

## **Resumen del Programa de Estudio de Nivel Básico V4 del Probador Certificado**

El propósito de este programa, es brindar toda la información y competencias necesarias para formar una base sólida en técnicas, habilidades, metodologías y procesos necesarios que debe poseer un probador para realizar pruebas de software de una forma adecuada.

Va dirigida a todas las personas que se encuentren interesadas en adquirir conocimientos indispensables y fundamentales, para poder desempeñarse como probador y hacer pruebas de software o para quienes simplemente deseen comprender los conceptos básicos de las pruebas de software.

Igualmente, está diseñado específicamente para prepararte para una prueba internacional en el campo de Software y te puedas certificar en pruebas de Software a un nivel básico.

Este programa es muy importante porque permite adquirir conocimientos, técnicas y habilidades de una manera integral y efectiva en el área de pruebas de software y a su vez te prepara para el examen ISTQB para que puedas obtener el certificado que te dará credibilidad, te brinde desarrollo profesional, logres ser más reconocido en la industria, seas más competitivo en el mercado laboral y te lleguen más oportunidades profesionales.

Así mismo, garantizará la calidad del Software, aumentará su confiabilidad, ahorrará en presupuesto con la detección temprana de errores, ya que formará profesionales con los conocimientos y habilidades básicos esenciales necesarios para desarrollar pruebas de software de calidad.

Quisiera resaltar lo que se podrá aprender a hacer y cuáles habilidades se desarrollarán a través de este programa.

“Un probador certificado de nivel básico puede...

FL-BO1 Comprender qué son las pruebas y por qué son beneficiosas

FL-BO2 Comprender los conceptos fundamentales de las pruebas de software

FL-BO3 Identificar el enfoque de la prueba y las actividades a implementar dependiendo del contexto de la prueba

FL-BO4 Evaluar y mejorar la calidad de la documentación

FL-BO5 Aumentar la eficacia y eficiencia de las pruebas

FL-BO6 Alinear el proceso de prueba con el ciclo de vida de desarrollo de software

FL-BO7 Comprender los principios de gestión de pruebas

FL-BO8 Escribir y comunicar informes de defectos claros y comprensibles

FL-BO9 Comprender los factores que influyen en las prioridades y esfuerzos relacionados con las pruebas

FL-BO10 Trabajar como parte de un equipo multifuncional

FL-BO11 Conocer los riesgos y beneficios relacionados con la automatización de pruebas

FL-BO12 Identificar las habilidades esenciales requeridas para las pruebas

FL-BO13 Comprender el impacto del riesgo en las pruebas

FL-BO14 Informar eficazmente sobre el progreso y la calidad de la prueba”

Me gustaría destacar, los principios de prueba que han surgido a lo largo de los años, los cuales ofrecen pautas generales aplicables a todas las pruebas.

Este Programa de Estudio describe siete de estos principios:

- 1. Las pruebas muestran la presencia, no la ausencia de defectos.*
- 2. Las pruebas exhaustivas son imposibles.*
- 3. Las pruebas tempranas ahorran tiempo y dinero.*
- 4. Los defectos se agrupan.*
- 5. Las pruebas se desgastan.*
- 6. Las pruebas dependen del contexto.*
- 7. Falacia de la ausencia de defectos.*

Para finalizar me gustaría resaltar las habilidades esenciales requeridas para poder ser un probador.

- Conocimiento en pruebas.
- Rigurosidad, cuidado, curiosidad, atención a los detalles, ser metódico (para identificar defectos, especialmente los que son difíciles de encontrar)
- Buenas habilidades de comunicación, escucha activa, ser un jugador de equipo (para interactuar de manera efectiva con todas las partes interesadas, para transmitir información a los demás, para ser entendido, y para informar y discutir defectos)
- Pensamiento analítico, pensamiento crítico, creatividad (para aumentar la efectividad de las pruebas)
- Conocimientos técnicos (para aumentar la eficiencia de las pruebas, por ejemplo, mediante el uso de herramientas de prueba apropiadas)
- Conocimiento del dominio (para poder comprender y comunicarse con los usuarios finales/representantes comerciales)

En conclusión, este Programa de Estudio de Nivel Básico V4 del Probador Certificado, brinda una sólida inmersión a las bases fundamentales de las pruebas de Software.

Acondiciona a las personas para que puedan entender y aplicar técnicas y habilidades esenciales en el área de pruebas de Software. A su vez, los acompaña y prepara de una forma integral para el examen de certificación internacional ISTQB. Con todo esto, se puede afirmar que este programa es fundamental e indispensable para cualquier persona que desee aprender o crecer en el campo de pruebas de Software.