#### 5) MÓDULO DE ELABORACIÓN DE ORGANIGRAMAS

Es una funcionalidad clave dentro del sistema web automatizado para la gestión de manuales organizacionales. Su objetivo principal es permitir la generación automática y estructurada de organigramas a partir de la información proporcionada en el mismo módulo.



En este apartado se visualizan las notificaciones entre profesional y enlace.



# 6) MANUAL DE ORGANIZACIÓN

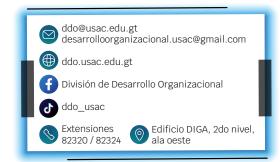
La aplicación integra y genera el manual en formato PDF.





## 7) MANUAL DE USUARIO

Incluye instrucciones precisas para la elaboración, actualización, edición y revisión de manuales, ofreciendo a los usuarios una guía práctica para resolver inquietudes y consultar el funcionamiento del sistema.





UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DIVISIÓN DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL

APLICACIÓN WEB PARA ELABORAR O ACTUALIZAR MANUALES DE ORGANIZACIÓN DE LA DIVISIÓN DE DESARROLLO ORGANIZACIONAL DE LA UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

> Administración M.A. Walter Ramiro Mazariegos Biolis

> > Guatemala, julio 2025

### PRESENTACIÓN

El presente proyecto se centra en el desarrollo de una aplicación WEB automatizada para la División de Desarrollo Organizacional de la universidad, que mejora el proceso de elaboración o actualización, así como la revisión y aprobación de manuales de organización, a través de una plataforma accesible en línea; esta aplicación permitirá a los usuarios generar manuales de manera eficiente, integrando funcionalidades clave como la generación automática de organigramas y un sistema de notificaciones que facilitará la comunicación entre los profesionales de la DDO y usuarios del mismo.

#### **OBJETIVO**

Implementar una aplicación WEB automatizada para centralizar y simplificar el proceso de elaboración, actualización, revisión y aprobación de manuales de organización en la División de Desarrollo Organizacional de la Universidad de San Carlos de Guatemala.

#### **BENEFICIOS**

- La automatización del proceso de creación, revisión y aprobación de manuales reduce el tiempo y los recursos necesarios, meiorando la eficiencia general.
- Los manuales estarán disponibles en una plataforma centralizada, proporcionando acceso a información actualizada en tiempo real.
- Las notificaciones y un sistema de seguimiento mejoran la comunicación entre usuarios y administradores, reduciendo errores y facilitando la colaboración.
- Automatizar la generación de manuales y organigramas asegura consistencia y simplifica la presentación de la información.
- La digitalización de los manuales garantiza la preservación de la información y elimina el riesgo de pérdida por deterioro físico.
- El uso de tecnologías modernas asegura la compatibilidad con sistemas existentes y facilita futuras actualizaciones.
- La aplicación le permitirá almacenar versiones anteriores de los manuales, para tener un histórico de los manuales de organización que ya fueron aprobados con anterioridad.

#### GUIA GENERAL DEL USO DE LA APLICACIÓN WEB

#### 1) LOGIN

Módulo en el cual los usuarios podrán acceder a los apartados correspondientes a su rol dentro del sistema.



### 2) NOTIFICACIÓN A ENLACES

Módulo en el cual los enlaces nombrados de las unidades académicas y administrativas podrán accesar a la aplicación Web, a través del enlace enviado a su correo electrónico y por medio de su usuario y contraseña.

# Bienvenido a la plataforma para manuales DDO



# 3) MÓDULO DE USUARIOS

En este apartado, el personal enlace tiene acceso a elaborar o actualizar el manual de organización, según la estructura dada.



#### 4) ESTRUCTURA GENERAL DE LA APLICACIÓN WEB

Según el apartado que corresponda, el personal enlace debe de ingresar la información requerida para elaborar o actualizar el manual de organización.

