|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | 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.  Selecciona las técnicas de cultura física para prevenir riesgos ergonómicos y psicosociales.  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. | | | | | | | | | |
| **Instrumento de evaluación** (marcar con X) | **Lista de Verificación** | **X** | **Rubrica** |  | | **Otro (cuál)** | |  |

**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. |  |  |  |