

RPA Fundamentals

Código: CERMIND-022

Propuesta de Valor: CERTMIND

Duración: 28 Horas



Hoy por hoy el avance despiadado de los sistemas nos ha llevado a necesitar dejar tareas cotidianas, repetitivas y pesadas a los robots; encontramos que necesitamos leer grandes cantidades de facturas y almacenar en base de datos los clientes y su número, o hemos necesitado buscar, filtrar y generar reportes con información fácil de consultar en internet, a veces podemos requerir mover grandes cantidad de archivos entre carpetas, todo esto es posible gracias a RPA o Robotic Process Automation y herramientas como UiPath, el momento para aprender esta tecnología es ahora, no dejes pasar más tiempo sin conocer sobre Automatización y todas las posibilidad que ofrece.

El propósito de la Certificación RPA Fundamentals es lograr que el profesional cuenta con: (1) una comprensión práctica de los conceptos básicos y terminología de RPA, (2) los conocimientos para el diseño y aplicación básica en UiPath y Automation Anywhere, (3) una visión general para planear y ejecutar un proyecto de RPA en una organización, considerando las posibilidades, aspectos a evaluar y mejores prácticas.

Más información: [AQUÍ](#)

Reserve su plaza: [AQUÍ](#)



AUDIENCIA

- Este curso es ideal para personas o equipos interesados en conocer los fundamentos de la automatización de procesos organizacionales a través de RPA.
- Roles como: Personal del área de Tecnología, ingenieros de procesos, ingenieros industriales, gerentes de operaciones, o gerentes y líderes de proyectos.



PRE REQUISITOS

- Ser mayor de edad, según la edad mínima determinada por Ley (Según el Documento Nacional de Identidad que deberá ser subido a la plataforma).
- Tener conocimientos básicos de lectura, escritura y aritmética básica: suma, resta, multiplicación y división.
- Lectura y aceptación del Código de ética disponible en la plataforma antes de la presentación del examen de certificación.



OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

- Certificar las habilidades de los profesionales que se desempeñan en el contexto de Tecnología. Para lograrlo, buscamos asegurar que los profesionales demuestren sus habilidades y conocimientos mediante la aplicación de un Examen de Certificación Internacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Entender el concepto y la utilidad de RPA.
- Evaluar y seleccionar los candidatos aptos para automatizar mediante RPA.
- Comprender las principales funciones y comandos de UiPath
- Conocer las principales funciones y comandos de Automation Anywhere.



CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificado oficial de **CERTMIND**.
- Este curso lo prepara para la certificación **RPA Fundamentals**.



CONTENIDO

1. DESCUBRIR RPA

- 1.1. ¿QUÉ ES RPA?
- 1.2. ¿POR QUÉ USAR RPA?
- 1.3. ¿QUÉ SE DEBERÍA AUTOMATIZAR?
- 1.4. ¿QUÉ SE PUEDE AUTOMATIZAR?
- 1.5. ¿QUÉ HERRAMIENTAS DE RPA EXISTEN?
- 1.6. IDENTIFICAR LOS TIPOS DE AUTOMATIZACIÓN
- 1.7. BENEFICIOS DE RPA
- 1.8. LIMITACIONES DE RPA
- 1.9. CICLO DE VIDA DE RPA

2. SELECCIONAR CANDIDATOS A AUTOMATIZAR

- 2.1. ANÁLISIS DE BENEFICIOS DE ALTO NIVEL
- 2.2. PRIORIZAR LOS CANDIDATOS DE RPA
- 2.3. EVALUAR LOS PROCESOS CANDIDATOS
- 2.4. DETERMINAR LOS RECURSOS NECESARIOS
- 2.5. ANÁLISIS DE FACTIBILIDAD
- 2.6. DEFINIR MÉTRICAS
- 2.7. CALCULAR LA COMPLEJIDAD

3. INTRODUCCIÓN A UIPATH

- 3.1. CONOCIENDO UIPATH COMMUNITY EDITION
- 3.2. ACERCA DE UIPATH (STUDIO, ROBOT, ORCHESTRATOR)

- 3.4. GRABADOR DE TAREAS
- 3.5. FLOWCHARTS AND SEQUENCES
- 3.6. MODELANDO PROCESOS CON UIPATH

4. INTRODUCCIÓN A AUTOMATION ANYWHERE

- 4.1. ¿QUÉ ES AAE CLIENT?
- 4.2. RECORDERS EN AA: SMART, SCREEN Y WEB RECORDER
- 4.3. BANCO DE TRABAJO DE AA
- 4.4. COMANDOS EN CICLO EN AA
- 4.5. COMANDO IF-ELSE EN AA
- 4.6. COMANDOS DE EMAIL EN AA
- 4.7. METABOTS

5. GESTIÓN DE UN PROYECTO DE RPA

- 5.1. LA PLANEACIÓN
- 5.2. PLAN DE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
- 5.3. DETERMINAR AHORROS Y COSTOS
- 5.4. CALCULAR EL ROI
- 5.5. CENTROS DE EXCELENCIA
- 5.6. ROLES: BUSINESS ANALYST, DEVELOPER, RPA SOLUTION ARCHITECT, RPA SUPERVISOR
- 5.7. SIGUIENDO MEJORES PRÁCTICAS DE DESARROLLO
- 5.8. ¿CÓMO EVALUAR PROVEEDORES?
- 5.9. APLICANDO SCRUM A RPA
- 5.10. APLICANDO LEAN Y SIX SIGMA A RPA

BENEFICIOS

- En este curso los alumnos entenderán el concepto y la utilidad de RPA. Evaluarán y seleccionaran los candidatos aptos para automatizar mediante RPA.