

# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

## SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

### FORMATO NSCL SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL

Título de la NSCL	Diseñar plan de seguridad de acuerdo con metodologías y normativa de seguridad privada			Código NSCL:	260401037
				Versión NSCL:	2
Estado Producto	Proyecto	Avalado	Aprobado	Fecha de publicación (dd/mm/aaaa):	26/12/2022
			X	Fecha de revisión:	23/12/2027
Fecha de Aprobación Consejo Directivo Nacional del SENA (dd/mm/aa)	23/12/2022			No. Acta de Aprobación Consejo Directivo Nacional del SENA	1599

Mesa Sectorial	SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA			Código Mesa	60401
Regional	DISTRITO CAPITAL	Centro de Formación	CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA		

NSCL (estado)	Actualización	X	Nueva		
Ámbito de la NSCL:					

Esta NSCL reemplaza a la (s) NSCL(s)					
Código	Versión	Mesa Sectorial	Nombre de la NSCL		
260401037	1	60401 - SEGURIDAD Y VIGILANCIA PRIVADA	Diseñar planes de riesgos de acuerdo con metodologías y normativa de seguridad privada		
Esta NSCL toma como referente la NSCL o unidad de competencia:					
Código	Versión	Nombre de la NSCL/Unidad de Competencia Internacional		Organismo/entidad	Link

Análisis funcional en el que se soporta la NSCL (Diagrama Mapa Funcional)							
Gestionar servicios de Seguridad y Vigilancia Privada de acuerdo con normativa	→	Coordinar medidas de Seguridad y Vigilancia Privada según normativa	→	Diseñar plan de seguridad de acuerdo con metodologías y normativa de seguridad privada	→		→

Términos Técnicos Utilizados	
Nombre	Definición
No aplica	No aplica

Actividades Clave Las acciones fundamentales que se desarrollan para cumplir con la función son:		Consecutivo	Criterios de Desempeño específicos Los resultados esenciales de la actividad
1	Diagnosticar entorno	1.1	La solicitud de información del cliente corresponde con procedimiento técnico y tipo de bienes
		1.2	La consulta de índices delictivos corresponde con fuentes de información y tipo de sector
		1.3	El enlistado de entidades de apoyo está acorde con técnicas de análisis y métodos de ubicación geográfica
		1.4	La toma de evidencias está acorde con métodos técnicos y tipo de equipo
		1.5	La delimitación del área corresponde con ubicación geográfica y herramientas tecnológicas
		1.6	El registro de vulnerabilidades cumple con técnicas de inspección y tipos de riesgo
2	Inspeccionar condiciones de seguridad	2.1	El chequeo de elementos de seguridad corresponde con técnicas de inspección y tipo de dispositivos
		2.2	La comprobación del estado del sistema de seguridad está acorde con técnicas de inspección y tipo de equipo
		2.3	El recorrido del área corresponde con procedimiento técnico y tipo de dispositivos

# SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

## SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

### FORMATO NSCL SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL

3	Estructurar estrategias de seguridad	2.4	La enumeración de amenazas corresponde con niveles de riesgo y tipo de sector
		2.5	La ponderación de los criterios de riesgo corresponde con escala de valores y metodología técnica
		2.6	La priorización de riesgos está acorde con procedimientos técnicos y escala de valores
		3.1	La secuenciación de funciones corresponde con protocolo operativo y tipo de consignas
		3.2	La dotación de medios de comunicación corresponde con tipo del servicio y medios tecnológicos
		3.3	La correlación de puntos de control corresponde con niveles de riesgo y metodología técnica
		3.4	La disposición de elementos de seguridad corresponde con niveles de riesgo y sistemas de seguridad
		3.5	El acondicionamiento de barreras perimetrales corresponde con tipo de riesgo y niveles de riesgo
		3.6	El ajuste al dispositivo de seguridad corresponde tipo de riesgo y niveles de riesgo
		3.7	La cuantificación de recursos corresponde con protocolo de seguridad y niveles de riesgo
		3.8	La estimación de costos está acorde con sistema de seguridad y tipo de recursos

