

UiPath Certified RPA Solution Architect (UiRSA)

Objetivos

- Capacitar a los participantes en el diseño y arquitectura de soluciones avanzadas de automatización Robótica de Procesos (RPA) utilizando UiPath.
- Preparar a los estudiantes para el examen de certificación UiPath Certified RPA Solution Architect (UiRSA).
- Proporcionar habilidades prácticas en la creación de soluciones escalables, eficientes y seguras utilizando UiPath.

Dirigido a

Arquitectos de soluciones y diseñadores técnicos interesados en RPA. Desarrolladores RPA con experiencia que buscan avanzar en roles de arquitectura. Consultores técnicos y líderes de equipo en proyectos RPA. Profesionales de TI y de operaciones con un fuerte enfoque en la optimización de procesos.

Temario

1. Introducción a RPA y el Rol del Arquitecto de Soluciones

- Definición de RPA y su impacto en la transformación digital.
- Responsabilidades y competencias del arquitecto de soluciones RPA.

2. Visión General de UiPath para Arquitectos de Soluciones

- Arquitectura técnica de UiPath.
- Integración y funcionalidades avanzadas de UiPath Studio y Orchestrator.

3. Análisis de Requisitos y Diseño de Soluciones

- Recopilación y análisis de requisitos funcionales y no funcionales.
- Diseño de arquitectura RPA escalable y eficiente.

4. Desarrollo Avanzado de Procesos RPA

- Uso de flujos de trabajo avanzados y actividades complejas.
- Implementación de buenas prácticas de desarrollo RPA.

5. Integraciones y Automatización Avanzada

- Integración con sistemas externos y aplicaciones complejas.
- Uso de APIs y servicios web en soluciones RPA.

6. Seguridad y Cumplimiento

- Implementación de controles de seguridad en soluciones RPA.
- Garantía de cumplimiento con normativas y políticas corporativas.

7. Optimización y Mejora Continua

- Estrategias para la optimización de procesos automatizados.
- Monitoreo, análisis de rendimiento y ajuste continuo.

8. Gestión de Proyectos y Coordinación de Equipos

- Planificación y ejecución de proyectos RPA complejos.
- Coordinación efectiva entre equipos técnicos, de negocio y de gestión.

9. Preparación para la Certificación

- Revisión detallada de los temas clave del examen.
- Simulación de exámenes de práctica y estrategias para el éxito.

Metodología:

- Sesiones teóricas profundas complementadas con ejemplos prácticos y estudios de caso.
- Talleres prácticos para aplicar los conceptos aprendidos en proyectos RPA simulados.
- Discusiones interactivas y análisis de casos reales para entender desafíos típicos de diseño y implementación.
- Evaluaciones regulares para asegurar la comprensión y preparación adecuada para el examen de certificación.

Duración y Desarrollo

25 horas teórico prácticas

De 9:00 a 14:00 5h/día

Del 11 al 15 de Noviembre – 5 días - L-V

Modalidad Presencial-virtual

Condiciones

Curso enmarcado en el Digital Talent Hub. Gratuito para empresas socias de GAIA. Otro tipología de empresas pueden ponerse en contacto con dth-academy@gaia.es

El coste del examen de certificación es de 200€ y no se encuentra financiado por el programa. En caso de superarse el aforo, tendrán preferencia los alumnos que quieran presentarse a la certificación.

Cancelaciones: Si cancelas tu inscripción con un margen mínimo de 4 días laborables previos al inicio del curso, no se aplicará ninguna penalización.

En caso de cancelar tu inscripción con un margen menor a 4 días laborables, se estudiará el % de penalización aplicable.

No informar, y/o no presentarse a la formación puede suponer un cargo de entre 150-300€.