

# CURSO TALLER **MICROSOFT POWER APPS Y POWER AUTOMATE**

**Casos reales y aplicación práctica**

**LANZAMIENTO: 15 DE SETIEMBRE**



# ¿QUÉ LOGRARÁ AL FINALIZAR EL PROGRAMA?

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

## BENEFICIOS

### MEMBRESÍA INGENIA:



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



### ATENCIÓN PERSONALIZADA:

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



### SESIÓN EN VIVO MENSUAL:

Tendrá acceso a una sesión grupal de retroalimentación mensual para resolver dudas y reforzar aprendizajes.

## METODOLOGÍA



### APLICACIÓN PRÁCTICA

Los participantes modelan, simulan y automatizan procesos de negocio reales para comprobar la utilidad y el impacto inmediato de lo aprendido.



### CASUÍSTICA REAL

El docente presenta ejemplos prácticos del uso de Power Apps y Power Automate en instituciones que han implementado estas herramientas con éxito.



### CLASES GRABADAS (ON DEMAND)

Accede a las sesiones en cualquier momento y avanza a tu propio ritmo.



### ESPECIALIZADO

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



### CERTIFICACIÓN CON CÓDIGO QR:

Obtén un certificado digital firmado según la Ley N° 27269 y su reglamento, válido por 150 horas académicas. Para acceder a él, deberás rendir una evaluación final.



### AULA VIRTUAL:

- Clases grabadas de 20 a 30 min, organizadas por temas.
- Prácticas por cada módulo para medir tu avance.
- Material principal y complementario descargable (PDF, Word, Excel).
- Acceso 24/7 durante 1 año.

**DURACIÓN:**

Acceso por 1 año.

**MODALIDAD:**

Online – Clases Grabadas en Aula Virtual (disponibles 24/7)

**HORARIO:**

Flexible, puedes avanzar a tu propio ritmo.

## ¿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.



## 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.





# TEMA RIO

## 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

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

## 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.

*"Ingenia, sé el profesional que inspira a nuevas generaciones"*



## REQUISITOS

Para desarrollar las actividades del curso se recomienda:

### PC O LAPTOP:

- Cuenta Microsoft 365 corporativa.

*Puede crear una cuenta Microsoft 365 corporativa con prueba de un mes gratis en caso no tuviera.*

# TEMA RIO

## 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



## INVERSIÓN

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

**PRONTO PAGO (Dscto especial)**  
**S/ 200**

Vigente hasta el 12 de septiembre  
(Incluye certificación INGENIA)

**PRECIO REGULAR**  
**s/260**

A partir del 13 de septiembre

## 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) indicando su nombre y apellido.



### DEPÓSITO O TRANSFERENCIA BANCARIA:

CUENTA CORRIENTE

TITULAR: INGENIA CONSULTORIA Y CAPACITACION SAC



**BCP:**

NRO DE CUENTA: 1937115050091

CCI: 00219300711505009117



**INTERBANK:**

NRO DE CUENTA: 898-3003881045

CCI: 003-898-003003881045-40



### PAGO ONLINE (TARJETA DE CRÉDITO O DÉBITO):

[PAGA AQUÍ](#)

Una vez realizado el pago, envía la foto del voucher o transferencia a [cobranzas@ingeniacyc.com](mailto:cobranzas@ingeniacyc.com) indicando tu nombre y apellido.

### Certificación Opcional

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



COLEGIO DE  
ECONOMISTAS  
DEL CALLAO



Ingenia Consultoría y Capacitación



ingeniacyc



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



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

