invima Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos.	**FICHA TÉCNICA**

DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO

Prestación de servicios

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Prestar el servicio de capacitación para la formación online a cincuenta (50) servidores públicos en auditoria basada en riesgos asociados al proceso de gestión de calidad y cincuenta (50) servidores públicos en servicios de capacitación en Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información ISO 27001:2013 y Ley 1581 de 2012 Protección de Datos Personales y sus decretos reglamentarios 1377 del 2013; 1083 del 2015; Decreto 255 del 2022

CLASIFICACIÓN DEL BIEN O SERVICIO DE ACUERDO CON EL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS

CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE LAS NACIONES UNIDAS	
Código	**Descripción**
86101709	Servicios de capacitación en seguridad
86101806	Servicios de formación de recursos humanos para el sector salud
86101808	Servicios de formación de humanos para el sector público
86111502	Servicio de enseñanza a distancia
86111504	Servicio de aprendizaje no diplomado a distancia
86111604	Educación para empleados

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

En el contrato a celebrar, son requeridas las siguientes especificaciones técnicas, las cuales deberán garantizarse por parte del contratista seleccionado, durante todo el término de ejecución del mismo:

GRUPO 1**:**

No.	Nombre	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Código UNSPSC

1	Prestar el servicio de capacitación para la formación online a cincuenta (50) servidores públicos en auditoria basada en riesgos asociados al proceso de gestión de calidad	Ver denominación técnica del bien o servicio.	1 curso	Unidad	86101806 86101808 86111502 86111504 86111604

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	Prestar el servicio de capacitación para la formación online a a cincuenta (50) servidores públicos en auditoria basada en riesgos asociados al proceso de gestión de calidad
MODALIDAD VIRTUAL (TEÓRICO – PRÁCTICO)	Modalidad Blended Learning, con encuentros sincrónicos Online o streaming, Talleres Teórico Prácticos, la capacitación será grabada por parte del oferente y este material será entregado a la Entidad con el fin de posteriormente servir de material de estudio y capacitación os funcionarios de la Entidad.
INTENSIDAD HORARIA	24 horas
No. PARTICIPANTES	**50 servidores públicos**

CONTENIDO TEMÁTICO:	**MÓDULO 1**. Planeación de la auditoria basada en riesgos (8 horas) Códigos UNSPSC 86101806- 86101808-86111502-86111504-86111604
	
	• Definición de la auditoria basada en riesgos
	• Plan de auditoria basado en riesgos
	  ○ Mapeo de riesgos clave
	  ○ Asignación de recursos
	  ○ Validación del Plan de auditoria basado en riesgos
	  ○ Revisión del Plan de auditoria basado en riesgos
	
	MÓDULO 2. Ejecución de la auditoria basada en riesgos (12 horas) Códigos UNSPSC 86101806- 86101808-86111502-86111504-86111604
	
	• Fases de la auditoria basada en riesgos

	• Plan de la auditoria basada en riesgos
	  ○ Diseño del plan auditoria basados en riesgos
	  ○ Estrategia de muestreo
	  ○ Planes de auditoria basados en riesgos
	• Ejecución del plan de auditoria
	  ○ Ejecución y documentación de los planes
	  ○ Tratamiento de las excepciones
	  ○ Papeles de trabajo
	
	MÓDULO 3. Elaboración de Informes de Auditoria (4 horas) Códigos UNSPSC 86101806- 86101808-86111502-86111504-86111604
	
	• Diseño y elaboración de informes
	• Expectativas de los clientes internos
	• Componentes de los hallazgos (No conformidad y Oportunidades de mejora)
	• Seguimiento a los resultados de la auditoría
	• Evaluaciones internas y externas de la auditoría interna
	• **Caso práctico - aplicado al Invima**

COMPETENCIAS A DESARROLLAR	Al finalizar el entrenamiento los funcionarios estarán en la capacidad de presentar informes apoyados en auditorias basadas en el riesgo, presentando informes de calidad que permitan tomar decisiones que lleven a evitar incidentes y al mejoramiento continuo de la entidad.

GRUPO 2:

No.	Nombre	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Código UNSPSC
1	**Prestar el servicio de capacitación para la formación online a cincuenta (50) servidores públicos en auditoria basada en riesgos asociados al proceso de gestión de calidad y cincuenta (50) servidores públicos en servicios de capacitación en Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información ISO 27001:2013 y Ley**	**Ver denominación técnica del servicio.**	**1 curso**	**Unidad**	86101709 86101806 86101808 86111502 86111504 86111604

	1581 de 2012 Protección de Datos Personales y sus decretos reglamentarios 1377 del 2013; 1083 del 2015; Decreto 255 del 2022.				