Criterios de desempeño generales		Consecutivo	Aplica (Relacione el No de la actividad)	No aplica	Descripción Los resultados esenciales que aplican a toda la función son:
A	Gestión de riesgos	1		X	
		2		X	
B	Seguridad y salud en el trabajo	1	1, 3		El uso de elementos de protección personal cumple con protocolo de bioseguridad y normativa de seguridad y salud en el trabajo
		2		X	
C	Gestión ambiental	1		X	
		2		X	
D	Gestión de la información	1	1, 2, 3		La protección de la información cumple con procedimiento técnico y normativa técnica
		2		X	
E	Otros	1		X	
		2		X	

Conocimientos esenciales:	
Los conocimientos aplicados en el desarrollo de la función son: (Asociar los conocimientos con los criterios de desempeño, según corresponda)	
a. Gestión de la información: concepto, tipos de información, métodos de recolección, tipos de bases de datos, normativa de protección de datos, técnicas de análisis, tipo de fuentes (1.1, 1.2, 1.3, 1.4, D1)	
b. Bienes: concepto, técnicas de inspección, herramientas de análisis del sector (1.1, 1.6)	
c. Entorno: concepto, generalidades, clases, tipo de sector, características (1.2, 1.5, 2.4)	
d. Evidencias de seguridad: concepto, tipos, métodos técnicos, técnicas de manejo, tipo de equipo (1.4)	
e. Localización geográfica: métodos, herramientas tecnológicas, tipo de vías, características de la malla vial (1.3, 1.5)	
f. Sistemas de seguridad: definición, esquema de seguridad, protocolos operativos, tipos de sistemas tecnológicos, tipos de elementos del puesto de vigilancia, tipo de control de acceso, sistemas de rondas, tipos de procedimientos, puntos estratégicos, tipos de sistemas de seguridad, tipo de dispositivos, metodología técnica, tipo de elementos periféricos (1.6, 2.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 3.1, 3.3, 3.4, 3.7, 3.8)	
g. Gestión de riesgos: generalidades, tipos de riesgos, niveles, indicadores, metodologías de evaluación, tipos de categorías, concepto de vulnerabilidad, tipos de amenaza y peligro, técnicas de administración de riesgos, tipos de factores de riesgo, contramedidas, métodos de construcción de la matriz de riesgos, técnicas de inspección (1.6, 2.1, 2.2, 2.4, 2.5, 2.6, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7)	
h. Esquemas de protección: generalidades, tipos de ámbito de aplicación, funciones del personal, unidades de apoyo, técnicas de planeación, tipos de cronogramas, técnicas de seguridad protectora, medios de comunicación, tipos de recursos, protocolo de seguridad, tipo de barreras perimetrales (2.3, 3.5)	
i. Medios de comunicación: tipos de equipos, características, manual de comunicaciones, tipo de elementos tecnológicos, tipos de sistemas de comunicación, lenguaje técnico (3.2)	
j. Plan de seguridad: concepto, sistemas de alerta temprana, tipo de consignas, tipos de puntos de control, tipos de seguridad integral, sistemas de seguridad pasiva y activa, tipos de contramedidas, tipo de servicio de seguridad (3.1, 3.2, 3.6)	
k. Presupuesto: concepto, clases, técnicas de elaboración (3.8)	
l. Recursos empresariales: concepto, tipos (3.8)	
m. Normativa de seguridad y salud en el trabajo: generalidades, medidas de protección y prevención de riesgos, protocolos de bioseguridad (B1)	

Evidencias Requeridas		
El desarrollo competente de la función se demuestra a través de: (Asociar las evidencias con los criterios de desempeño, según corresponda):		
Evidencias de Desempeño	Directo:	1. Recopilación de datos (1.1,1.2,1.3,1.4,D1)

## SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO NSCL SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL

		2. Reconocimiento del entorno (1.5,1.6,B1)
		3. Verificación de medidas de seguridad (2.1,2.2,2.3)
		4. Categorización del riesgo (2.4,2.5,2.6,D1)
		5. Asignación de consignas particulares (3.1,3.2,3.3)
		6. Esquematización de componentes de seguridad (3.4,3.5,B1,D1)
		7. Proyección de recursos (3.6,3.7,3.8)
	De producto:	8. Matriz de riesgos: (1.2, 1.4, 1.6, 2.3, 2.5, 2.6, 3.3, 3.4, 3.6)
		9. Informe de análisis de riesgos y vulnerabilidades (1.1, 1.6, 2.3, 3.1, 3.4, 3.8)
Evidencias de Conocimiento	1. Normativa de seguridad y salud en el trabajo: generalidades, medidas de protección y prevención de riesgos, protocolos de bioseguridad (B.1)	
Equipo de recolección de información preliminar a nivel interno SENA:		
Experto	Centro de Formación	Regional

