***James Alejandro Meléndez rojas***

***evidencia 1***

***Adriana Espitia***

***ADSO***

***Grupo: B***

***Ficha: 2560664***

***2023***

Desarrollo:

1. ¿Entiende la importancia de aplicar el Aseguramiento de la Calidad en el desarrollo de software?

Sí, reconoce que asegurar la calidad es crucial para garantizar que el software cumpla con los requisitos, sea fiable y carezca de defectos.

1. ¿Qué conjunto de buenas prácticas aplicarías para el proceso de construcción del sistema de información?

Algunas prácticas recomendables incluirían adherirse a estándares de codificación, llevar a cabo pruebas exhaustivas, realizar revisiones por parte de colegas y supervisar métricas de calidad.

1. ¿Cómo cree usted que el Cliente percibe si un producto de desarrollo de software tiene Calidad?

Por lo general, el Cliente evalúa la calidad del software en función de su confiabilidad, rendimiento, facilidad de uso y capacidad para satisfacer sus necesidades y expectativas.

1. ¿Cree usted que, al aplicar técnicas de Calidad en el desarrollo de software, se permite disminuir los costos de mantenimiento y es más flexible al añadir nuevas funcionalidades al sistema de información? explique por qué?

Sí, está de acuerdo. Al aplicar enfoques de calidad, como pruebas exhaustivas y revisiones periódicas, es posible identificar y corregir errores en una etapa temprana, lo que disminuye los costos de mantenimiento a largo plazo y facilita la incorporación de nuevas funcionalidades de manera más eficiente.

1. Cuáles son las características de calidad que deben ser evaluadas a un producto de software.

Algunas de las características clave que deben evaluarse en un producto de software incluyen funcionalidad, confiabilidad, usabilidad, eficiencia, mantenibilidad y seguridad.

1. Como se logra llevar a cabo un proceso de desarrollo de software de calidad.

Un proceso de desarrollo de software de alta calidad se logra mediante la adopción de mejores prácticas en ingeniería de software, la observancia de estándares de calidad, pruebas exhaustivas, una colaboración efectiva entre equipos y una gestión apropiada de riesgos.

1. En qué momento del ciclo de vida es importante determinar los riesgos que pueden afectar el ciclo de vida del desarrollo de software

Considera fundamental identificar los riesgos desde las primeras fases del ciclo de vida del desarrollo de software, como la planificación y el análisis, para anticipar posibles problemas y tomar medidas preventivas durante todo el proceso de desarrollo.