



Executive Internal Audit  
Program

# RPA (Robot Process Automatization) para Auditoría Interna

13, 15, 20 y 22 de julio, 2021  
Programa online en vivo

**Mario Ernst - Alvaro Michelow** 



## Mario Ernst

**Consultor Internacional. Director de Transformación Digital de Bull & Company**

Consultor Internacional. Co-fundador de la Startup Growth, especializada en crecimiento exponencial de ventas digitales. Director de Transformación Digital de Bull&Company.

MBA en Universidad Adolfo Ibáñez, Especializado en Transformación Digital y Growth Hacking en España, Diplomado en Desarrollo de Personas y Organizaciones en Universidad de Chile, Scrum Master Certificado, Ingeniero Comercial en Universidad de Santiago.

Ha sido profesor y charlista en diversas universidades tales como Universidad de Chile, Universidad Diego Portales, Universidad de Los Andes, Universidad Andrés Bello, Universidad Finis Terrae, Pontificia Universidad Católica de Chile y Pontificia Universidad Católica de Argentina (UCA). Profesor del curso “Revolución Digital” en el Magister en Contabilidad y Auditoría de la Universidad de Santiago.

Fue expositor en más de 30 Seminarios y Congresos Internacionales en diversos países. Destaca su participación

como expositor del salón Plenario del Congreso Nacional de Auditores Internos (CONAI-CHILE) 2019 con la charla “Impacto de la revolución digital en la auditoría interna”, su charla en el Congreso Latinoamericano de Auditores Internos (CLAIN-FELABAN) 2019 “El rol de la auditoría en la transformación digital”, su charla “Impacto de la revolución digital en la auditoría interna” en el Congreso Latinoamericano Auditores Internos (CLAI PARAGUAY) 2019, su charla “Auditoría Analítica” (CONAI-CHILE) 2020 y su charla “La Evolución de la Auditoría Interna” en CLAIN-FELEBAN 2020.

Ha asesorado en procesos de Innovación y Transformación Digital a +30 instituciones en Chile, Argentina, Perú, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Colombia, Ecuador, República Dominicana, Costa Rica y México, incluyendo Contralorías y Gerencias de Auditoría Interna de prestigiosas instituciones tales como Banco Chile, Itaú, Derco, Habitat, Scotiabank, ACHS y Banco Estado.



## Alvaro Michelow

**Fundador de Think2Process empresa de Robotización**

Diplomado en Transformación Digital en DB Latam, Scrum Master Certificado, Ingeniero Civil en Computación UDLA e Ingeniero Civil Industrial. Fundador y Gerente General de Akkuarios S.A empresa con 20 años de trayectoria en desarrollo e implementación de soluciones informáticas y

nuevas tecnologías. Fundador de Think2Process empresa de Robotización. Fue profesor del módulo RPA en el Diplomado de Auditoría 4.0 del Instituto de Auditores de Chile.

# Descripción del Curso

## Introducción

El programa busca acercar a los auditores del siglo 21 a una de las tecnologías disruptivas del momento, logrando una actualización de sus conocimientos con esta herramienta llamada RPA. El objetivo del curso es que los auditores internos puedan comprender desde el levantamiento de requerimientos, aterrizar las solicitudes de terceros y participar desde el desarrollo de robots hasta la revisión y supervisión de desarrollos de automatización de procesos.

Este workshop esta pensado para que los profesionales aprendan respecto a esta tecnología desde un enfoque práctico. Durante las clases se expondrán algunas soluciones las cuales instalaremos y utilizaremos de la manera mas similar posible a como las utilizaríamos en la vida real en nuestro entorno de trabajo.

No requiere conocimientos tecnológicos previos.

## Objetivo

El objetivo del programa es conocer las funcionalidades y características de la automatización de procesos con robots (RPA). Al finalizar el programa los participantes tendrán los elementos generales que les permita abordar un proyecto de RPA.

## Metodología

La metodología será a través de charlas remotas, donde el expositor compartirá con los participantes el estado del arte del RPA, de forma de inspirarlos y desafiarlos.

La parte práctica del programa permite que realicen automatizaciones simples durante el programa.

## Contenidos

### Módulo 1

- Introducción a la Transformación Digital
- El impacto de la Transformación Digital en la Auditoría Interna
- Tecnologías Disruptivas
- ¿Qué es RPA?
- ¿Qué tareas puede realizar RPA?
- Tipos de RPA

- Tipos de plataformas disponibles
- ¿Qué procesos robotizar y por qué?
- Ejemplos
- Casos de éxito con RPA

### Módulo 2

- Configuración Entorno de programación Automation Anywhere
- Comandos básicos de Automation Anywhere
- Programación de ejemplos con la plataforma
- ¿Qué es un diagrama de flujo?
- Conceptos básicos de UML
- Diagrama de actividades
- Descarga e instalación de Star UML, Yed o Dia
- Diagramación practica de procesos con Star UML, Yed o Dia
- Comandos de Automation Anywhere – Segunda Parte
- Programación para lograr robotizar una o dos tareas

### Módulo 3

- Repaso de entorno de programación Automation Anywhere
- Comandos de Automation Anywhere – Segunda Parte
- Levantamiento de procesos y factibilidades técnicas
- Tipos de software
- Tipos de sistemas operativos
- Conexiones remotas
- Instalación de un cliente FTP, en este ejercicio nos conectaremos a un servidor FTP de pruebas y realizaremos las tareas comunes con este protocolo de comunicación
- Conexión a un escritorio remoto, realizaremos un ejercicio conectándonos a un escritorio remoto de pruebas y realizaremos los ajustes básicos para manejarnos con esta tecnología
- Instalación de software para gestionar conexiones SSH, en este ejercicio nos conectaremos a un servidor mediante el protocolo SSH y conoceremos algunos comandos básicos de Linux
- Programación de Un Robot que mezcla varias tecnologías como web, legacy y Excel, este ejercicio esta basado en un software previamente desarrollado logrando así la codificación de un robot en un ambiente controlado

# Inversión y Formas de Pago

● **Día:** 13, 15, 20 y 22 de julio

● **Horario:** 15:00 a 17:00 Centroamerica

● **Costo:**

**Socios:** USD 195,00 + IMP

**No socios:** USD 225,00 + IMP

● **Incluye:**

- Asistencia al curso
- Material de apoyo
- Certificado de Participación
- Acceso al aula virtual

● **Pago del Curso:**

Transferencias Bancarias

Banco intermediario Swift: CITIUS33. ABA: 021000089

Nombre: CITIBANK N.A.

Dirección: 111 Wall Street, New York, New York 10043

Transferir a Cuenta: 36026966. Swift: BSNJCRSJ.

Nombre: BAC San José (formerly Banco San José, S.A.)

Dirección: Calle 0 Avenidas 3 y 5, San José Costa Rica

Beneficiario Capacita Int S.A.

Cuenta Cliente: 10200009301147801

Cuenta IBAN: CR47010200009301147801

Cedula jurídica: 3-101-663566

**IMPORTANTE:** LA TRANSFERENCIA DEBE SER ENVIADA EN FORMATO MT103.

Favor remitir comprobante del deposito bancario escaneado al e-mail: [info@capacita.co](mailto:info@capacita.co)

## Contáctenos

Tel: (506) 2253-7631 / (506) 2234-0068 / [info@capacita.co](mailto:info@capacita.co) / [www.capacita.co](http://www.capacita.co)

