\*\* VERSIÓN DE MUESTRA GRATIS \*\*

Gracias por descargar la vista previa gratuita del Paquete de documentos de ISO 27001.

[logo de la organización]

[nombre de la organización]

**POLÍTICA DE DESARROLLO SEGURO**

|  |  |
| --- | --- |
| Código: |  |
| Versión: |  |
| Fecha de la versión: |  |
| Creado por: |  |
| Aprobado por: |  |
| Nivel de confidencialidad: |  |

**Historial de modificaciones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Creado por** | **Descripción de la modificación** |
|  | 0.1 | Advisera | Descripción básica del documento |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tabla de contenido**

[1. Objetivo, alcance y usuarios 3](#_Toc129592860)

[2. Documentos de referencia 3](#_Toc129592861)

[3. Desarrollo seguro y mantenimiento 3](#_Toc129592862)

[3.1. Evaluación de riesgos para el proceso de desarrollo 3](#_Toc129592863)

[3.2. Asegurar el entorno de desarrollo 3](#_Toc129592864)

[3.3. Principios para la ingeniería de sistemas seguros 3](#_Toc129592865)

[3.4. Codificación segura 4](#_Toc129592866)

[3.5. Requerimientos de seguridad 4](#_Toc129592867)

[3.6. Requerimientos de seguridad relacionados con redes públicas 4](#_Toc129592868)

[3.7. Verificación y prueba de la implementación de requerimientos de seguridad 4](#_Toc129592869)

[3.8. Repositorio 5](#_Toc129592870)

[3.9. Control de versión 5](#_Toc129592871)

[3.10. Control de cambios 5](#_Toc129592872)

[3.11. Protección de datos de prueba 5](#_Toc129592873)

[3.12. Formación necesaria en seguridad 5](#_Toc129592874)

[4. Gestión de registros guardados en base a este documento 5](#_Toc129592875)

[5. Validez y gestión de documentos 6](#_Toc129592876)

[6. Apéndices 6](#_Toc129592877)

# Objetivo, alcance y usuarios

El objetivo de este documento es definir las reglas básicas para desarrollo seguro de software y sistemas.

Este documento se aplica al desarrollo y mantenimiento de todos los servicios, arquitectura, software y sistemas que forman parte del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI).

Los usuarios de este documento son todos los empleados que trabajan en el desarrollo y mantenimiento de [nombre de la organización].

# Documentos de referencia

* Norma ISO/IEC 27001, cláusulas A.5.33, A.8.11, A.8.25, A.8.26, A.8.27, A.8.28, A.8.29, A.8.30, A.8.31, A.8.32 y A.8.33
* Metodología de evaluación y tratamiento de riesgos
* Política de seguridad para proveedores
* [Política de gestión de cambios] / [Procedimientos de seguridad para el departamento de TI]
* Plan de formación y concienciación

# Desarrollo seguro y mantenimiento

## Evaluación de riesgos para el proceso de desarrollo

Además de la evaluación de riesgos realizada según la Metodología de evaluación y tratamiento de riesgos, el [cargo] debe realizar periódicamente la evaluación de lo siguiente:

* Los riesgos relacionados con el acceso no autorizado al entorno de desarrollo.
* Los riesgos relacionados con los cambios no autorizados sobre el entorno de desarrollo.
* Las vulnerabilidades técnicas de los sistemas de TI utilizados en la organización.
* Los riesgos que puede traer una nueva tecnología si se utiliza en la organización.
* Los riesgos que una nueva metodología de desarrollo y/o lenguaje de programación podrían traer si se usa en la organización.
* Los riesgos relacionados con los requisitos de licencia.

## Asegurar el entorno de desarrollo

[Identificar requerimientos internos y externos, describir aquí cómo se restringirá el acceso al entorno de desarrollo únicamente para empleados autorizados, cómo se separará de los entornos de prueba y producción, cómo se realizarán las copias de seguridad.

## Principios para la ingeniería de sistemas seguros

El [cargo] emitirá procedimientos para la ingeniería de sistemas de información seguros, tanto para el desarrollo de nuevos sistemas como para el mantenimiento de los sistemas existentes; también establecerá los estándares mínimos de seguridad que se deben cumplir.

Los mismos principios de ingeniería se aplicarán a los desarrollos externalizados y se incluirán en los contratos, como se determina en la [Política de seguridad para proveedores].

## Codificación segura

El [cargo] emitirá procedimientos para la codificación segura del sistema de información, tanto para el desarrollo de nuevos sistemas como para el mantenimiento de los sistemas existentes, así como establecer las prácticas mínimas de codificación segura que deberán cumplirse.

…

\*\* FIN DE MUESTRA GRATIS \*\*

Si ha decidido que el Paquete de documentos de ISO 27001 es la mejor elección para su compañía, consulte la siguiente tabla para elegir el paquete de documentos con el nivel de soporte experto adecuado.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Paquete de documentos con apoyo de un experto** | **Paquete de documentos con ampliación de soporte** | **Paquete de documentos superior** |
|  | **US $897** | **US $1397** | **US $2397** |
| **45 plantillas de documentos que cumplen con ISO 27001** | **🗸** | **🗸** | **🗸** |
| **Acceso a tutoriales en video (en inglés)** | **🗸** | **🗸** | **🗸** |
| **Plantillas de documentos actualizadas a la versión ISO 27001:2022** | **🗸** | **🗸** | **🗸** |
| **Herramienta de Análisis de Brecha en ISO 27001** | **🗸** | **🗸** | **🗸** |
| **Soporte mediante correo electrónico** | 10 preguntas por mes | Ilimitado | Ilimitado |
| **Asistencia personalizada con un experto en ISO 27001** | 1 hora | 5 horas | 15 horas |
| **Revisión de expertos (documentos completos)** | 1 documento | 5 documentos | 15 documentos |
| **Formación en concienciación sobre seguridad (en inglés)** | **X** | 20 usuarios | 50 usuarios |
| **Revisión previa a la auditoría** | **X** | **🗸** | **🗸** |
|  | [**SOLICÍTELO AHORA**](https://shop.advisera.com/order/checkout.php?PRODS=4718229&QTY=1&CART=1&CARD=1&SHORT_FORM=1&LANG=es?utm_source=toolkit-document-preview&utm_medium=downloaded-content&utm_campaign=iso-27001-templates&utm_term=toolkit-with-expert-support&utm_content=lang-es) | [**SOLICÍTELO AHORA**](https://shop.advisera.com/order/checkout.php?PRODS=4718230&QTY=1&CART=1&CARD=1&SHORT_FORM=1&LANG=es?utm_source=toolkit-document-preview&utm_medium=downloaded-content&utm_campaign=iso-27001-templates&utm_term=toolkit-with-extended-support&utm_content=lang-es) | [**SOLICÍTELO AHORA**](https://shop.advisera.com/order/checkout.php?PRODS=4718232&QTY=1&CART=1&CARD=1&SHORT_FORM=1&LANG=es?utm_source=toolkit-document-preview&utm_medium=downloaded-content&utm_campaign=iso-27001-templates&utm_term=toolkit-with-power-support&utm_content=lang-es) |
|  | (haga clic en el siguiente enlace presionando CTRL+clic) | | |