
	<p align="center"><b>CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO</b></p> <p align="center"><b>INSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LA FPI</b></p>	
---	---	---

**Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software**  
**ID Ficha: 2644590**



**Competencia:** CONTROLAR LA CALIDAD DEL SERVICIO DE SOFTWARE DE ACUERDO CON LOS ESTÁNDARES TÉCNICOS.

**Resultado de aprendizaje:**

- INCORPORAR ACTIVIDADES DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SOFTWARE DE ACUERDO CON ESTÁNDARES DE LA INDUSTRIA.

**Actividad de Aprendizaje:** Actividad de transferencia 3.4- Aplicar los estándares de calidad del software mediante la implementación de actividades de aseguramiento de calidad en un proyecto de desarrollo de software. (Proyecto Formativo).

<p align="center"><b>Descripción de la Actividad</b></p>	<p align="center"><b>Presentación</b></p> <p>El objetivo principal de nuestro instructivo es proporcionar un enfoque teórico-práctico que nos permita comprender los fundamentos del control de calidad del servicio de software y aprender a incorporar actividades de aseguramiento de calidad según estándares técnicos de la industria. Con el fin realizar un plan de aseguramiento de calidad del software, el cual es garantizar que el producto de software desarrollado cumpla con los más altos estándares de calidad y satisfaga las necesidades y expectativas de los usuarios finales.</p> <p align="center"><b>3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE</b></p> <p><b>3.4 Actividades de Transferencia:</b></p> <p align="center"><b>Planteamiento Propuesto:</b></p> <p>Según los grupos conformados para el proyecto formativo van a realizar un plan de aseguramiento de calidad del software, lo cual este plan será fundamental para garantizar la eficacia, confiabilidad y calidad general de la plataforma, asegurando que cumpla con las expectativas de los usuarios y los estándares de la industria, teniendo en cuenta los siguientes requerimientos:</p> <p><b>Requerimientos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Trabajarán en grupos (Proyecto Formativo) para desarrollar un plan de aseguramiento de calidad basado en estándares de calidad del software.</li> <li>• Cada grupo escogerá un estándar de calidad del software para que basen su plan de aseguramiento de calidad.</li> <li>• Cada grupo desarrollará un plan de aseguramiento de calidad para el proyecto de desarrollo de software asignado. (Proyecto Formativo).</li> <li>• El plan debe incluir actividades específicas que aborden los problemas</li> </ul>
--	--

	<b>CENTRO DE GESTIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE SURCOLOMBIANO</b>  <b>INSTRUCTIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LA FPI</b>	
---	--	---

	<p>de calidad identificados en el caso práctico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizar las pautas y recomendaciones proporcionadas por el estándar asignado.</li> <li>• Ejemplos de actividades incluyen: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pruebas de software (unitarias, integración, sistema, aceptación, etc.).</li> <li>➤ Revisiones de código.</li> <li>➤ Análisis estático y dinámico.</li> </ul> </li> <li>• Monitoreo del rendimiento y la disponibilidad del software en producción.</li> <li>• Explicación de cómo estas actividades contribuyen a garantizar la calidad del servicio de software.</li> <li>• Descripción de cómo los estándares de la industria se integran en el proceso de control de calidad del servicio de software.</li> </ul>						
<b>Listado de recursos, materiales, equipos, herramientas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instructivo: Actividad de transferencia 3.4- Aplicar los estándares de calidad del software mediante la implementación de actividades de aseguramiento de calidad en un proyecto de desarrollo de software. (Proyecto Formativo).</li> <li>- Conexión a Internet</li> <li>- Computador o celular</li> <li>- Software para leer pdf.</li> <li>- Software para leer archivos de word</li> </ul>						
<b>Tipo de Evidencia</b>	Desempeño		Conocimiento		Producto	X	No produce entrega de evidencia
<b>Producto y Forma de Entrega</b>	<p><b>Producto:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documento escrito en el procesador de texto Word según las Normas APA Séptima 7.ª Edición, que debe contener una portada de presentación, introducción, objetivos, cuerpo del trabajo con todas las respuestas a los interrogantes propuestos en el instructivo y conclusiones de la temática propuesta.</li> </ul> <p><b>Entregable:</b> El documento debe ser cargado a la plataforma Territorium en el campo de evidencias o al whatsapp 3212493488 o al correo <a href="mailto:juanseruiz588@gmail.com">juanseruiz588@gmail.com</a>.</p>						
<b>Fecha de Inicio:</b>	15/03/2024						
<b>Fecha de Fin:</b>	22/03/2024						