



 **CURSO TALLER**

# MICROSOFT POWER APPS Y POWER AUTOMATE

Casos reales y aplicación práctica

**INICIO:**  
15 de noviembre

**MODALIDAD:**  
Virtual en vivo

**CONVENIO:**



COLEGIO DE  
ECONOMISTAS DE LIMA

## ¿QUÉ LOGRARÁ AL FINALIZAR EL CURSO?

Al finalizar el curso habrá adquirido las habilidades necesarias para crear aplicaciones personalizadas y automatizar procesos de manera eficiente utilizando Power Apps y Power Automate. Podrá diseñar interfaces intuitivas, conectar diversas fuentes de datos, modelar información de forma estructurada y construir flujos de trabajo robustos. Además, estará capacitado para integrar estas herramientas con SharePoint, lo que les permitirá optimizar la gestión de información y colaboración dentro de sus organizaciones. Los conocimientos adquiridos les permitirán resolver problemas reales y aportar soluciones innovadoras en sus entornos laborales.



## ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Dirigido a profesionales del sector público y/o privado que se encuentren vinculados o interesados en el desarrollo de proyectos de gestión por procesos, simplificación administrativa y/o mejora continua.
- Público en general interesados en mejorar su productividad y eficiencia en el trabajo mediante la automatización de procesos y flujos de trabajo con power apps y power automate.

## METODOLOGÍA



### ONLINE EN VIVO

Podrá realizar consultas que surgen de sus labores al especialista y serán respondidas en tiempo real.



### CASUÍSTICA REAL

El docente explicará de manera práctica el uso y utilidad de power apps y power automate en diversas instituciones con éxito.



### ESPECIALIZADO

Los temas a tratar se abordan de manera integral para lograr un conocimiento profundo y aplicable.



### PROYECTO INTEGRADOR

Los estudiantes modelan, simulan y automatizan procesos de negocio reales para ver la utilidad y el impacto de lo que aprenden en el curso.

## BENEFICIOS



### MEMBRESÍA DE ALUMNO INGENIA:

Podrá participar y **certificarse gratuitamente** en conferencias en vivo de Ingenia por 3 meses.



### CERTIFICADO CON CÓDIGO QR:

Firmado Digitalmente según Ley N° 27269 y su reglamento. **Válido por 150 horas académicas.**



### AULA VIRTUAL:

- Las sesiones en vivo, son grabadas y disponibles en el aula virtual.
- Material principal y complementario descargable.
- Aula virtual interactiva 24/7, con acceso de 1 año.



### ATENCIÓN PERSONALIZADA:

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

## PROGRAMACIÓN



### DURACIÓN:

15 al 30 de noviembre



### HORARIO:

Viernes y Sábado  
7:00 p.m. a 10:00 p.m.



### MODALIDAD:

Online en Vivo  
Vía GOOGLE MEET



Analista RPA en Canvia

## ING. ALDO SALAZAR LAVADO

Ingeniero de Sistemas, Especialista en Desarrollo de Software por Microsoft/Java, RPA UiPath, Diplomado en Administración de Empresas, Diplomado en Programación Neurolingüística, Curso para la certificación profesional SCRUM MASTER I. Catorce años de experiencia en diversos ámbitos como la Consultoría, el sector Servicios, Tecnologías de la información, Banca y sector gobierno. Experiencia trabajando con el Modelo de Madurez y Capacidades Integradas (CMMI) nivel 3 y nivel 5. Coautor del primer podcast de habla hispana especializado en automatización y escribe en la revista de sqs de España.

## TEMARIO

### 1 MÓDULO: FUNDAMENTOS DE POWER APPS

- Overview: Power Platform.
- Power Apps: Definición, propósito.
- Set de controles. Nomenclatura y propiedades.
- Gestionando conexiones hacia archivos de datos.
- Taller: Construcción de una App de consulta de datos alojados en Excel (Uso de Screen y Table).

