



 **CURSO TALLER**

# **MICROSOFT POWER APPS Y POWER AUTOMATE**

**Inicio:** 18 de Febrero

**Modalidad:** Virtual en vivo

# ¿QUÉ LOGRARÁ AL FINALIZAR EL PROGRAMA?

Al finalizar el curso habrá adquirido las habilidades necesarias para crear aplicaciones personalizadas con notificaciones automáticas 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.

## METODOLOGÍA



### CASUÍSTICA REAL

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



### 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.



### ONLINE EN VIVO

Consultas directas a especialistas durante el curso, con respuestas en tiempo real.



### ESPECIALIZADO

Enfoque integral en los temas para adquirir conocimientos profundos y aplicables.

## BENEFICIOS



### MEMBRESÍA INGENIA:

Por ser alumno INGENIA, podrá participar y certificarse gratuitamente en nuestras conferencias en vivo de actualidad por 3 meses.



### CERTIFICACIÓN CON CÓDIGO QR:

Obtendrá un certificado firmado Digitalmente según Ley N° 27269 y su reglamento. Válido por 150 horas académicas.



### ATENCIÓN PERSONALIZADA :

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



### AULA VIRTUAL:

Las sesiones en vivo se grabarán y habilitarán en el aula virtual.  
Material principal y complementario descargable en formato pdf, word o excel.  
Aula virtual interactiva 24/7 con acceso de 1 año.

## ¿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.



## PROGRAMACIÓN

### DURACIÓN:

18 de febrero al 07 de marzo

### DÍAS:

Martes y viernes

### HORARIO:

7:00 pm a 10:00 pm

### MODALIDAD:

En vivo por Google Meet

## 🎓 BECA INTEGRAL EN CURSO 100% VIRTUAL:

Al inscribirse a este programa, tiene 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 - 100 horas académicas

## ¡PREMIAMOS TU ESFUERZO!

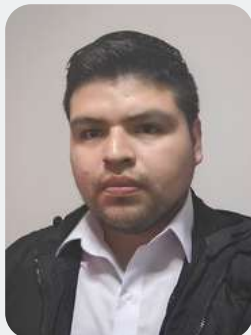


- Certificado de honor a participante destacado.
- Acceso a media beca en un próximo curso de su elección por ser alumno destacado

## DOCENTE

### ING. IRVIN LEYTON

Data Analytics en INDRA



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



## MÓDULO 1 : ¿QUÉ ES POWER PLATFORM?

- Componentes principales: Power Apps, Power Automate y Power BI.
- Licenciamiento y configuraciones básicas.
- Casos de uso comunes y beneficios.

## MÓDULO 2 : ¿QUÉ ES POWER APPS?

- Introducción a Power Apps
- Tipos de aplicaciones: Canvas Apps, Model-Driven Apps y Portals.
- Interfaz de usuario.
- Creación de la Primera App

## MÓDULO 3: CONEXIÓN A ORÍGENES DE DATOS

- Fuentes de datos compatibles (SharePoint, Excel, SQL).
- Conexión a listas de SharePoint y bases de datos.
- Uso de conectores estándar y personalizados.

## MÓDULO 4: DISEÑO Y FUNCIONALIDAD DE APLICACIONES

- Controles básicos: botones, galerías, formularios y otros.
- Manejo de datos con fórmulas.
- Validación de entradas y errores comunes.

## MÓDULO 5: AUTOMATIZACIÓN Y ACCIONES AVANZADAS

- Uso de Power Apps con Power Automate.
- Caso práctico: Enviar datos de una aplicación a un flujo de trabajo.
- Personalización de notificaciones y acciones en tiempo real.

## MÓDULO 6: FUNDAMENTOS DE POWER AUTOMATE

- Introducción a Power Automate
- ¿Qué es Power Automate?
- Tipos de flujos: automáticos, programados y manuales.
- Interface de usuario y conceptos básicos.
- Creación de tu primer flujo automático

## MÓDULO 7: CONECTORES Y DISPARADORES

- Tipos de conectores: estándar y premium.
- Uso de disparadores basados en eventos (ejemplo: cambios en SharePoint).
- Creación de flujos conectados a Excel y Outlook.

## MÓDULO 8: VARIABLES Y EXPRESIONES AVANZADAS

- Tipos de variables: enteros, booleanos, cadenas y arrays.
- Expresiones con funciones en Power Automate.
- Recepción de variables desde Power Apps

## REQUISITOS

Para desarrollar las actividades del curso se recomienda:

- PC o Laptop :
  - Cuenta Microsoft 365 corporativa.
- Se brindará una cuenta **Microsoft 365 corporativa** de uso compartido **para el desarrollo del curso** en caso no tuviera.



## INVERSIÓN

Aprovecha nuestras promociones especiales para ti y destaca en tu profesión:

PRE VENTA (20% de Dcto.)

**S/ 320**

Hasta el 05 de febrero  
(Incluye certificación INGENIA)

PRECIO REGULAR

**S/400**

\*A partir del 06 de febrero

## MATRÍCULA

PASO 1: Para matricularse debe llenar la ficha de matrícula de siguiente enlace:

[ENLACE 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)

[PAGA AQUÍ](#)



Pago por depósito  
o transferencia  
bancaria.

### Certificación Opcional

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



COLEGIO DE  
ECONOMISTAS DE  
LIMA

**INGENIA**  
Consultoría y Capacitación

958 304 190



Ingenia Consultoría y Capacitación



[ingeniacyc](#)



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



[www.ingeniacyc.com](http://www.ingeniacyc.com)