



CHOUCAIR®

Business Centric Testing

Portafolio Training Choucair Certificaciones

Primer paso para construir
software con **+** Calidad

Curso ISTQB© AGILE Tester Extension

- **Objetivos Particulares**

- Entender las características fundamentales del marco de trabajo Agile, revisando los valores y principios de sus principales representantes; Extreme Programming (XP), SCRUM y KANBAN.
- Aprender los conceptos y prácticas fundamentales que le permitirán desde su rol de probador agregar valor en los proyectos Agiles.
- Aprender los principios del desarrollo de software ágil, así como también aplicar el enfoque y técnicas de prueba ágiles
- Conocer la diferencia de las tareas de un tester en el ambiente convencional y ágil. Identificar los riesgos en la calidad y la cantidad de esfuerzo de la prueba.

- **Detalles del curso**

- Este curso es adecuado para los profesionales que quieren incursionar por primera vez en los marcos de trabajo Agiles.
- Clases presenciales. Duración 20 horas – 5 días (en horario adicional) o 3 días en horario definido con el cliente. En sede Choucair o sede cliente.
- Examen de certificación en fecha acordada con los asistentes al curso. Duración 1 hora, 40 preguntas de múltiples opciones y una única selección. Se requiere el 65% para aprobarlo

- **Prerrequisito.** Certificación en ISTQB Foundation Level

Capítulo 1: Desarrollo de software Ágil

- Fundamentos del desarrollo de software Ágil
- Desarrollo de software Ágil y manifiesto
- Enfoque de equipo – Completo
- Feedback temprana y frecuente
- Aspectos de los enfoques ágiles
- Enfoques de desarrollo de software Ágil
- Creación conjunta de historias de usuario
- Retrospectivas
- Integración continua
- Release (publicación) y planificación de iteraciones

Capítulo 2: Principios prácticos y procesos de pruebas ágiles

- Diferencias entre las pruebas de los enfoques tradicionales y ágiles
- Pruebas y actividades de desarrollo
- Productos de trabajo del proyecto
- Niveles de prueba
- Pruebas y gestión de la configuración
- Opciones de organización de pruebas independientes
- Estatus de las pruebas en proyectos ágiles
- Comunicación del estado de la prueba, progreso y calidad del producto
- Gestión del riesgo de regresión con la evolución de los casos de prueba manual y automatizada
- Roles y habilidades de un tester en un equipo ágil
- Habilidades de un tester ágil
- El rol de tester en un equipo ágil

Capítulo 3: Métodos, técnicas y herramientas de pruebas ágiles

- Métodos de pruebas ágiles
- Desarrollo basado en pruebas, en pruebas de aceptación y en el comportamiento
- La pirámide de pruebas
- Cuadrantes niveles y tipos de pruebas
- El rol de tester
- Evaluación de riesgos en la calidad y pruebas de estimación de esfuerzo
- Evaluación del riesgo en la calidad de proyectos ágiles
- Técnicas en proyectos ágiles
- Criterios de aceptación, cobertura adecuada, y otra información para las pruebas
- Aplicación del desarrollo basado en pruebas de aceptación
- Diseño de pruebas funcionales y no funcionales de caja negra
- Pruebas exploratorias y ágiles
- Herramientas en proyectos ágiles
- Gestión de tareas y herramientas de seguimiento
- Herramientas de comunicación y de intercambio de información
- Herramientas de creación de software y de distribución
- Herramienta de gestión de la configuración
- Herramientas de pruebas de diseño, implementación y ejecución
- Herramientas de desarrollo en la nube (Cloud computing) y de virtualización

| ISTQB Agile Tester Extension | Precio por Persona Con IVA |
|---|-------------------------------|
| Valor Inversión | \$ 2.093.800 |
| Valor del examen (120 minutos, 65 preguntas, 65% para aprobar) | \$839.700 |

Condiciones Especiales Propuesta Comercial

- El número máximo de personas por grupo es de 15 personas.
- Incluye la entrega de memorias y material de estudio
- Curso de 20 horas, horario de 6:00 pm a 10:00pm
- Choucair estará a cargo de:
 - Aula para realizar el curso
 - Ayudas audio visuales (videobeam y tablero).
 - Refrigerios.

* Propuesta Válida hasta 30/11/2019

Condiciones Comerciales

Condiciones:

- Los precios de la capacitación, señalados en este documento, están expresados en Pesos Colombianos (COP), incluyen el IVA (19 %)
- El valor a pagar si es en efectivo o transferencia electrónica se debe consignar a la Cuenta de Ahorros de Bancolombia 029350388-74, si el pago es con cheque se debe consignar la Cuenta Corriente de Bancolombia 02905356114. A nombre de Choucair Testing S.A, el soporte de pago debe ser enviado al correo del respectivo contacto de Choucair: cursoschoucair@choucairtesting.com.
- Pagos con Tarjeta de Crédito, solicitar el envío del link de pago (PayU), al correo cursoschoucair@choucairtesting.com. Al monto inicial debe pagarse el 3.4% adicional por costo de la transacción.
- Los clientes empresariales deben enviar RUT y orden de compra para realizar el proceso de facturación al interior de la organización.
- El cliente empresarial contará con 30 días calendario para realizar el pago, después de haber aceptado de forma verbal o escrita las condiciones explícitas en esta propuesta

¡Muchas gracias!

¡En Choucair somos más que pruebas!