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
DENOMINACIÓN DEL SERVICIO	Prestar el servicio de capacitación para la formación online a cincuenta (50) servidores públicos en auditoria basada en riesgos asociados al proceso de gestión de calidad y cincuenta (50) servidores públicos en servicios de capacitación en Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información ISO 27001:2013 y Ley 1581 de 2012 Protección de Datos Personales y sus decretos reglamentarios 1377 del 2013; 1083 del 2015; Decreto 255 del 2022.
MODALIDAD VIRTUAL (TEÓRICO – PRÁCTICO)	Modalidad Blended Learning, con encuentros sincrónicos Online o streaming, Talleres Teórico Prácticos, la capacitación será grabada por parte del oferente y este material será entregado a la Entidad con el fin de posteriormente servir de material de estudio y capacitación a los funcionarios de la Entidad
INTENSIDAD HORARIA	40 horas
No. PARTICIPANTES	50 servidores públicos
CONTENIDO TEMÁTICO:	MÓDULO 1: Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información - ISO 27001:2013 - (25 horas) Capítulo 1: Fundamentos básicos de la ISO 27001:2013 – Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información **CODIGOS UNSPSC - 86101709- 86101806- 86101808- 86111502-86111504-86111604** • Conceptos de seguridad de la información (Información, grupos de interés, medios removibles, usuarios, proveedores, phishing, hackers, ingeniería social, ataques cibernéticos, botnet, exploit, keylogger, craker, jackware, grooming, sexting, suplantación) • Definiciones y pilares de seguridad de la información. • Sistema de gestión de seguridad de la información • Política general del sistema de seguridad de la información del INVIMA • Políticas del sistema de seguridad de la información del INVIMA • Acercamiento a la norma ISO 27001:2013 –

Sistemas de Gestión de la Seguridad de la Información
-

Capítulo 2: Gestión de Riesgos de Seguridad de la Información
CODIGOS UNSPSC - 86101709- 86101806- 86101808- 86111502-86111504-86111604
:

- Identificación de riesgos de seguridad de información de acuerdo con la metodología del INVIMA
- Inventario y valoración de Activos de Información de acuerdo con la metodología del INVIMA
- Identificación de amenazas, vulnerabilidad y definición de Riesgos que afecten a los Activos de acuerdo con la metodología del INVIMA
- Valoración de Riesgos de acuerdo con la metodología del INVIMA
- Definición del plan de tratamiento de riesgos de seguridad de la información de acuerdo con la metodología del INVIMA
- Taller aplicado a casos del INVIMA

Capítulo 3: Controles, buenas prácticas y conocimientos básicos en seguridad de la información
CODIGOS UNSPSC - 86101709- 86101806- 86101808- 86111502-86111504-86111604

- Definición de contraseñas seguras
- Bloqueo de sesión
- Accesos a Internet
- Compartir información
- Qué hacer si algo sale mal
- A quien dirigirse en caso de un evento de seguridad
- Taller aplicado a casos del INVIMA

MÓDULO 2: Ley 1581 de 2012 – Protección de Datos Personales (15 Horas)

Capítulo 1: Fundamentos Básicos la Protección de Datos Personales
CODIGOS UNSPSC - 86101709- 86101806- 86101808- 86111502-86111504-86111604

- Que son los datos personales
- Conceptos de la Ley 1581 de 2012
- Clasificación de datos personales (Identificación, sensible, ubicación, socioeconómico)

	• Responsables de los datos personales • Encargados de los datos personales • Derecho a la protección de datos personales Capítulo 2: Marco normativo en Colombia **CODIGOS UNSPSC - 86101709- 86101806- 86101808-86111502-86111504-86111604** • Decreto 1377 de 2013 • Ley 1266 de 2008 • Ley 1581 de 2012 • Guía de responsabilidad demostrada • Capítulo 3: Tratamiento de Datos Personales • Responsabilidad en cuanto al tratamiento de datos personales • Deberes en cuanto al tratamiento de datos personales • Tratamiento de datos personales • Capítulo 4: Seguridad de la Información y Datos Personales • -Incidentes de datos personales • Reporte de datos personales • Confidencialidad, integridad y disponibilidad de datos personales **Caso práctico aplicado al INVIMA**
COMPETENCIAS A DESARROLLAR	Al finalizar la capacitación los servidores estarán en capacidad de Identificar riesgos y controles asociados a la seguridad de la información, protección de datos personales y corrupción (entre otros) que permitan tomar decisiones y minimizar la materialización de los riesgos que afecten la imagen o que generen sanciones legales, lo que permitirá obtener mejores resultados en la administración y procesamiento de la información de forma segura en las diferentes dependencias de la Entidad.