

NEW!

# AiU



# VERITY ACADEMY

## Certified AI-Assisted Test Engineer

## AiU Certified GenAI Assisted Test Engineer (GenAiA-TE)



### 16 horas de clases

Clases online, con profesores en vivo vía zoom



### Learning by doing

Nuestra enseñanza se basa en la práctica. nuestros cursos tienen un 60% práctico y un 40% teórico.



### Cursos pequeños

Los grupos son pequeños con máximo 12 personas, para potenciar el aprendizaje centrado en las necesidades de cada participante.



### Más de 150 ejercicios

Ejercicios tipo examen para interiorizar los conocimientos.



### Profesores expertos

Todos nuestros relatores tienen más de 10 años de experiencia liderando equipos QA.



"Por más de 12 años hemos apoyado a distintas organizaciones y equipos a alcanzar el éxito en sus proyectos de software, principalmente en el área de QA. Creemos firmemente que gracias a nuestra experiencia y expertiz, podemos apoyarte con nuestros cursos, certificaciones y servicios."

**Patricio Meza**

Director Ejecutivo

El ritmo en TI es vertiginoso, y adaptarse a los nuevos requerimientos es **clave**.

La **Inteligencia Artificial** ya está transformando y revolucionando el mundo del testing.

La pregunta que debes hacerte es: ¿quieres **liderar** este cambio o quedarte observando desde atrás?

## TEMARIO

### Capítulo 1: Introducción a Gen-AI

**Comprende cómo la IA está transformando el testing y prepárate para su adopción en tus procesos.**

- Fundamentos de la Inteligencia Artificial (IA)
- Introducción a los LLM (Large Language Models)
- ¿Cómo funcionan los LLM?
- Desafíos al usar LLM para Pruebas

### Capítulo 2: Pruebas asistidas por Gen-AI

**Aprovecha los LLM para automatizar y mejorar la calidad de tus pruebas de software.**

- La evolución de las pruebas asistidas por IA
- Beneficios de usar LLM para pruebas
- Desafíos del uso de LLM para pruebas

### Capítulo 3: Ingeniería de prompt (Prompt Engineering)

**Domina la creación de indicaciones efectivas para obtener mejores respuestas de la IA en testing.**

- Fundamentos del prompting
- Patrones de Prompt (instrucciones)
- Uso de Markdown (lenguaje de marcado) en el prompting
- El Arte de un prompt efectivo y eficiente
- Prácticas fundamentales para un mejor prompting

### Capítulo 4: Revisión de Requisitos

**Optimiza la detección de inconsistencias en requisitos con ayuda de IA, reduciendo errores**

- El significado de la revisión
- Revisión de los requisitos en prosa
- Revisión en contexto
- Revisión de los requisitos que no son en prosa
- Revisión de las especificaciones de los datos



NEW!

# AiU



# VERITY ACADEMY

## Certified AI-Assisted Test Engineer

## AiU Certified GenAI Assisted Test Engineer (GenAiA-TE)



### 16 horas de clases

Clases online, con profesores en vivo vía zoom



### Learning by doing

Nuestra enseñanza se basa en la práctica. nuestros cursos tienen un 60% práctico y un 40% teórico.



### Cursos pequeños

Los grupos son pequeños con máximo 12 personas, para potenciar el aprendizaje centrado en las necesidades de cada participante.



### Más de 150 ejercicios

Ejercicios tipo examen para interiorizar los conocimientos.



### Profesores expertos

Todos nuestros relatores tienen más de 10 años de experiencia liderando equipos QA.



"Por más de 12 años hemos apoyado a distintas organizaciones y equipos a alcanzar el éxito en sus proyectos de software, principalmente en el área de QA. Creemos firmemente que gracias a nuestra experiencia y expertiz, podemos apoyarte con nuestros cursos, certificaciones y servicios."

**Patricio Meza**

Director Ejecutivo

## TEMARIO

### Capítulo 5: Generación y Optimización de Pruebas

***Automatiza y mejora la creación de casos de prueba con LLM, optimizando cobertura y eficiencia.***

- Introducción a la generación y optimización de pruebas
- Un impulso en el diseño de pruebas mediante LLM
- Experimentar con formatos de diseño de pruebas
- Consideraciones tecnológicas para el diseño de pruebas
- Una inmersión más profunda en el diseño sistemático de pruebas mediante LLM
- Generación exploratoria de pruebas no funcionales
- Generación de pruebas basadas en la lingüística a partir de requisitos extremadamente vagos
- Diagramas y otros formatos como base para el diseño de pruebas
- Mantenimiento y optimización de casos de prueba

### Capítulo 6: Generación y Formateo de Datos de Prueba

***Aprende a generar y manipular datos de prueba con IA para escenarios más realistas y completos.***

- Representación de datos mediante LLM
- Generación difusa – Fuzzing (Anti-análisis)
- Generación de una matriz de datos (con ejemplo de prueba de caja blanca)
- Expresiones regulares (Regex) con LLM

### Capítulo 7: Reporte e Informe de Errores (Bug Advocacy)

***Redacta reportes de errores más efectivos con IA, mejorando la comunicación con tu equipo.***

- Informes de errores efectivos mediante LLM
- Uso de LLM en otras formas de presentación de informes

### Capítulo 8: El Camino por Delante: Hacer que los LLM trabajen para ti

***Descubre cómo integrar y personalizar IA en tus procesos de prueba para maximizar su potencial.***

- Configuración de LLM
- Implementación de LLM personalizados
- Abordar los desafíos en el uso de los LLM
- LLM - Lo que se debe y lo que no se debe hacer
- Roadmap para la adopción de IA en equipos de pruebas

