Nombre del proyecto	Siglas
Alvarez Security	A.S.

## Descripción del proyecto

Implementación de cámaras de videovigilancia ,con IA y sensores de movimiento en la empresa Licorería Alvarez S.A. , con el fin de monitorear y registrar las actividades diarias de la empresa.

### Definición del producto del proyecto

Se hará uso de cámaras y sensores de movimientos a través de un software con IA para monitorear la seguridad en la tienda.

## Definición de requerimientos del proyecto: Funcionales, No funcionales, de calidad

- Implementación de un sistema de seguridad mediante cámaras de seguridad, sensores, etc. con los siguientes elementos:
- Cumplir con los entregables del proyecto
- Cumplir con el presupuesto inicial

## Objetivos del proyecto

- Implementar un sistema de videovigilancia para mejorar la seguridad de la "LICORERÍA ALVAREZ" y resguardar el área de eventos que perjudiquen la integridad de la misma.
- Diseñar una aplicación web que administre y monitoree el sistema de seguridad para el usuario final.

### Restricciones

- El director del proyecto supervisará el cumplimiento de los avances de acuerdo a la fecha establecida.
- Monitorea que se cumpla con la línea establecida del proyecto.
- Los cambios en el proyecto se deberán consultar con el gerente o encargado de la empresa a la que le estamos brindando el servicio.

### Justificación del proyecto

- La licorería Alvarez Aumento contrató nuestros servicios profesionales para la implementación de un sistema de seguridad "Alvarez Security" debido al aumento de los casos de delincuencia en la zona, además servirá como un elemento disuasivo para que los malhechores brindando vigilancia la 24/7 y podrá ser usado como sistema probatorio de esta manera aumentará la tranquilidad de tus empleados y clientes en el dia a dia.

## Designación del director del proyecto

Nombre: Ocaña Jara, Francisco

Reporta a: Taipe Silva, David

## Supervisa a:

- Alvarez Nuñez, Federico Andres
- Ibarra Zavala, Diego
- Quispe Calixto, Javier Antonio
- Ramirez Huamani, Paulo Cesar
- Santos Bernal, Diana Lady

#### Niveles de autoridad:

- Dueño del negocio
- Director del proyecto

## Cronograma de Hitos del Proyecto

- Inicio
- Diagnóstico
- Instalación de software
- Capacitación del personal
- Entrega del proyecto

# Organizaciones o grupos que intervienen en el proyecto

Nombre de la Organización	Rol dentro del proyecto
- Security Alvarez	Encargado de desarrollar el proyecto
- Licoreria Alvarez	Empresa contratante

### Principales amenazas del proyecto (riesgos)

- Atraso en la adquisición de equipo
- Daño en los equipos adquiridos
- Incremento en el precio del equipo

## Principales amenazas del proyecto (riesgo)

- Falta de compromiso por parte de los integrantes del proyecto.
- Problemas de salud.
- Problemas de horario con la universidad Resistencia al cambio.
- Comunicación reducida.

## Presupuesto preliminar del proyecto

S/. 3000

### Patrocinador que autoriza el proyecto

Nombre:	Diego Alvarez Nuñez
Empresa:	Licoreria Alvarez
Fecha:	30 de Agosto del 2022