



 **CURSO TALLER**

# MICROSOFT POWER APPS Y POWER AUTOMATE

Casos reales y aplicación práctica

**INICIO:**  
20 de diciembre

**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:

20 de diciembre del 2024 al 15 de enero del 2025



### HORARIO:

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



### MODALIDAD:

Online en Vivo  
Vía GOOGLE MEET



Data Analytics en INDRÁ

### ING. IRVIN LEYTON

Ingeniero de sistemas y cómputo. Magíster en Investigación y Docencia Universitaria. Profesional con amplia experiencia en el sector tecnológico, enfocado en el análisis de datos, la automatización de procesos y el desarrollo de aplicaciones. Esta especialización le ha permitido profundizar en áreas críticas para mejorar la eficiencia y la innovación en las organizaciones. Ha trabajado activamente en proyectos que integran tecnologías avanzadas para la automatización y creación de soluciones adaptadas a las necesidades específicas del negocio. Certificación destacada Microsoft PL-300, Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals y docente en varias entidades educativas y capacitador para el sector público. Su trayectoria incluye experiencia en diversas áreas, desde proyectos inmobiliarios hasta operaciones bancarias y actividades agrícolas.

## TEMARIO

### 1 TEMA: CONCEPTOS BÁSICOS DE POWER AUTOMATE

- ¿Qué es Power Automate?
- Beneficios y casos de uso.
- Tipos de flujos: Automatizado, Instantáneo, Programado y de Escritorio.

### 2 TEMA: INTERFAZ Y ELEMENTOS CLAVE

- Navegación por la plataforma (web y móvil).
- Conectores y disparadores
- Introducción a plantillas de flujos predefinidos.

### 3 TEMA: PRIMER FLUJO AUTOMATIZADO

- Creación de un flujo básico: Notificación por correo al recibir un archivo en OneDrive.
- Pruebas y monitoreo del flujo.

### 4 TEMA: FLUJOS AUTOMATIZADOS AVANZADOS

- Uso de múltiples disparadores.
- Flujo condicional
- Creación de flujo programado
- Identificación de errores comunes

### 5 TEMA: TRABAJANDO CON SHAREPOINT, TEAMS Y OUTLOOK

- Crear y actualizar elementos en listas de SharePoint.
- Enviar notificaciones automáticas a un canal de Teams.
- Responder automáticamente a menciones en un canal.
- Crear una tarea en Outlook basada en un correo marcado.

### 6 TEMA: CONDICIONES AVANZADAS

- Expresiones y operadores en Power Automate.
- Crear flujos con múltiples condiciones anidadas.
- Aplicar acciones a cada elemento en una lista.
- Guardar datos procesados en variables y archivos externos.

### 7 TEMA: VARIABLES Y BUCLES EN POWER AUTOMATE

- Tipos de variables: Texto, números, objetos y arrays.
- Bucles e iteraciones
- Uso de la acción "Aplicar a cada".
- Expresiones para manejar lógica compleja.

### 8 TEMA: CONDICIONES AVANZADAS

- Expresiones y operadores en Power Automate.
- Crear flujos con múltiples condiciones anidadas.
- Aplicar acciones a cada elemento en una lista.
- Guardar datos procesados en variables y archivos externos.

### 9 TEMA: FORMULARIOS CON MICROSOFT FORMS

- Recopilar respuestas automáticamente en SharePoint o Excel.
- Ejemplo: Crear un flujo que envíe notificaciones por correo y registre respuestas.
- Flujos de aprobación básicos (1 hora)
- Configuración de flujos de aprobación con correos y Teams.



## 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 06 de diciembre  
(Incluye certificación INGENIA)

**PRECIO REGULAR**

~~S/400~~

\*A partir del 07 de diciembre

#### 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)



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