SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información
Instrumento de Evaluación
(Evidencias de producto y desempeño)

Programa de formación titulada	Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información.					
Nombre de proyecto formativo	Diseño y construcción de software a la medida para el sector empresarial.					
Actividad de proyecto	AP 2 Analizar los procesos y datos del sistema de información.			**Fase del proyecto formativo**	Análisis	
Actividad de aprendizaje	AA3. Definir las necesidades informáticas y tecnológicas para el manejo de información mediante el análisis de especificación de requerimientos, teniendo en cuenta las normas, protocolos y modelos de calidad establecidos por la empresa.					
Resultado(s) de aprendizaje	24020150007. Generar hábitos saludables en su estilo de vida para garantizar la prevención de riesgos ocupacionales de acuerdo con el diagnóstico de su condición física individual y la naturaleza y complejidad de su desempeño laboral.					
Nombre de la evidencia	Matriz de Riesgo.(Identificación de peligros, valoración y determinación de controles de los riesgos)					
Tipo de evidencia (marcar con X)	**Conocimiento**		**Producto**	**x**	**Desempeño**	
Descripción de la evidencia	El aprendiz debe revisar el material de formación “Hábitos saludables” y el material complementario, posteriormente a la lectura del material realizará un ejercicio práctico teniendo en cuenta los riesgos presentes en la labor de un tecnólogo en ADSI, diligenciará la matriz de riesgos donde identificará riesgos biomecánicos y psicosociales. Generando como entregable una Matriz de Riesgos en el cual evidencie solo la evaluación de los riesgos mencionados.					
Producto entregable	MATRIZ DE RIESGO (Identificación de peligros, valoración y determinación de controles de los riesgos) diligenciada.					
Criterios de evaluación	Diagnóstica los riesgos ergonómicos y psicosociales de su desempeño laboral según normas de salud ocupacional. Selecciona las técnicas de cultura física para prevenir riesgos ergonómicos y psicosociales según naturaleza y complejidad del desempeño laboral. Valora el impacto de la cultura física en el mejoramiento de la calidad de vida y su efecto en el entorno familiar social y productivo teniendo en cuenta su proyecto de vida.					
Instrumento de evaluación (marcar con X)	**Lista de Verificación**	**X**	**Rúbrica**		**Otro (cuál)**	

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información
Instrumento de Evaluación
(Evidencias de producto y desempeño)

LISTA DE VERIFICACIÓN

No.	VARIABLE	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
1	Realizó la revisión de apropiación y afianzamiento de conceptos del material de formación Hábitos Saludables.			
2	Realizó la revisión del material complementario, GTC 45- 2012-2, procedimiento para identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles, Decreto 1072-2015. Responde en el Foro: Derechos de autor, las preguntas del caso planteado			
3	Identifica el Anexo A de la Guía Técnica Colombiana GTC45 y ubica en la clasificación Riesgos Psicosociales y Riesgos Biomecánicos			
4	Diligenció la MATRIZ DE RIESGO (Identificación de peligros, valoración y determinación de controles de los riesgos) siguiendo el documento procedimiento para identificación de peligros como un paso a paso para diligenciamiento de la matriz.			
5	Hizo uso de la información anexa en el Excel de la matriz a diligenciar.			
6	Propuso de forma creativa acciones de cultura física para prevención de riesgos según lo indicado en el desarrollo de la evidencia.			
7	Subió a la plataforma virtual el producto Matriz diligenciada con la información únicamente para los riesgos Psicosocial y biomecánico que se pueden presentar en el desempeño de un tecnólogo ADSI.			