**Caso de Uso**

**Crear Usuarios**

**Análisis de sistemas 2**

**Versión 1.0**

**Elaborado por: Angel Enrique Juarez Castellanos**

**Fecha Elaboración 13/08/2024**

# Historial Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Fecha** | **Descripción del Cambio** | **Versión** |
| Angel Enrique Juarez Castellanos | 13/08/2024 | Inicio | 1.0 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Caso de Uso: Creación de Usuarios**

**Actor Primario: Administrador del Sistema  
Actor Secundario: Ninguno**

**Objetivos del Actor:**El Administrador del Sistema desea crear nuevos usuarios dentro del SGP para que puedan acceder al sistema y participar en la gestión de proyectos.

**Precondiciones:**

* El Administrador del Sistema debe estar autenticado en el sistema.
* El Administrador debe tener los permisos necesarios para crear y gestionar usuarios.

**Tareas Principales o Funciones Realizadas por el Actor:**

1. Iniciar sesión en el sistema.
2. Acceder a la interfaz de gestión de usuarios.
3. Seleccionar la opción "Crear Nuevo Usuario".
4. Ingresar los detalles del nuevo usuario, como nombre, correo electrónico, rol y dpi.
5. Asignar una contraseña inicial o generar una contraseña temporal que el usuario deberá cambiar en su primer acceso.
6. Revisar y confirmar la creación del usuario.
7. Notificar al nuevo usuario sobre su cuenta y proporcionar las credenciales de acceso.

**Excepciones:**

* Si el Administrador del Sistema no tiene permisos suficientes para crear usuarios, el sistema debe mostrar un mensaje de error.
* Si el correo electrónico ingresado ya está en uso, el sistema debe notificar al Administrador del Sistema y solicitar un correo alternativo.
* Si se ingresan datos inválidos o faltan datos obligatorios, el sistema debe notificar al usuario y solicitar correcciones.

**Variaciones en las Interacciones del Actor:**

* El Administrador del Sistema puede optar por crear usuarios con diferentes roles, como Administradores de Proyecto, Miembros del Equipo, o Stakeholders.
* El Administrador puede definir roles personalizados para el nuevo usuario, ajustando su acceso a ciertas funcionalidades del sistema.
* El Administrador puede importar una lista de usuarios para creación masiva, en lugar de crear usuarios individualmente.

**Información del Sistema Obtenida, Generada o Cambiada por el Actor:**

* Creación de un nuevo registro de usuario en la base de datos.
* Generación de credenciales de acceso para el nuevo usuario.
* Actualización de la lista de usuarios en la interfaz del sistema.

**¿Qué Información Desea el Actor del Sistema?**

* Confirmación de que el usuario ha sido creado exitosamente.
* Visualización del nuevo usuario en la lista de usuarios.
* Acceso a opciones de edición y gestión del usuario recién creado.

**¿El Actor Desea Ser Informado Respecto a Cambios Inesperados?**Sí, el Administrador del Sistema desea ser notificado si ocurre algún problema durante la creación del usuario, como errores en la base de datos o conflictos con la configuración del sistema.