

"Automatización Robótica de Procesos (RPA)"

Creando su fuerza de trabajo digital
Master Class Presencial

Convocatoria

Unica Sesión:

Quito:
28 de Octubre

Cuenca:
31 de Octubre

Telf: +593 999 496 908

Email: cursos@newdata.ec

Inversión: USD 390 + IVA

Descuento del 10% por
registro hasta el 30 Agosto
2019.

Consulta sobre
financiamiento y Becas
Académicas.

Cupos Limitados.

¡Inscríbete ya!

Uno de los motores de la transformación digital es la automatización de tareas y procesos (RPA) la cual se aplica a todo tipo de Organizaciones y que proporciona beneficios en forma de eficiencia, reducción de costos, velocidad de respuesta y satisfacción de cliente.

"Automatización Robótica de Procesos (RPA)"

Actualmente, la Automatización Robótica de Procesos (RPA) está revolucionando todo el mercado de la automatización con su propuesta de automatización rápida, sencilla y efectiva y es una de las soluciones más disruptivas que tienen a su alcance las empresas a la hora de automatizar procesos y en muchos casos es el punto de entrada de la inteligencia artificial en la empresa.

En este curso, el participante adquirirá unos conocimientos claros sobre el alcance, riesgos y beneficios de la automatización robótica de procesos, qué procesos son susceptibles de automatizar con RPA , que capacidades ofrecen los robots y cómo gestionar las iniciativas de robotización mediante un plan de implementación que puede usar como guía para introducir la automatización robótica de procesos en su empresa

Un curso muy actual y muy necesario en un momento en que el mercado demanda estas soluciones y existen muy pocos profesionales con especialización en este campo.

Objetivo:

- Si eres directivo, entender el concepto de RPA y lo que puede hacer por el negocio y con base en ello gestionar a nivel directivo un programa de robotización de procesos
- Si tienes conocimientos de dirección de proyectos, especialmente en el ámbito de la ingeniería software, este curso te habilitará para gestionar proyectos de robotización de procesos ejerciendo ese papel de jefe de proyecto
- Iniciar en la carrera de analista RPA o desarrollador/arquitecto RPA entendiendo los fundamentos y facilitando enormemente el acceso a conocimientos más detallados.

Participantes

Directivos interesados en conocer lo que la automatización robótica de procesos puede hacer por sus empresas y en lanzar iniciativas dentro de su propia organización.

Gerentes, analistas y jefes de proyecto de áreas técnicas interesados en conocer las capacidades de los robots y cómo gestionar proyectos RPA.

Arquitectos e Ingenieros del sector TIC para formarse en el mundo de la robotización y adquirir capacidades de implementación y gestión de iniciativas de RPA.

Metodología:

El enfoque del curso ofrece un importante equilibrio entre lo teórico y práctico, donde se promoverá la opinión y el debate. En el aspecto teórico, el profesor proporcionará, los conceptos fundamentales de la tecnología de robotización, Así, se realizarán demostraciones de construcción y ejecución de robots utilizando para ello herramientas líderes del mercado RPA. Y, lo que es más importante, se involucrará a los alumnos en el análisis y la construcción de robots usando las mismas herramientas.

Certificado:

Todos los participantes que completen con éxito el programa recibirán un **Certificado de Reingeniería Digital** en conjunto con **INNOVO - Digital Business School**.



Profesorado:



Ignacio G.R. Gavilán

Ignacio González de los Reyes Gavilán ([LinkedIn](#)) es asesor de empresas, profesor, escritor y conferenciante especializado en Innovación y Transformación Digital de Procesos y Modelos de Negocio.

CEO y Fundador de Reingeniería Digital es Ingeniero Industrial por la Universidad de Oviedo, Executive MBA por el Instituto de Empresa, Certificado PMP (Project Management Institute) en Dirección de Proyectos y OCEB2 (Object Management Group) en Gestión de Procesos. Desde 2019 es miembro del Capítulo de España de la ABPMP (Asociación de Profesionales de Gestión de Procesos de Negocio).

Tiene casi de 30 años de experiencia en el sector de la tecnología, la innovación y la transformación.

Durante 25 años trabajó en Telefónica, casi la mitad de los cuales fueron en Telefónica Investigación y Desarrollo, donde realizó multiplicidad de proyectos para diferentes unidades de negocio y participó activamente en el Plan de Innovación. Durante 5 años fue gerente en Telefónica de España donde coordinó a la unidad de Operaciones y Red en el lanzamiento de Movistar Fusión Empresas y posteriormente fue el responsable de Operaciones y Red para una ambiciosa reingeniería de procesos y sistemas de carácter estratégico y amplio alcance.

Ignacio es profesor en la Escuela de Organización Industrial en el área de Innovación, Tecnología y Diseño y ha impartido varios cursos tanto en Escuelas de Negocio como in-company sobre Automatización Robótica de Procesos.

En Mayo de 2019, ha publicado su primer libro "La Carrera Digital" (ExLibric 2019) en que ofrece su propia perspectiva sobre la transformación digital y automatización de procesos.

El curso de 1 día de duración, en 4 Módulos cubre desde los fundamentos de RPA, hasta la revisión de funcionalidades más habituales y las mejores prácticas de gestión de iniciativas de robotización

Módulo 1: CONCEPTOS BÁSICOS DE RPA

- ¿Qué es la automatización robótica de procesos?
- Robots atendidos y no atendidos
- Bloques de las soluciones RPA
- Criterios de aplicación de la robotización de procesos
- Beneficios para el negocio. Proposición de valor.

Módulo 2: PROCESOS DE NEGOCIO Y AUTOMATIZACIÓN

- Concepto de proceso de negocio
- La robotización como parte del ciclo de vida de gestión de procesos de negocio
- La robotización en el marco de tecnologías de automatización de procesos

Módulo 3 : CAPACIDADES DE LOS ROBOTS

- Elementos de un proceso robótico
- Manipulación de datos
- Edición de flujos
- Grabación de sesiones de usuario
- Gestión de ficheros y documentos
- Otras capacidades: correo electrónico, FTP, etc
- Capacidades cognitivas
- Comunidades

Módulo 4: GESTIÓN DE PROYECTOS DEL DESARROLLO Y OPERACIÓN DE ROBOTS

- Proyectos:
- Roles
- Fases
- Entregables
- La evaluación de la oportunidad
- El documento de definición de proceso
- EL documento de diseño
- Pruebas técnicas
- Pruebas de aceptación de usuario
- Operación
- Funciones de la operación
- Nociones de arquitectura de una planta de robots
- Nociones de seguridad

Llámanos



(+593) 99 949 6908

Esríbenos



WhatsApp



cursos@newdata.ec

Síguenos



LinkedIn



Facebook