



POLÍTICA DE CRIPTOGRAFÍA

DESYSWEB

Lima - Perú



| | | |
|---------------------|----------------------|---------------|
| POLÍTICA | Código: | SGSI-POL-06 |
| | Versión: | 1.0 |
| CRIPTOGRAFÍA | Aprobado | Oswaldo Veas |
| | Fecha Aprob.: | 09 abril 2020 |
| | Página | 2 de 4 |

CONTENIDO

| | |
|---|---|
| 1. OBJETIVO | 3 |
| 2. ALCANCE | 3 |
| 3. DEFINICIONES | 3 |
| 4. POLÍTICA | 3 |
| 4.1. Controles Criptográficos | 3 |
| 4.1.1. Política Sobre el Uso de Controles Criptográficos | 3 |
| 4.1.2. Gestión de Claves | 3 |

| | | | |
|---|---------------------|----------------------|---------------|
|  | POLÍTICA | Código: | SGSI-POL-06 |
| | CRIPTOGRAFÍA | Versión: | 1.0 |
| | | Aprobado | Oswaldo Veas |
| | | Fecha Aprob.: | 09 abril 2020 |
| | | Página | 3 de 4 |

1. OBJETIVO

Garantizar el uso adecuado y eficaz de la criptografía para proteger la confidencialidad, autenticidad y la integridad de la información.

2. ALCANCE

Aplica a todo el personal que labora en Desysweb S.A.C.

3. DEFINICIONES

Están detalladas en la Norma Internacional ISO/IEC 27000:2016 "Tecnología de la información - Técnicas de seguridad - Sistemas de gestión de seguridad de la información – Información general y vocabulario".

4. POLÍTICA

4.1. Controles Criptográficos

4.1.1. Política Sobre el Uso de Controles Criptográficos

- Desarrolla e implanta mecanismos para el uso de controles criptográficos para la protección de información con el objetivo de salvaguardar la confidencialidad, integridad/autenticidad, no repudio y autenticación.
- La información transportada en medios removibles (USB / Discos Externos) es cifrada.
- Asigna a un responsable para generar y distribuir las claves y para almacenar las claves.

4.1.2. Gestión de Claves

- Crea mecanismos para el uso, protección y duración de las claves criptográficas a través de todo su ciclo de vida, para lo cual se considera lo siguiente:



| | | |
|---------------------|----------------------|---------------|
| POLÍTICA | Código: | SGSI-POL-06 |
| | Versión: | 1.0 |
| CRIPTOGRAFÍA | Aprobado | Oswaldo Veas |
| | Fecha Aprob.: | 09 abril 2020 |
| | Página | 4 de 4 |

- Distribuir claves a los usuarios que corresponda, incluyendo cómo deberían activarse las claves al recibirse.
- Almacenar claves, incluyendo cómo los usuarios autorizados obtienen el acceso a las claves.
- Archivar o respaldar claves.
- Se debe cambiar o actualizar claves, incluyendo reglas sobre cuándo las claves deberían ser cambiadas y cómo esto debería hacerse.
- La gestión de claves es registrada.