



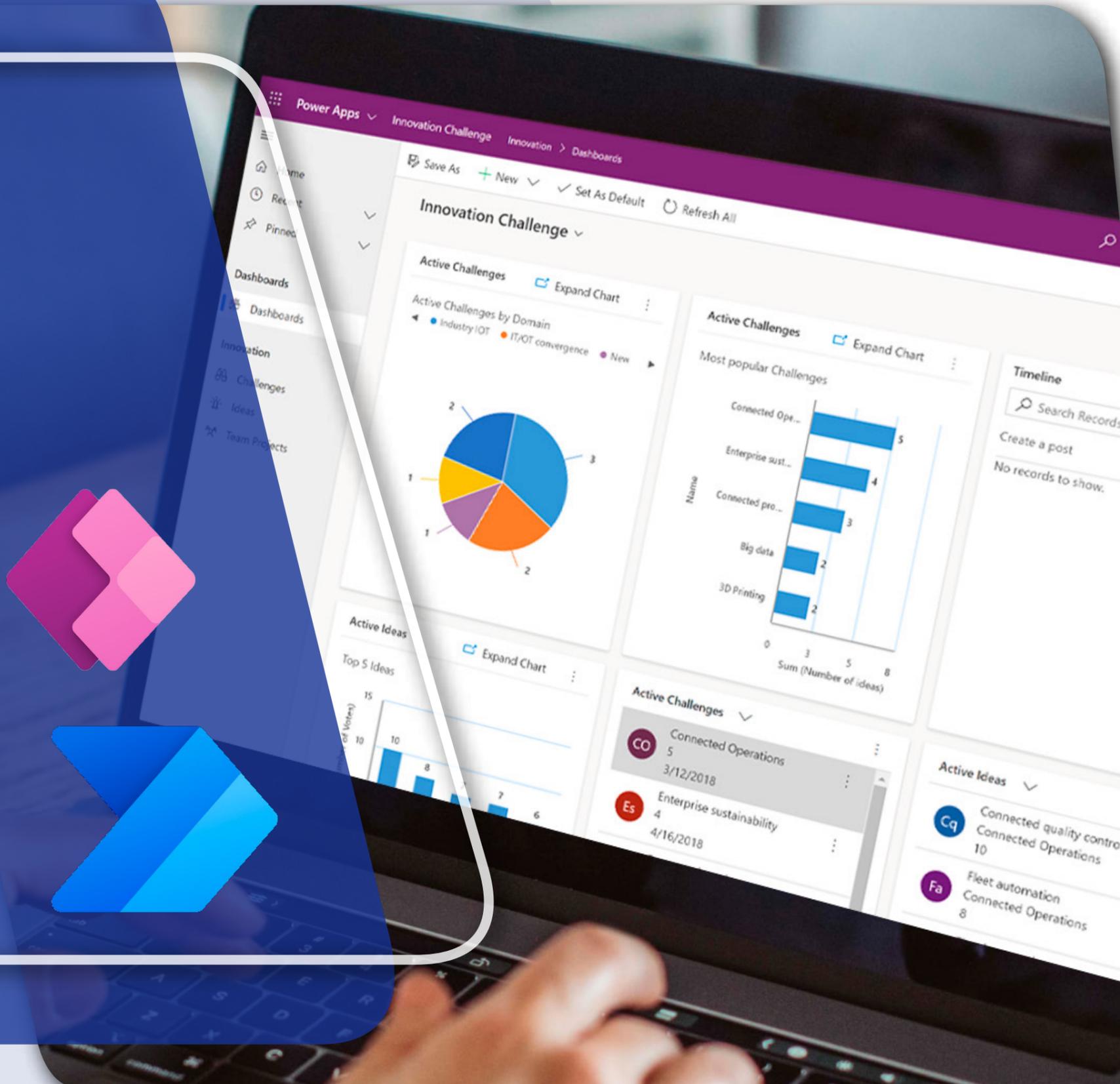
CERTIFICATE  
PROJECT CONTROL

ESPECIALIZACIÓN



# POWER APPS & POWER AUTOMATE

para Gestión de Proyectos de Construcción



**Duración**  
16 horas



**Horario**  
Martes y Jueves  
7:00 pm - 9:00 pm



**Fechas**  
20, 22, 27, 29 de Diciembre  
3, 5, 10, 12 de Enero

## ► Especialización

# POWER APPS & POWER AUTOMATE

para Gestión de Proyectos de Construcción



## Introducción:

- Toda aplicación de Power Platform se conecta a una fuente de datos; para este curso nuestras fuentes de datos estarán alojadas en la nube de Microsoft.
- Antes de entrar al mundo de Power Platform nos soportaremos en SharePoint para fomentar el trabajo colaborativo y usarla como herramienta para almacenar nuestros datos.
- Una vez definido el contenedor de nuestros datos, la siguiente unidad será Power Automate; Power Automate permite automatizar tareas rutinarias. Daremos las bases de la algoritmia incluyendo las instrucciones condicionales (SI, AND, OR) e interactivas (WHILE, DO WHILE, FOR) para sacarle el máximo provecho a Power Automate y Power Apps.
- La siguiente unidad será Power Platform; Se dará una introducción al modelamiento de datos, junto con las bases de la algoritmia el alumno estará preparado para abordar mejor el mundo del desarrollo de aplicaciones empresariales.

## Metodología

- Se desarrollarán las ponencias online en vivo desde la plataforma profesional Zoom con interacción continua con los participantes.
- Después de cada sesión se abordará una ronda de consultas sobre los temas a tratar.
- Consultas post cursos de temas específicos que no hayan podido quedar claro vía correo o telefónica.
- Se brindará las clases grabadas y material de la especialización en Campus virtual con acceso por 6 meses.

