

RPA ROBOT PROCESS AUTOMATION+DEVOPS

Devops:

Nivel 1: Introducción

- La relación entre la Transformación digital y DevOps
- La descripción de alto nivel de DevOps
- La historia y el surgimiento de DevOps
- Los elementos clave del caso de negocio para DevOps
- Los principales beneficios de DevOps
- Definiciones de DevOps
- La cultura de alto rendimiento IT
- La relación entre DevOps , Agile y lean IT

Nivel 2: Cultura

- Áreas Clave de Habilidad del Marco de Competencia de la "Asociación de Habilidades Agiles de DevOps"
- Área de habilidades: Construcción del equipo
- Área de Habilidad: Mejora Continua
- Área de habilidad: Valor
- Área de habilidad: Liderazgo de DevOps
- Implementación de una Cultura DevOps

Nivel 3: Organización

- Modelos organizacionales
- Equipos Autónomos
- Arquitectos para DevOps
- Gobierno en DevOps

Nivel 4: Procesos

- DevOps en relación con ITSM
- Agile y Scrum
- Optimización de los procesos con Lean
- Optimización del valor empresarial y negocios análisis con la asignación de historias

Nivel 5: Automatización

- Automatización para despliegue de software
- Conceptos básicos de integración continua
- Conceptos de automatización de integración continua
- Automatización de la integración continua
- Emergencia de la tecnología Cloud y sus principios
- Conceptos de Cloud Service en una organización de DevOps
- Conceptos de aprovisionamiento automatizado
- Características del producto de la plataforma y vencimiento de la Aplicación

Nivel 6: Medición y mejora

- Importancia de la medición
- Elegir las métricas correctas
- Supervisión y registro

Preparación para el Examen

- Cómo entender la pregunta y escoger la mejor respuesta.
- Manejo del tiempo.
- Conociendo el examen.
- Estrategias para responder.
- El día del examen: ¿Qué hacer?