### 2 MÓDULO: FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN LOW-CODE

- Creación de Variables.
- Conociendo Tipos de datos.
- Manejo de funciones nativas.
- Creación de listas en Sharepoint.
- Taller: Construcción de una App de registro y actualización de datos alojados en una lista. (Uso de Screen, Gallery, Form, Button, Submit Function, Collect Function)

### 3 MÓDULO: INTRODUCCIÓN AL MODELAMIENTO DE DATOS ESTRUCTURADOS

- Conceptos básicos: base de datos, tabla, relación, cardinalidad.
- Taller: Diseño de un modelo relacional básico (Caso "Registro de clientes": tabla Cliente (central) + dos tablas relacionadas).
- Manipulación de datos relacionales
- Taller: CRUD de clientes con datos relacionales.

### 4 MÓDULO: ACCIONES ADICIONALES SOBRE LA DATA

- Filtro directo (Uso de Filter Function).
- Filtro dinámico (Uso DropDownList + Filter Function).
- Búsqueda específica de datos (Uso de Lookup Function).
- Búsqueda interactiva de datos (Uso de Search Function)

### 5 MÓDULO: FUNDAMENTOS DE POWER AUTOMATE, FLUJOS BASADOS EN ACCIONES, FLUJOS PERIÓDICOS

- Fundamentos de Power Automate
  - Power Automate.
  - Introducción a RPA's y Flujos de trabajo.
  - Conectores y Eventos.
- Flujos basados en acciones
  - Taller: Construcción de un flujo para enviar archivos adjuntos de Correo a Almacenamiento en nube.
- Flujos periódicos
  - Taller: Construcción de un recordatorio vía email. (Uso de "Periodicidad" y "Mail").

### 6 MÓDULO: FLUJOS DE APROBACIÓN, FLUJOS CONDICIONADOS, FLUJOS CON VARIABLES, INTEGRACIÓN DE FLUJOS DE DATOS CON SHAREPOINT

- Flujos de aprobación
  - Taller: Construcción de un flujo para aprobar correos con un asunto específico.
- Flujos condicionados
  - Taller: Construcción de un flujo para aprobar/rechazar solicitudes por correo.
- Flujos con variables
  - Taller: Creación y uso de variables en flujos.
- Integración de Flujos de datos con Sharepoint
  - Overview: SharePoint y Listas.
  - Taller: Creación de alertas desde listas.

## REQUISITOS PARA LLEVAR EL CURSO

Para una mejor experiencia para desarrollar las actividades del curso se aconseja contar con:

- PC o Laptop :
  - Cuenta Microsoft 365 corporativa.

Se brindará una cuenta Microsoft 365 de uso compartido para el desarrollo del curso en caso no tuviera.



## BECA INTEGRAL DE UN CURSO 100% VIRTUAL

Matricúlate a este curso y obtén **acceso gratuito** a uno de los siguientes Cursos Especializados:

1. Contrataciones del Estado - 100 horas académicas
2. Gestión de Documentos y Archivos- 100 horas académicas
3. Microsoft POWER BI - 24 horas académicas

## ¡PREMIAMOS TU ESFUERZO!

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



## INVERSIÓN

**PRE VENTA**  
(20% de Dcto.)

**S/ 320**

Hasta 05 de noviembre  
(Incluye certificación INGENIA)

**PRECIO REGULAR**

~~S/400~~

\*A partir del 06 de noviembre

### MATRÍCULA

**PASO 1:** Para matricularse debe llenar la ficha de matrícula de siguiente enlace. [CLIC AQUÍ](#)

**PASO 2:** Realizar el abono a nuestras cuentas bancarias y enviar la foto del voucher o transferencia a [cobranzas@ingeniacyc.com](mailto:cobranzas@ingeniacyc.com) o al **958 304 190** indicando su nombre y apellido.



Pago ONLINE  
(tarjeta de crédito o débito)

[CLIC AQUÍ](#)



Pago por depósito o transferencia bancaria.

### CERTIFICACIÓN

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



COLEGIO DE ECONOMISTAS DE LIMA

## MÁS INFORMACIÓN



<https://ingeniacyc.com/>



958 304 190



[informes@ingeniacyc.com](mailto:informes@ingeniacyc.com)



Ingenia Consultoría y Capacitación



ingeniacyc



INGENIA Consultoría y Capacitación