

**Plan de Gestión de calidad de SecData**

**Proyecto: Proyecto Secdata**

Fecha: 06/10/2024

Integrante : Miguel Rubio

Martin Del Rio

Docente : Guillermo Pinto

**Historial de Revisiones**

| Fecha | Revisión | Descripción | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 08/10/2024 | 1.0 | Desarrollo Plan. | Miguel Rubio. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Contenido

[Contenido 3](#_heading=h.liz9vge5njba)

[1 Expectativas de la Calidad del Proyecto 4](#_heading=h.d7w1wz5pvx1n)

[2 Identificación de los Interesados del Proyecto 4](#_heading=h.aqirejlezgli)

[3 Alcance Inicial del Proyecto 5](#_heading=h.9srb7z5oxw7q)

[4 Línea Base del Cronograma 5](#_heading=h.7q8y9a8wrm)

[5 Registro de Riesgos 6](#_heading=h.sts0gobjem6k)

[6 KPI Iniciales de Proyecto (Métricas de Calidad) 6](#_heading=h.4jwi3s4rjkd1)

# Expectativas de la Calidad del Proyecto

* **Cumplimiento Normativo:** Se espera que el sistema Secdata cumpla estrictamente con los requisitos de la Ley N° 19.628 sobre Protección de la Vida Privada, implementando mecanismos de seguridad robustos para proteger los datos personales de los usuarios.
* **Seguridad de los Datos**: Los datos sensibles deberán ser protegidos mediante encriptación, control de acceso y otras medidas de seguridad avanzadas (como encriptación AES-256 y HTTPS).
* **Usabilidad y Experiencia del Usuario**: El cliente espera que las plataformas diseñadas (tanto para individuos como para empresas) ofrezcan una experiencia de usuario clara, eficiente y sencilla de navegar.
* **Cumplimiento de Plazos y Presupuesto:** El proyecto debe completarse dentro de los plazos establecidos y respetar el presupuesto acordado, asegurando que todas las funcionalidades clave estén operativas al finalizar cada etapa.

# Identificación de los Interesados del Proyecto

* **Equipo Gestión** (Miguel Rubio y Martín Del Río): Interesado en la correcta implementación del proyecto para cumplir con los requerimientos de la Ley N° 19.628 y mejorar la capacidad de la empresa para gestionar los datos de forma segura.
* **Empresas Usuarias** (Clientes de Secdata): Interesadas en la protección de sus datos sensibles y en evitar sanciones legales a través del cumplimiento normativo.
* **Reguladores y Entidades de Supervisión** (Entidad Gobierno): Interesados en garantizar que el proyecto cumple con la normativa y protege adecuadamente los datos personales.
* **Equipo de Desarrollo** (Miguel Rubio y Martín Del Río): Interesados en ejecutar correctamente el proyecto, integrando las medidas de seguridad y funcionalidad necesarias para un sistema robusto y funcional.

## Alcance Inicial del Proyecto

* **Desarrollo de la plataforma Secdata**: Orientada a la gestión y protección de datos personales y sensibles según la Ley N° 19.628.
* **Registro y Gestión de Usuarios** (Personas y Empresas): Implementación de dos tipos de cuentas con diferentes vistas y funcionalidades adaptadas a las necesidades de cada grupo.
* **Cumplimiento Normativo y Seguridad:** Implementación de medidas de seguridad como encriptación, controles de acceso y anonimización de datos.
* **Funciones Clave:** Registro, inicio de sesión, recuperación de contraseña, gestión de datos y auditoría del ciclo de vida de la información sensible.

## Línea Base del Cronograma

* Inicio y Kick-Off: Agosto 2024..
* Duración Total Estimada del Proyecto: 4 Meses.
* Metodología : Cascada.
* Desarrollo Secuencial:
  + Fase 1: Fase de Planificación (14/agosto - 11/Sept).
  + Fase 2: Fase Análisis y Diseño (12/Sept - 11/Oct).
  + Fase 3: Fase de desarrollo (12/oct - 15/Nov).
  + Fase 4 : Implementación y cierre (15/Nov - 29/Nov).

## Registro de Riesgos

* **Riesgo de No Cumplimiento Normativo:** Falta de alineación con la Ley N° 19.628 puede llevar a sanciones y pérdida de confianza de los clientes.
* **Fallas de Seguridad:** Vulnerabilidades en los sistemas que podrían exponer datos personales y dañar la reputación de la plataforma.
* **Resistencia al Cambio:** Las empresas usuarias podrían ser lentas en adoptar nuevas prácticas o sistemas de gestión de datos.
* **Problemas Técnicos Inesperados**: Fallos o incompatibilidades que puedan retrasar el proyecto o impactar en la seguridad de los datos.

## KPI Iniciales de Proyecto (Métricas de Calidad)

* **Cumplimiento Normativo:** Auditorías regulares para medir el nivel de alineación con la Ley N° 19.628.
* **Nivel de Seguridad**: Medición continua de vulnerabilidades y análisis de riesgos mediante pruebas de penetración y simulación de ataques.
* **Tiempo de Entrega del Proyecto:** Cumplimiento de los plazos establecidos en cada fase clave del proyecto.
* **Satisfacción del Cliente**: Retroalimentación periódica sobre la usabilidad y funcionalidad del sistema.
* **Tasa de Adopción por parte de Empresas**: Evaluar cuántas empresas han adoptado el sistema Secdata y cómo gestionan los datos sensibles a través de la plataforma.