



PERÚ

Presidencia  
del Consejo de Ministros

Oficina Nacional  
de Gobierno Electrónico  
e Informática - ONGEI

## Implementación incremental de NTP-ISO/IEC 27001:2008

### Resolución Ministerial N° 129-2012-PCM

FASE	Nombre	Objetivo	Actividades Principales	Plazo máximo por fase
I	<b>ORGANIZACIÓN</b>	Desarrollar las actividades principales para la dirección e inicio de la implantación del SGSI.	<ul style="list-style-type: none"><li>* Obtener el apoyo institucional</li><li>* Determinar el alcance del Sistema de Gestión de Seguridad de la Información</li><li>* Determinar la declaración de Política de Seguridad de la Información y objetivos</li><li>* Desarrollar documentos necesarios para la Fase II</li><li>* Determinar criterios para la evaluación y aceptación de riesgos</li></ul>	Hasta 3 meses
II	<b>PLANIFICACIÓN</b>	Desarrollar las actividades de planificación requeridas por la norma de manera metodológica y en concordancia con la política y objetivos del SGSI dentro del alcance del mismo.	<ul style="list-style-type: none"><li>* Realizar evaluación de Riesgos</li><li>* Conducir un análisis entre los riesgos identificados y las medidas correctivas existentes</li><li>* Desarrollar un plan de tratamiento de riesgos</li><li>* Desarrollar documentos necesarios para la Fase III</li><li>* Desarrolla la declaración de Aplicabilidad</li></ul>	Hasta 4 meses
III	<b>DESPLIEGUE</b>	Desplegar las actividades de implementación del SGSI	<ul style="list-style-type: none"><li>* Elaborar el plan de trabajo priorizado</li><li>* Desarrollar documentos y registros necesarios</li><li>* Implementar los controles seleccionados</li></ul>	Hasta 12 meses
IV	<b>REVISIÓN</b>	Realizar actividades de revisión del SGSI evidenciando el cumplimiento de los requisitos de la norma	<ul style="list-style-type: none"><li>* Monitorear el desempeño del SGSI</li><li>* Fortalecer la gestión de incidentes</li><li>* Desarrollar documentos y registros necesarios</li><li>* Desarrollar las actividades para evidenciar la mejora continua</li></ul>	Hasta 4 meses
V	<b>CONSOLIDACIÓN</b>	Auditar e implementar las mejoras y correcciones del SGSI a fin de cumplir con los requisitos de la norma.	<ul style="list-style-type: none"><li>* Auditar internamente el SGSI</li><li>* Implementar las acciones correctivas</li><li>* Implementar las acciones preventivas pertinentes</li><li>* Desarrollar, corregir y mejorar documentación nueva o existente</li></ul>	Hasta 4 meses

#### FASE OPCIONAL:

VI	<b>CERTIFICACIÓN</b>		<ul style="list-style-type: none"><li>* Iniciar el proceso de certificación internacional en ISO/IEC 27001:2005 y obtener la certificación</li></ul>	No Aplica
----	----------------------	--	--	-----------