



ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE – ADSO

ID - 2692929

Competencia: Implementar la solución de software de acuerdo con los requisitos de operación y modelos de referencia.

Resultado de Aprendizaje: Planear actividades de implantación del software de acuerdo con las condiciones del sistema.

Actividad de Aprendizaje: 1.

1. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

1.1 Actividades de contextualización e identificación de conocimientos necesarios para el aprendizaje.

1.1.1. Actividad de aprendizaje1: Identificar el nivel de madurez en el modelo CMMI ubicándolo en el avance de su proyecto productivo.

Descripción	<p>a) Estimado aprendiz, de manera individual responda los siguientes ítems, teniendo en cuenta en modelo CMMI, que son las siglas de “Capability Maturity Model Integration”, integración de los modelos de madurez de capacidades, el cual permite desarrollar productos de calidad:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Identifique las principales características del modelo CMMI.2. Reseña histórica de CMMI3. Biografía de Watts Humphrey.4. Metas Genéricas, Metas Específicas, Prácticas Genéricas, Prácticas Específicas, Sub-prácticas, Representaciones.5. Propósitos áreas de proceso Nivel de madurez 26. Propósitos áreas de proceso Nivel de madurez 37. Propósitos áreas de proceso Nivel de madurez 4 y 58. Identifique su proyecto de desarrollo de software que adelanta, e indique en que nivel de madurez se encuentra. Justifique su respuesta.9. Plasme el anterior trabajo en un documento de Microsoft Word en la plantilla de normas APA versión 7, como les indica el Instructor, (portada, introducción, cuerpo del trabajo, conclusiones y webgrafía), puede insertar gráficos relacionados con el trabajo.10. Suba sus documentos a la plataforma Territorium en las fechas indicadas en formato pdf.
Listado de recursos, materiales, equipos, herramientas	<p>https://es.slideshare.net/allencode/5-procesos-organizacionales https://www.webyempresas.com/como-hacer-un-levantamiento-de-procesos-en-una-empresa/ https://www.webyempresas.com/que-es-un-procedimiento-en-una-empresa/ https://www.esan.edu.pe/apuntes-empresariales/2019/04/desarrollo-de-software-en-que-consiste-el-modelo-cmmi/</p>



**CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE
SURCOLOMBIANO**



INSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LA FPI

	<p>https://desarrollossoftware.webnode.es/unidad-iii-proceso-personal-de-desarrollo-de-software-psp-/ https://es.slideshare.net/ivanvidal1/modelo-tsp https://www.ecured.cu/Watts_Humphrey https://ipmoguide.com/cmml-el-modelo/#:~:text=CMMI%2C%20Historia,Capacidad%20y%20Madurez%20(CMMI). https://www.calidadygestion.com/iso-15504/ https://centroderecursos.agesic.gub.uy/web/optimizacion-de-ti/modelo-de-calidad-de-software https://prezi.com/vo_mdt2I91ta/calidad-de-software-y-modelos-de-madurez-del-proceso/ https://www.intedya.com/componentes/editor/ckfinder/userfiles/files/ISO_IEC15504_SPICE.pdf</p>						
Tipo de evidencia	Desempeño		Conocimiento		Producto	x	No produce entrega de evidencia
Producto y forma de entrega	<ul style="list-style-type: none">• Este trabajo produce una evidencia de producto a través de un link.• Suba el resultado de su trabajo al espacio definido para ello, así:• Forma de entrega principal: Plataforma Territorium: En el espacio creado con el nombre de la actividad1.• WhatsApp: Por mensaje privado a su instructor.• Correo electrónico: misena, Gmail, Outlook u otro.• El tipo de instrumento con el que será evaluada la actividad será a través de una lista de chequeo, que se encuentra en la plataforma Territorium.						
Fecha inicio	21 de noviembre						
Fecha fin	5 de diciembre						
Intensidad/duración	8 horas.						

Animo y adelante!!

Mg. Carlos Alberto Bravo Zúñiga
Instructor SENA