

Argentina Programa 4.0

Introducción | Bootcamp testing MINDHUB

Modalidad: virtual y sincrónica.

Horas cátedra: 160 horas

Duración del curso: 2 meses

Días y horarios:

- Lunes a viernes de 9 a 13 hs.
- Lunes a viernes de 14 a 18 hs.
- Lunes a viernes de 18 a 22 hs.

Programa del curso:

Introducción. Historia del Testing. Importancia del Testing. Proceso simplificado. Tareas de un equipo de Testing. Metodologías de Desarrollo. Cascada y Agile. Agile Testing. Preparación de la Prueba. Proceso detallado. Técnicas para la confección de casos de prueba. Niveles y tipos de prueba. Ejecución de la Prueba. Proceso detallado. Defectos (categorización). Herramientas de Testing. Herramientas de Gestión para casos de prueba y defectos. Uso de Jira. Particularidades para Testing de Aplicaciones. Móviles. Accesibilidad. UX/UI. Particularidades para Testing de Videojuegos. Introducción a las Bases de Datos. Introducción a la Automatización y Web UI. Automation. Pruebas de API Testing (*). Risk Based Testing. Challenge Final.

Casos Prácticos:

- Armar casos de prueba de las historias de usuario de un sistema de turnos para un hospital.
- Armar casos de prueba desde un diagrama de flujo de un sistema de cajero automático.
- Dar de alta los casos de prueba desarrollados a la plataforma de Jira.
- Validar pantallas de un sistema de Autocobro.

- Analizar y validar aplicaciones subidas al PlayStore.
- Armar reporte de fallo e informe de Videos Juegos.
- Realizar pruebas de APIs reales, Swagger.
- Realizar pruebas en la Base de Datos del sistema HomeBanking alojado en la nube.

Evaluación:

Para aprobar el curso, es necesario el 80% de asistencia y la aprobación del 90% de las tareas entregadas.

- Se evaluará cada entrega del plan de actividades del programa.
- Deberás completar todas las entregas y subirlas a la Plataforma Mindhub para que tu mentor las califique.
- Cada entrega será evaluada por los mentores, quienes determinarán el porcentaje de completitud de la misma, de acuerdo a los criterios de evaluación que están especificados en la plataforma.