\*\* VERSIÓN DE MUESTRA GRATIS \*\*

Gracias por descargar la vista previa gratuita del Paquete Premium de documentos sobre ISO 27001 e ISO 22301.

[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].

…

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

Si ha decidido que el Paquete Premium de documentos sobre ISO 27001 e ISO 22301 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 $997** | **US $1497** | **US $2497** |
| **64 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 e ISO 22301** | 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=4718233&QTY=1&CART=1&CARD=1&SHORT_FORM=1&LANG=es?utm_source=toolkit-document-preview&utm_medium=downloaded-content&utm_campaign=iso-27001-iso-22301-templates&utm_term=toolkit-with-expert-support&utm_content=lang-es) | [**SOLICÍTELO AHORA**](https://shop.advisera.com/order/checkout.php?PRODS=4718234&QTY=1&CART=1&CARD=1&SHORT_FORM=1&LANG=es?utm_source=toolkit-document-preview&utm_medium=downloaded-content&utm_campaign=iso-27001-iso-22301-templates&utm_term=toolkit-with-extended-support&utm_content=lang-es) | [**SOLICÍTELO AHORA**](https://shop.advisera.com/order/checkout.php?PRODS=4718235&QTY=1&CART=1&CARD=1&SHORT_FORM=1&LANG=es?utm_source=toolkit-document-preview&utm_medium=downloaded-content&utm_campaign=iso-27001-iso-22301-templates&utm_term=toolkit-with-power-support&utm_content=lang-es) |
|  | (haga clic en el siguiente enlace presionando CTRL+clic) | | |