## Certificación:

Los participantes que hayan concluido satisfactoriamente la especialización se les entregará un certificado virtual a nombre de Certificate Project Control así mismo la insignia digital emitida por Credly (líder mundial en insignias digitales) sin ningún costo adicional.



## Temario:

### SHAREPOINT

#### 1. Descripción:

SharePoint impulsa el trabajo en equipo con sitios para cada equipo de proyecto, departamento y división.

Personaliza un sitio web para simplificar el trabajo de tu equipo. Colabora sin esfuerzo y de forma segura en equipos PC y Mac o en dispositivos móviles con miembros del equipo que formen parte de tu organización o que sean ajenos a ella.

Transforma los procesos para acelerar la productividad: desde tareas sencillas, como notificaciones y aprobaciones, hasta complejos flujos de trabajo operativos. Con las listas y bibliotecas de SharePoint, Power Apps y PowerApps.

#### 2. Requisitos:

Conocimiento básico sobre tablas y condicionales, funciones de búsqueda y referencia en Excel.

#### 3. Temario:

- ¿Qué es SharePoint?
- Configuración de una cuenta empresarial de Office 365.
- Creación de nuevos sitios.
- Agregar usuarios, nivel de permisos en SharePoint.
- Creación de Listas.
- Automatización de Listas en SharePoint.



## POWER AUTOMATE: AUTOMATIZACIÓN DE FLUJOS DE TRABAJO

### 1. Descripción:

Power Automate permite crear soluciones empresariales eficaces; permite la conexión con todo Microsoft Power Platform, Microsoft 365, Dynamics 365, Azure y cientos de otras aplicaciones, para impulsar la innovación en toda la organización.

Power Automate utiliza herramientas de bajo código, de arrastrar y soltar y cientos de conectores prediseñados que automatizan las tareas rutinarias y repetitivas con facilidad.

### 2. Requisitos:

Conocimiento previo en funciones condicionales y de búsqueda en otras herramientas, por ejemplo, Excel. Sin embargo, esta unidad se desarrollará en introducción a los algoritmos.

