o la seguridad de los datos, el costo puede ascender a \$500(T1\_-\_E3\_-\_CHARTER[1] (2)).

### • Implementación y configuración:

Esta fase incluye la configuración del entorno de desarrollo, la instalación del software en los dispositivos y la realización de pruebas piloto. Los costos aquí están asociados al tiempo y los recursos necesarios para asegurar que el sistema funcione correctamente. Se estima entre \$200 y \$500.

### Costos adicionales (no mencionados):

- Equipos: Si la implementación requiere la adquisición de dispositivos móviles adicionales (como tablets) para los docentes, se debe incluir un presupuesto adicional para este propósito.
- Capacitación: Un costo adicional podría derivarse de la necesidad de capacitar a los docentes y al personal administrativo en el uso del sistema.
  Se debe asignar una partida para posibles gastos relacionados con la formación.

#### **Costos totales:**

 Costo inicial: Entre \$1,200 y \$4,000, dependiendo de los recursos utilizados y las licencias de software.

#### EQUIPO:

Aguilar Ordoñez Dylan Hernández Vargas Naydelin Montiel Rosales Neri Britney Olvera Espinosa Alexis Osorio Velazquez Hector Alan