En la elaboración/actualización de la NSCL participaron en Comité Técnico de normalización:			
Experto	Cargo	Empresa / Organización	Ciudad
NESTOR FERNEY SUSALGARRA	GERENTE	ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE ESCUELAS Y EMPRESAS DE VIGILANCIA SIGLA ASOCOLESVIG	BOGOTÁ D.C.
SANDRA MILENA DÍAZ ORJUELA	DIRECTORA EJECUTIVA	SEGURIDAD NUEVA ERA LTDA.	BOGOTÁ D.C.
HEIVER DE FELIPE GONZÁLEZ	DIRECTOR DE OPERACIONES NACIONAL	SEGURIDAD NUEVA ERA LTDA.	BOGOTÁ D.C.
PAOLA ANDREA RIAÑO TORRES	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE EMPRESARIOS	BOGOTÁ D.C.
ROBIN ARLEY FANDIÑO SOTELO	DIRECTOR SISTEMAS DE GESTIÓN	SEGURIDAD NUEVA ERA LTDA.	BOGOTÁ D.C.
OLGA LUCÍA CALLE TOBÓN	DIRECTORA DE PROYECTOS	ASOCIACION COLOMBIANA PARA LA COMPETITIVIDAD INNOVACION Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL/ ACOINPRE	BOGOTÁ D.C.
DAIRO ANTONIO ISAZA PATIÑO	SUPERVISOR	COMPAÑÍA DE SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA PORTILLA Y PORTILLA LIMITADA	BOGOTÁ D.C.

En la validación técnica participaron representantes de:			
Experto	Cargo	Empresa / Organización	Ciudad
JAIR ORTIZ MEJIA	SUPERVISOR	COOPERATIVA DE TRABAJO. ASOCIADO DE VIGILANCIA Y. SEGURIDAD NACIONAL	ARMENIA
JAIRO EMILIO FLÓREZ	SUPERVISOR	ACADEMIA DE SEGURIDAD PRIVADA AESS LTDA	ARMENIA
LUIS NORBERTO CASTAÑO MARÍN	GERENTE DE OPERACIONES	SEGURTRONIC	ARMENIA
OSCAR ALONSO PITALUA	COORDINADOR DE OPERACIONES	SEGURIDAD RAM LTDA	MEDELLÍN
CRISTIAN FERNÁNDEZ SUÁREZ	SUPERVISOR	ZONA DE SEGURIDAD	MEDELLÍN
OMAR SANTIAGO PIEDRAHITA CORREA	SUPERVISOR	SEGURIDAD RAM LTDA	MEDELLÍN
FRANK JUVER GALEANO FLÓREZ	SUPERVISOR	SEGURIDAD RAM LTDA	MEDELLÍN
MANUEL DE JESÚS FABRA GUERRA	SUPERVISOR	SEGURIDAD RAM LTDA	MEDELLÍN
DANIEL FERNANDO LOPERA BUSTAMANTE	SUPERVISOR	SEGURIDAD SUPERIOR LTDA	MEDELLÍN
ALEXANDER OLAYA	SUPERVISOR	SEGURTRONIC	MEDELLÍN
EVILIARDO BALLESTEROS OVIEDO	SUPERVISOR	ZONA DE SEGURIDAD	MEDELLÍN

La NSCL fue avalada en el Consejo Ejecutivo de la Mesa Sectorial conformado por Representantes de:

