Épicas del proyecto.

### 

### **1. Gestión de Candidatos por Faena**

**Descripción**: Implementar un sistema que permita registrar, gestionar, y mantener actualizada la base de datos de posibles candidatos para cada faena, asociándolos a diferentes cargos y almacenando sus datos personales.

### **2. Automatización de la Comunicación con Trabajadores**

**Descripción**: Desarrollar un sistema automatizado para la comunicación de oportunidades laborales, permitiendo a los trabajadores confirmar su disponibilidad a través de mensajes de texto o correos electrónicos, mejorando la eficiencia del proceso de selección.

### **3. Gestión y Asignación de Transporte**

**Descripción**: Crear un módulo que permita gestionar y asignar los medios de transporte (bus o avión) a los trabajadores, asegurando la coordinación eficiente de su traslado al lugar de la faena.

### **4. Sistema de Identificación y Control de Asistencia**

**Descripción**: Desarrollar un sistema de identificación que utilice el escaneo de carnet y reconocimiento facial para verificar la identidad de los trabajadores, garantizando un control de asistencia preciso y seguro.

### **5. Asignación de Alojamiento para Trabajadores**

**Descripción**: Implementar un módulo para la asignación y gestión del alojamiento de los trabajadores durante el período de trabajo, incluyendo la asignación automática de habitaciones y la comunicación de direcciones y detalles del alojamiento.

### **6. Automatización de la Toma de Decisiones sobre el Comportamiento del Trabajador**

**Descripción**: Desarrollar un sistema que registre y analice el comportamiento de los trabajadores, permitiendo priorizar a aquellos con mejor historial y mayor disponibilidad, optimizando la selección de personal para futuras faenas.

### **7. Mantenedor de Trabajadores**

**Descripción**: Crear un módulo que permita editar, actualizar, o eliminar registros de trabajadores, manteniendo la base de datos actualizada y facilitando la gestión de recursos humanos.

### **8. Integración y Seguridad del Sistema**

**Descripción**: Asegurar que el sistema esté correctamente integrado con otros sistemas existentes, cumpliendo con las normativas de privacidad y seguridad de datos, y garantizando su mantenimiento y escalabilidad a lo largo del tiempo.