

CURSO TALLER

AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE DE PROCESOS CON UIPATH

Casos reales y aplicación práctica

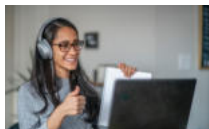
INICIO: 21 DE ENERO

¿QUÉ LOGRARÁ AL FINALIZAR EL CURSO?

El participante adquirirá conocimientos prácticos de nivel básico e intermedio para automatizar procesos utilizando UiPath, logrando identificar oportunidades de automatización en entornos web públicos, diseñar flujos de trabajo eficientes y desarrollar soluciones funcionales de Automatización Robótica de Procesos (RPA). Al finalizar el programa, estará en capacidad de presentar una automatización completa implementada en UiPath, aplicando buenas prácticas y criterios de mejora continua.



METODOLOGÍA DEL CURSO



CASUÍSTICA REAL:

El docente desarrolla el curso a partir de casos prácticos orientados a la automatización de procesos reales mediante UiPath.



APLIQUE LO APRENDIDO:

El curso contempla un trabajo integrador aplicable, el cual se desarrolla de manera progresiva.



ONLINE EN VIVO:

Durante el desarrollo del curso puede realizar consultas que surgen de sus labores al especialista y serán respondidas en tiempo real.



ESPECIALIZADO:

Los contenidos se abordan de manera estructurada y progresiva, acorde a un nivel básico/intermedio, permitiendo un aprendizaje práctico, guiado y aplicable al entorno laboral.

BENEFICIOS INGENIA



CERTIFICACIÓN CON CÓDIGO QR:

Obtendrá un certificado firmado Digitalmente según Ley N° 27269 y su reglamento. Válido por 150 horas académicas.



ATENCIÓN PERSONALIZADA :

Se asignará una tutora de Ingenia para atender sus consultas durante el curso.



WORKSHOP GRATUITO POR 3 MESES:

Por ser alumno de INGENIA, podrá participar y certificarse gratuitamente en nuestros workshops en vivo por los 3 meses siguientes desde su matrícula.



AULA VIRTUAL:

- Las sesiones en vivo se grabarán y habilitarán en el aula virtual.
- Material principal y complementario descargable en formato pdf, word o excel.
- Aula virtual interactiva 24/7 con acceso de 1 año.



DOCENTE: ING. CHRISTIAN ROJAS

Profesional con amplia experiencia en gestión, análisis y automatización de procesos, especializado en BPM, RPA y minería de procesos. Actualmente se desempeña como Gestor de Proyectos en el Ministerio de Educación del Perú (MINEDU), participando en iniciativas de transformación digital y mejora de procesos en el sector público. Cuenta con experiencia en el desarrollo e implementación de soluciones de automatización y optimización de procesos en los sectores público y privado, utilizando herramientas como UiPath, Automation Anywhere y Celonis. Asimismo, se desempeña como docente en educación superior y posgrado, dictando cursos vinculados a gestión de procesos y automatización, integrando un enfoque práctico, metodologías ágiles y análisis de datos, con énfasis en la eficiencia operativa y la innovación institucional.

Consultor de sistemas -
Minedu | BPM | RPA | Celonis



PROGRAMACIÓN



DURACIÓN:

Del 21 de enero al 09
de febrero



DÍAS:

Lunes y miércoles



HORARIO:

De 7:00 p.m. a 10:00 p.m.



MODALIDAD:

Online en Vivo
mediante Google Meet

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Profesionales del sector público y privado, estudiantes y consultores interesados en iniciarse o fortalecer sus conocimientos en automatización de procesos con UiPath, a nivel básico/intermedio. Dirigido a quienes deseen automatizar procesos sobre plataformas web públicas, aplicando buenas prácticas y sin el uso de información sensible, considerando que las sesiones son grabadas.

¡PREMIAMOS TU ESFUERZO!