Nombre de la Organización	Nombre del Integrante del Consejo Ejecutivo	Rol en el Consejo Ejecutivo	Ciudad
ORGANISMO DE EVALUACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE COLOMBIA S.A.S / SIGLA CERCOMLAB S.A.S	GIOVANNY ANDRÉS HERRERA ALZATE	GERENTE	MEDELLÍN
ACADEMIA DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA COGNOSSEGURIDAD LTDA	OLGA LUCÍA RAMÍREZ HERNÁNDEZ	GERENTE	BOGOTÁ D.C.
SONIA BEATRIZ ANDRADE	SONIA BEATRIZ ANDRADE	GERENTE	BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD SUPERIOR LTDA	LUIS MIGUEL CORTES SANDOVAL	VICEPRESIDENTE CORPORATIVO	BOGOTÁ D.C.
ASOCIACIÓN NACIONAL DE ENTIDADES DE VIGILANCIA PRIVADA	JUAN CARLOS MEDINA OVALLE	Director Ejecutivo - Representante Legal	BOGOTÁ D.C.
ACADEMIA COLOMBIANA DE PROFESIONALES	NESTOR FERNEY SUSANA ALGARRA	GERENTE	BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD RODAS LTDA	OLGA PATRICIA CORREDOR CUERVO	DELEGADA	BOGOTÁ D.C.
COLOMBIANA DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD LTDA	RAFAEL ALFONSO GUTIERREZ RIVERA	DELEGATARIO	BOGOTÁ D.C.
CENTRO DE FORMACION EN VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA CEFORVIG LIMITADA	JOSÉ URIEL AMARILES TABARES	GERENTE	BOGOTÁ D.C.
FEDERACIÓN NACIONAL DE COMERCIANTES EMPRESARIOS FENALCO	PAULA ANDREA CARDONA FRANCO	DIRECTORA GREMIAL	BOGOTÁ D.C.
LATINAMERICAN POLYGRAPH INSTITUTE Y/O LATINAMERICAN INSTITUTE FOR CREDIBILITY ASSESSMENT ILP SAS	MANUEL ANTONIO NOVOA BERMÚDEZ	DIRECTOR GENERAL	BOGOTÁ D.C.
ASOCIACIÓN COLOMBIANA PARA LA COMPETITIVIDAD INNOVACION Y PRODUCTIVIDAD EMPRESARIAL/ ACOINPRE	OLGA LUCÍA CALLE TOBÓN	DIRECTORA DE PROYECTOS	BOGOTÁ D.C.
SEGURIDAD NUEVA ERA LTDA.	SANDRA MILENA DÍAZ ORJUELA	DIRECTORIA EJECUTIVA	BOGOTÁ D.C.
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE EMPRESAS DE SEGURIDAD	RAUL QUIROGA MONCALEANO	DELEGADO	BOGOTÁ D.C.
ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE ESCUELAS Y EMPRESAS DE VIGILANCIA SIGLA ASOCOLESVIG	LINNA YIBETH OSORIO CUITIVA	DELEGADA	BOGOTÁ D.C.

La orientación metodológica de elaboración/actualización estuvo a cargo de:

Experto	Centro de Formación	Regional
MARCO ANTONIO BAQUERO BELTRAN	CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	DISTRITO CAPITAL

**SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**  
**FORMATO NSCL SECTORIAL DE COMPETENCIA LABORAL**

La orientación en la validación técnica estuvo a cargo de:

Experto	Centro de Formación	Regional
MARCO ANTONIO BAQUERO BELTRAN	CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	DISTRITO CAPITAL

La orientación en Verificación Metodológica	ANA MILENA PENA DAVILA - SANDRA MILENA VELASQUEZ RESTREPO
---	---

Secretario Técnico Mesa Sectorial

Experto	Centro de Formación	Regional
WAINE ANTONY TRIANA ALBIS	CENTRO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA	DISTRITO CAPITAL

Control de Cambios (aplica a partir de la segunda versión de la NSCL)

Tipo de Cambio	Síntesis Cambio Realizado
Conocimientos	Cambian es su totalidad de acuerdo con la nueva metodología
Criterios de desempeño específico	Los criterios de desempeño específico cambian en su totalidad, teniendo en cuenta que la nueva metodología.
Criterios de desempeño general	Los criterios de desempeño general cambian de acuerdo con la nueva metodología
Denominación de la actividad clave	Las actividades clave cambian en su totalidad teniendo en cuenta la nueva metodología
Evidencias de la NSCL	Los criterios de desempeño general cambian de acuerdo con la nueva metodología
Nombre de la NSCL	El nombre de la norma cambia teniendo en cuenta las recomendaciones del equipo técnico