



 **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



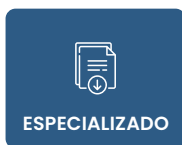
ONLINE EN VIVO

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 INDRA

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

PRONTO PAGO
(Dcto. Especial)
S/ 350
Hasta 13 de diciembre
(incluye certificación INGENIA)

PRECIO REGULAR
~~S/400~~
*A partir del 14 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 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



Ingenia Consultoría y Capacitación



ingeniacyc



INGENIA Consultoría y Capacitación