

Sistema Voluntariado UPT

Una plataforma integral para la gestión de campañas, voluntarios y certificaciones, presentada por Joan Medina, Diego y Víctor.



¿Qué es el Sistema de Voluntariado UPT?

Es un sistema web que integra el ciclo completo del voluntariado. Está construido sobre Azure con servicios de Elastika para la base de datos, ofreciendo un flujo de trabajo continuo y automatizado.

Gestión Centralizada

Administra campañas y voluntarios, valida asistencias y emite certificados desde una única plataforma.

Dashboards en Tiempo Real

Los coordinadores pueden visualizar métricas clave como porcentajes de asistencia y participación al instante.

Automatización y Eficiencia

Ofrece integración continua, despliegue automatizado y auditoría de eventos para una gestión ágil.

Resultados Medibles

Brinda trazabilidad completa, reducción de la carga de trabajo manual y métricas accionables para la toma de decisiones.

Roles Clave del Sistema

El sistema está diseñado con perfiles específicos para cada tipo de usuario, asegurando un flujo de trabajo claro y organizado.

Administrador

- Visión general del sistema.
- Gestión de todos los usuarios.
- Acceso a reportes globales.
- Configuración del sistema.

Coordinador

- Creación y gestión de campañas.
- Registro de asistencia por QR.
- Generación de certificados.
- Reportes por campaña.

Estudiante (Voluntario)

- Visualización de campañas.
- Inscripción a eventos.
- Acceso a su QR de asistencia.
- Descarga de certificados.

Panel del Administrador: Control Total

El administrador tiene una vista completa del estado del sistema, incluyendo estadísticas de usuarios y reportes de rendimiento.

Funcionalidades Principales

- Crear, editar y desactivar usuarios.
- Asignar y modificar roles (Estudiante, Coordinador).
- Visualizar reportes de rendimiento de coordinadores.
- Analizar popularidad de campañas y participación por escuela.



Panel del Coordinador: Gestión de Campañas

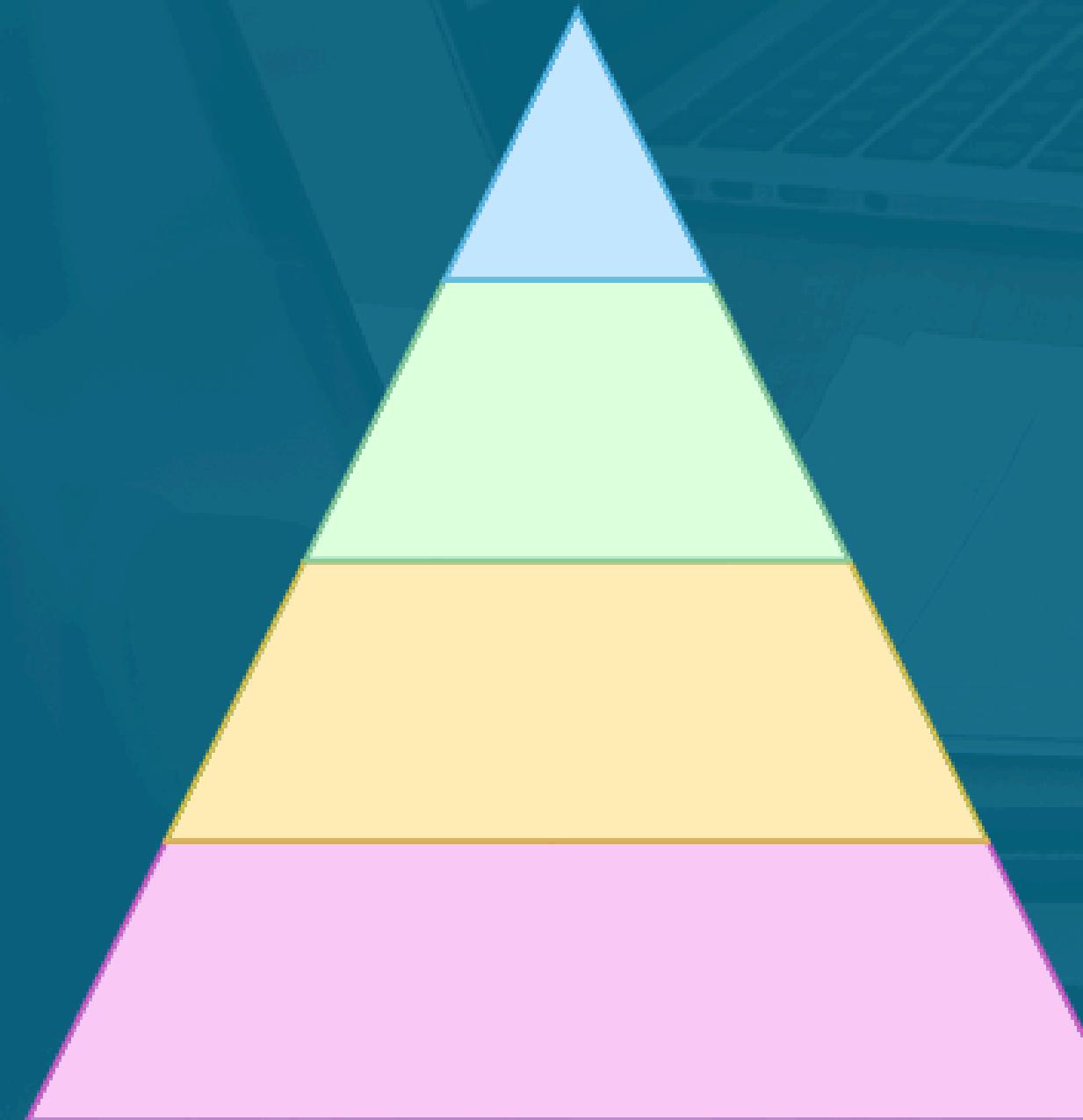
El coordinador es el encargado de dar vida a las iniciativas de voluntariado, desde la planificación hasta la ejecución.



