

# Plan de Estudios

# RPA

## Fundamentals

certm:nd



CCTI

Versión: 1.1 : 13-Jun-23



Durante los últimos 10 años, CCTI llega con un enfoque en el entrenamiento de profesionales asociados al mundo de la tecnología, ofreciendo las técnicas y herramientas necesarias para mejorar e implementar desarrollos y metodologías en práctica, basadas en las últimas tendencias del mercado TI.

"La educación no es preparación para la vida; la educación es la vida en sí misma"-John Dewey

# Acerca

## del entrenamiento

**RPA** es una tecnología que utiliza **robots de software** para **automatizar tareas repetitivas y basadas en reglas**, permitiendo a las empresas mejorar la eficiencia y reducir los errores humanos.

Estos robots son capaces de **interactuar con sistemas y aplicaciones informáticas** de la misma **manera que lo hace un ser humano**, ejecutando tareas como la recopilación y procesamiento de datos, la generación de informes, el envío de correos electrónicos y mucho más.

**Modalidad**

**Online**  
(Clases en vivo)

**Duración**

**6**  
**Sesiones**

# Examen de certificación

**Número de preguntas: 40**

**Formato: Opción múltiple**

**Duración: 60 minutos**

**¿Con cuánto apruebo?: 28/40 o 70%**

**Tipo: en Línea**

**Libro abierto/notas: No**

**Certificación: RPA Fundamentals**



## Ente Certificador

**certm:nd**  
We Certicate Your Skills

Authorized  
Training  
Organization



# Temas del curso

- Descubrir RPA
- Seleccionar candidatos a Automatizar
- Introducción a UiPath
- Introducción a Automation Anywhere
- Gestión de un proyecto de RPA

## 1. Descubrir RPA

- ¿Qué es RPA?
- ¿Por qué usar RPA?
- ¿Qué se debería automatizar?
- ¿Qué se puede automatizar?
- ¿Qué herramientas de RPA existen?
- Identificar los tipos de automatización
- Beneficios de RPA
- Limitaciones de RPA
- Ciclo de vida de RPA

## 2. Seleccionar candidatos a Automatizar

- Análisis de beneficios de alto nivel
- Priorizar los candidatos de RPA
- Evaluar los procesos candidatos
- Determinar los recursos necesarios
- Análisis de factibilidad
- Definir métricas
- Calcular la complejidad

## 3. Introducción a UiPath

- Conociendo UiPath Community Edition
- Acerca de UiPath (Studio, Robot, Orchestrator)
- Aprender UiPath Studio
- Grabador de tareas
- Flowcharts and Sequences
- Modelando procesos con UiPath

## 4. Introducción a Automation Anywhere

- ¿Qué es AAE Client?
- Recorders en AA: Smart, Screen y Web Recorder
- Banco de trabajo de AA
- Comandos en ciclo en AA
- Comando IF-ELSE en AA
- Comandos de Email en AA
- MetaBots

## 5. Gestión de un proyecto de RPA

- La planeación
- Plan de automatización de procesos
- Determinar ahorros y costos
- Calcular el ROI
- Centros de Excelencia
- Roles: Business Analyst, Developer, RPA Solution Architect, RPA Supervisor
- Siguiendo mejores prácticas de Desarrollo
- ¿Cómo evaluar proveedores?
- Aplicando Scrum a RPA
- Aplicando Lean y Six Sigma a RPA

# Contáctanos



## Colombia



Teléfono: (+601) 768 32 57 - (+57) 305 812 0792

Dirección: Calle 52 #14-83 Oficina 201

## Estados Unidos



Teléfono: 1-9546558281

Dirección: 210 Ne 45Th Oakland Park

Fort Lauderdale, Fl 33334

## España



Teléfono: (+34) 605366863

Dirección: Calle de Valle de Oro, 50,  
28019 Madrid

