GC-F-004v.08

TECNOLOGO EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

@SENAComunica
www.sena.edu.co

EXPLICACIÓN EVIDENCIA TÉCNICA

GA2-220501093-AA1-EV02

Fase 1

Análisis

Actividad de Proyecto 2

especificar el modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto de software.

Resultado de Aprendizaje

Modelar las funciones del software de acuerdo con el informe de requisitos.

Actividad de Aprendizaje GA2-220501093-AA1

Elaborar diagrama y documentación de casos de uso / historias de usuario de acuerdo con el refinamiento de requisitos.

Evidencia GA2-220501093-AA1-EV02

Título de la evidencia: Elaboración de diagramas y plantillas para casos de uso del proyecto

Para el desarrollo de esta evidencia se usará el proyecto formativo que los aprendices vienen trabajando.

Se permite el trabajo por equipos.

Evidencia GA2-220501093-AA1-EV02

Entregables:

1. Documento en formato de Word o pdf, con todos los casos de uso de los requisitos funcionales del sistema y mínimo 4 diagramas de actividades.

Evidencia GA2-220501093-AA1-EV02

Para el correcto desarrollo de esta evidencia es importante la lectura del material de formación que se encuentra en Territorio SENA, en la ruta Contenido del curso / Análisis y Desarrollo de Software/PROYECTO/Fase 1 Análisis/Actividad de Proyecto 2/Material de formación/Diagramas para la especificación y análisis de requisitos

Evidencia GA2-220501093-AA1-EV02

Para la evidencia, la guía de aprendizaje solicita los siguientes criterios:

- Tener en cuenta los requisitos del software que usted va a construir.
- Indicar los tipos de diagramas que existen para modelar: Hacer un listado. De estos, describa o explique 4 (investigación).
- Manejar herramientas para elaborar los diagramas (Ejemplo StarUML, DIA, o cualquier otra herramienta)

Evidencia GA2-220501093-AA1-EV02

Para la evidencia, la guía de aprendizaje solicita los siguientes criterios:

- Diagramar con UML los artefactos del sistema: Para este caso, el instructor les solicita todos los casos de uso de las funcionalidades de su sistema y mínimo 4 diagramas de actividades.

- Elaborar documentos plantilla de casos de uso con base en estándares de documentación (Clic Aquí para descargar).

Evidencia GA2-220501093-AA1-EV02

Aquí Los ejemplos de casos de uso y diagramas de actividades vistos en la sesión.

Clic Aquí

Evidencia GA2-220501093-AA1-EV02

Lista de chequeo para la Calificación

No.	VARIABLES/INDICADORES DE LOGRO	CUMPLE		Observaciones
		SÍ	NO	
1.	Indica los tipos de diagramas que existen para modelar.			20%
2.	Diagrama con UML los artefactos del sistema.			30%
3.	Maneja herramientas de *software* para apoyar la elaboración de los diagramas.			30%
4.	Elabora documento plantilla de casos de uso con base en estándares de documentación.			20%

G R A C I A S

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270
Línea de atención al empresario: 01 8000 910682

@SENAComunica

www.sena.edu.co