1. Crea una nueva campaña (ej. 'Chocolatada').
2. Define los detalles: descripción, fecha, hora y cupos.
3. Monitorea a los estudiantes inscritos.
4. Escanea el QR para validar la asistencia el día del evento.
5. Genera los certificados para los asistentes.

La Experiencia del Estudiante: Simple e Intuitiva

El sistema facilita la participación de los voluntarios, guiándolos en cada paso del proceso de forma clara y accesible.



Descarga el Certificado

Recibe la Notificación de Certificado

Asiste y Valida con QR

Se Inscribe en la Campaña

Flujo de Trabajo: Un Caso Práctico

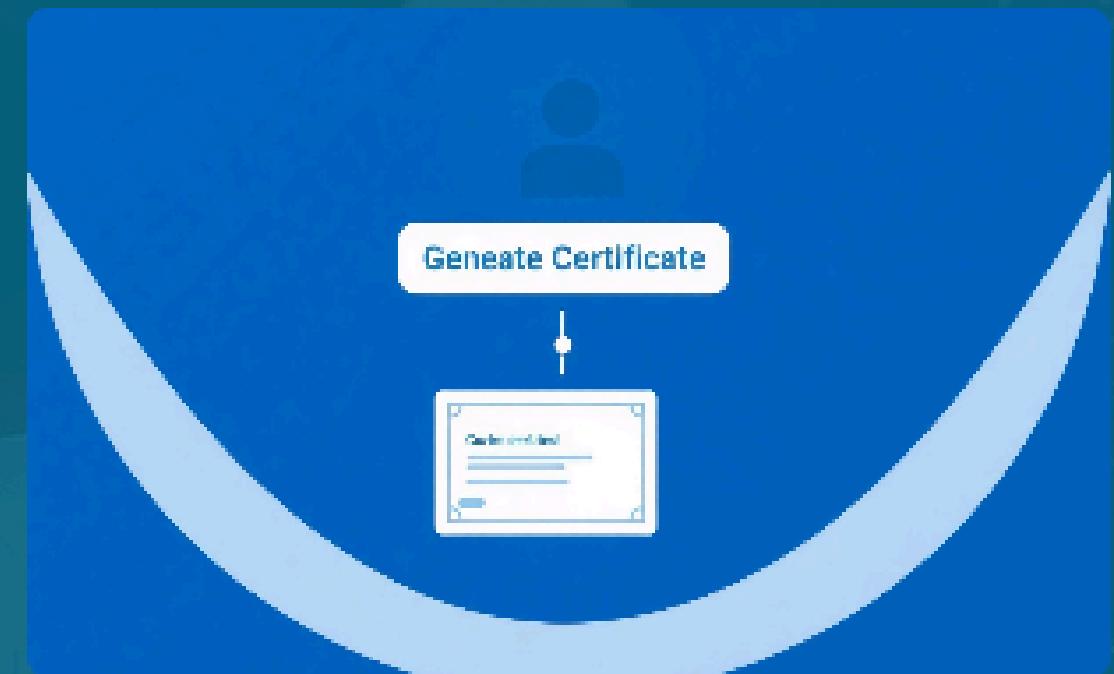
1. Creación e Incripción

El Coordinador crea la campaña 'Chocolatada EPIS'. El Estudiante la ve en su panel y se inscribe con un solo clic.



2. Control de Asistencia

El día del evento, el Estudiante valida su participación con su QR obtenido desde la sección 'Mis Inscripciones'. El Coordinador lo escanea con su móvil para validar la asistencia.



3. Generación del Certificado

Tras la validación, el Coordinador genera el certificado. El Estudiante lo recibe en su panel de certificados, con las horas acreditadas y listo para descargar.

Certificación: Reconocimiento al Esfuerzo

Certificados Digitales y Verificables

Una vez validada la asistencia, el sistema genera automáticamente un certificado profesional para el estudiante.

- Incluye el nombre de la campaña y las horas acreditadas.
- Contiene firmas digitales de los responsables (Director, Coordinador).
- Disponible para descargar en formato PDF al instante.



Conclusión: Un Ecosistema de Voluntariado Eficiente

El Sistema de Voluntariado UPT optimiza la gestión y fomenta una cultura de participación, permitiendo organizar campañas de apoyo a la comunidad de manera más efectiva.

- **Trazabilidad Completa:** Seguimiento de cada etapa del voluntariado.
- **Reducción de Carga Manual:** Automatización de inscripciones, asistencia y certificaciones.
- **Métricas Accionables:** Datos en tiempo real para mejorar la toma de decisiones.
- **Escalabilidad:** Preparado para crecer e integrar a más escuelas y facultades.