- Certificado de honor a participante destacado.
- Acceso a media beca en un próximo curso de su elección por ser alumno destacado

BECA INTEGRAL EN CURSO 100% VIRTUAL:

Al inscribirse a este programa, tiene acceso gratuito a uno de los siguientes Cursos Especializados:

1. Microsoft EXCEL - 100 horas académicas
2. Microsoft POWER BI - 100 horas académicas
3. Seguridad y Salud en el Trabajo - 100 horas académicas

TEMARIO

MÓDULO 1

FUNDAMENTOS DE RPA Y UIPATH STUDIO

Objetivo: que el alumno entienda qué automatizar y cómo funciona UiPath.

- ¿Qué es RPA y automatización inteligente?
- Casos reales de automatización
- Arquitectura de UiPath
- Instalación y configuración de UiPath Studio
- Tipos de automatización (attended / unattended)
- Grabadores y actividades básicas
- Primer robot simple

Práctica:

Automatización básica de tareas repetitivas (lectura / escritura / navegación simple)

MÓDULO 2

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS CON WEB Y DATA

Objetivo: empezar a trabajar con procesos reales.

- Identificación de procesos automatizables
- Flujo de un proceso RPA
- Automatización web (selectors)
- Manejo de Excel y DataTables
- Control de flujo (If, While, For Each)
- Manejo de excepciones básicas

Práctica:

Automatizar una web pública (búsqueda, extracción y registro de datos)

TEMARIO

MÓDULO 3

ANÁLISIS Y DISEÑO DEL PROCESO
(TRABAJO INTEGRADOR - PARTE 1)

Objetivo: diseñar bien antes de automatizar y empezar a aplicar técnicas de control en UiPath.

- Presentación del trabajo integrador parcial de cada grupo
- Definición del proceso del trabajo integrador
- Diagrama del flujo
- Identificación de mejoras
- Validación del proceso elegido (docente)
- Uso de bucles para automatizar tareas repetitivas (For Each, While, Do While)
- Construcción de flujos de trabajo en UiPath (secuencias, flowcharts, state machines)
- Depuración en UiPath Studio (breakpoints, logs, panel de salida, manejo de errores básicos)

MÓDULO 4

AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE Y
AGENTIC AUTOMATION

Objetivo: introducir IA de forma práctica, sin sobreprometer, y mostrar cómo los agentes potencian RPA.

- ¿Qué es automatización inteligente?
- Uso de OCR en UiPath
- Agentes IA con RPA (Agentic Automation): concepto, integración con UiPath Studio, casos prácticos
- Extracción de datos no estructurados (sin Document Understanding, simplificado)
- Integración de IA y agentes en el flujo RPA
- Manejo de errores avanzados

Práctica:

Automatizar lectura de documentos o datos no estructurados y combinarlo con un agente que tome decisiones simples.

TEMARIO

MÓDULO 5

OPTIMIZACIÓN, REUSABILIDAD Y
BUENAS PRÁCTICAS

Objetivo: subir el nivel a intermedio.

- Agentes IA con RPA (Agentic Automation): taller
- UiPath Orquestador
- UiPath Maestro

MÓDULO 6

PRESENTACIÓN DEL PROYECTO
FINAL Y CIERRE

Objetivo: demostrar automatización end-to-end.

- Presentación del robot en UiPath
- UiPath con otros servicios REST
- Taller para conectar UiPath con otros servicios REST



“Ingenia, sé el profesional que inspira
a nuevas generaciones”

01

INVERSIÓN

Aprovecha nuestras promociones especiales para ti y destaca en tu profesión:

PRONTO PAGO (Dscto especial)

s/ 350

Edición limitada

PRECIO REGULAR

s/ 400

02

MATRÍCULA

PASO 1: Para matricularse debe llenar la ficha de matrícula de siguiente enlace:

[ENLACE AQUÍ](#)

PASO 2: Realizar el abono a nuestras cuentas bancarias y enviar la foto del voucher o transferencia a cobranzas@ingeniacyc.com indicando su nombre y apellido.



Pago ONLINE
(tarjeta de crédito o débito)



Pago por depósito
o transferencia bancaria.

[PAGA AQUÍ](#)

CERTIFICACIÓN OPCIONAL

Por derecho a la certificación con el Colegio de Economistas del Callao (S/ 80 Adicional)



COLEGIO DE ECONOMISTAS DEL CALLAO