|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | AP1. Determinar las especificaciones funcionales del sistema de información. | | | | **Fase del proyecto formativo** | | IDENTIFICACIÓN | |
| **Actividad de aprendizaje** | AA1.Diagnosticar mediante la recolección y análisis de información el estado actual de una organización, teniendo en cuenta su mapa de procesos para identificar las necesidades del cliente. | | | | | | | |
| **Resultado(s) de aprendizaje** | 22050103506. Identificar las características de los procesos de desarrollo de software, frente al referente de calidad adoptado por la empresa, ajustándolos a los resultados de las mediciones, evaluaciones y recomendaciones realizadas. | | | | | | | |
| Nombre de la evidencia | ADSI-AP01-AA1-EV07-Identificación del proceso de software para el proyecto de desarrollo en curso | | | | | | | |
| **Tipo de evidencia**  (marcar con X) | **Conocimiento** |  | **Producto** | **X** | | **Desempeño** | |  |
| **Descripción de la evidencia** | Identificación de datos de entradas, procedimientos de datos y salidas de información generada según los requerimientos del sistema de información en desarrollo. . | | | | | | | | |
| **Producto entregable** | Documento con la identificación del proceso de software para el proyecto en desarrollo. | | | | | | | | |
| **Criterios de evaluación** | Identifica y describe, en un sistema de información dado, los datos de entrada, procesamiento de los datos e información generada, según necesidades del cliente. | | | | | | | | |
| **Instrumento de evaluación** (marcar con X) | **Lista de chequeo** | **X** | **Rubrica** |  | | **Otro (cuál)** | |  |

**Evidencia**

**(Identificación del proceso de software para el proyecto de desarrollo en curso**

**DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA.**

De acuerdo al contenido del objeto de aprendizaje Gestión de procesos y calidad, realice el levantamiento de información para determinar las entradas, procedimientos y salidas del proceso de desarrollo de software que llevará a cabo. En la primera fila de la siguiente tabla se muestra un ejemplo de cada una.

Identifique por lo menos tres entradas, procedimientos y salidas adicionales.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entradas** | **Procedimientos** | **Salidas** |
| Requerimientos funcionales | Codificación de los módulos | Sistema de información de acuerdo a las especificaciones del cliente. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**LO QUE DEBE CONTENER LA EVIDENCIA**

Documento que contenga la identificación del proceso de software para el proyecto en desarrollo, el cual debe contener las siguientes partes:

1. Entradas del proceso
2. Procedimientos a realizar
3. Salidas esperadas del proceso

**PRODUCTO(S) ENTREGABLE(S)**

**Documento realizado en procesador de texto, con los resultados de los instrumentos realizados.**

Se deberá subir a la plataforma el documento que contiene la identificación del proceso de software para el proyecto en desarrollo, en formato Word. El nombre del archivo deberá contener la palabra “Identificación\_Proceso\_Software” y el nombre del aprendiz. Por ejemplo: “Identificación\_Proceso\_Software \_Pedro\_Perez.zip”.

**INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**

La evaluación de la presente evidencia se hará teniendo en cuenta las variables y criterios de evaluación establecidos en el instrumento de evaluación específico para esta evidencia, es importante su lectura para mayor comprensión de lo requerido.

Nombre instrumento de evaluación: IE-AP01-AA1-EV07-Identificación-Proceso-Software-SI.

**FORMA DE ENTREGA**

Debe enviar los archivos a través de la plataforma virtual en el área correspondiente indicada por el instructor encargado. Al momento de realizar la entrega tenga en cuenta los siguientes pasos:

Ingrese al menú principal de la plataforma y ubique el área de “*Actividades*” e ingrese al enlace “*Fase identificación*”, posteriormente acceda a la carpeta de la Actividad de Proyecto correspondiente, y haga entrega de la evidencia. En caso de dificultades comuníquese oportunamente con el instructor a cargo.

Pasos para enviar evidencia:

• Clic en el título de la evidencia.

• Clic en Examinar mi equipo y buscar el archivo previamente guardado.

• Dejar un comentario al instructor (opcional).

• Clic en Enviar.