

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.

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.

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 Ingeniería 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.



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.



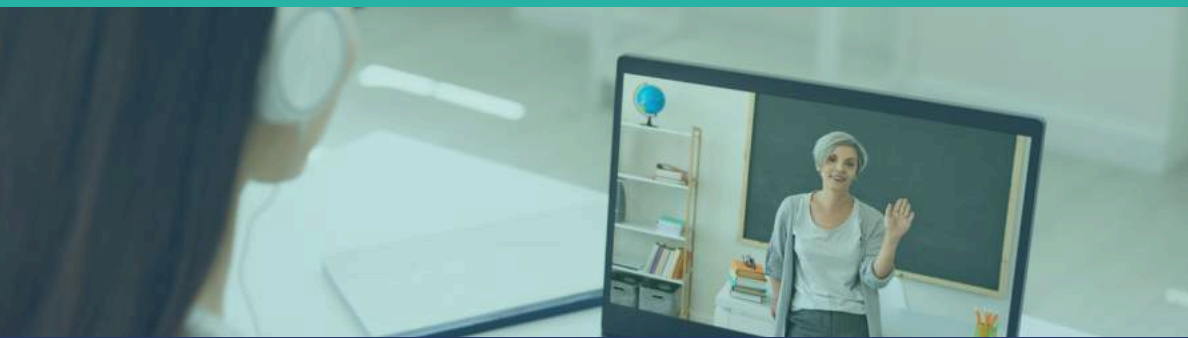
MODALIDAD:
Online – Clases Grabadas en Aula Virtual (disponibles 24/7)



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"*

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

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.

INVERSIÓN

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

PRE LANZAMIENTO (40% de Dcto)

S/ 160

Hasta el 04 de septiembre
(Incluye certificación INGENIA)

PRECIO REGULAR

S/400

A partir del 05 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 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 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



informes@ingeniacyc.com



ingeniacyc



www.ingeniacyc.com