### 3. Temario:

- ¿Qué es Power Automate?
- Entorno de Power Automate.
- Conectores y Acciones.
- Tipos de Desencadenadores.
- Notificaciones Automáticas.
- Aprobación con Power Automate.
- Introducción a los Algoritmos:
  - a. Uso de Diagramas NS.
  - b. Instrucciones condicionales e iterativas.
- Condiciones.
- Extracción de datos desde un correo.
- Creación de Variables.
- Almacenar documentos.
- Creación de PDF's.

## POWER APPS

### 1. Descripción:

Permite realizar procesos más rápidos, más eficientes, con menos errores. En el curso desarrollarás tus propias aplicaciones desde cero o basados en una plantilla; estas aplicaciones te permitirán el ingreso, edición y eliminación de datos desde un entorno amigable para el usuario. En combinación con Power Automate (también conocido como Microsoft Flow), automatizara muchísimas tareas para que sus colaboradores se enfoquen solo en las tareas que realmente agregan valor. Además, los resultados obtenidos con la aplicación se pueden llevar a Power BI para hacer el análisis de los datos.

Las aplicaciones de Power Apps se pueden consultar desde un ordenador o dispositivo móvil y se podrán compartir con otras personas con acceso a Power Apps.

### 2. Requisitos:

Se recomienda conocimiento previo en funciones condicionales; (SI, AND, OR). Sin embargo, esta unidad se desarrollará en introducción a los algoritmos.

### 3. Temario:

- Introducción al diseño de base de datos relacional.
- Iniciar una aplicación desde un lienzo en blanco.
- Galerías y orígenes de datos.
- Formularios.
- Controles y Entradas.
- Variables y Colecciones.
- Integración de Power Apps y Power Automate con SharePoint.
- Uso de condicionales en Power Apps y Power Automate.
- Filtros y búsquedas en Power Apps.
- Enviar correos con Power Apps y Power Automate.
- Guardar, compartir y publicar la aplicación.
- Integración de Power BI con Power Apps y Power Automate.



# INVERSIÓN

(Precio no incluye IGV)

Precio Regular

S/. 900

USD \$225

E-LEARNING

## PONENTE



### Oscar Espejo

Microsoft Power BI DA (PL-300), Microsoft Office Specialist - Excel Expert (MO-201), BDPC, BDCA.



Ingeniero de Computación y Sistemas / Máster en Gestión de Riesgos: Tiene experiencia en Gestión De Proyectos EPCM donde aplica la Automatización de Procesos con Power Platform, Ingeniería de Datos y análisis de Datos y análisis de KPI; adicionalmente cuenta con una especialización en Diseño e Implementación de Base de Datos OLTP/ OLAP.



Todas nuestras especializaciones incluyen insignias digitales emitidas por **Credly**



CERTIFICATE PROJECT CONTROL

# Proponemos SOLUCIONES

## Generando Valor



+51 922 936 632

Certificate Project Control / Especialización - Power APPS & Power Automate para Gestión de Proyectos de Construcción

# Métodos DE PAGO



Depósito Bancario



Transferencia Bancaria

## APPS DE PAGO



JOSE MIGUEL REYES ASTO | 932750917

### A nombre de "Certificate Project Control"



#### Cuenta en Soles BCP

N. de cuenta: 192-9827103-0-65

N. de cta interbancaria: 002-19200982710306536



#### Cuenta en Soles BBVA

N. de cuenta: 0011-0151-0200554045

N. de cta interbancaria: 011 - 151 - 000200554045 - 81



#### Cuenta en Interbank

N. de cuenta: 200-3004446605

N. de cta interbancaria: 003-200-003004446605-37

#### Números de cuenta

Representante legal: José Miguel Reyes

#### Certificate Project Control

RUC: 20607965481



#### Cuenta en Soles Scotiabank

N. de cuenta: 820-4953510

N. de cta Interbancaria: 009-170-208204953510-23

### Tarjeta de credito - debito (Cuotas)



\*Si vives en el extranjero puedes indicarnos que desea pagar a través de PAYPAL para enviarte el correo de proceso de pago.



\*Si desea cancelar vía Mercado Pago, le enviaremos un link para que pueda cancelar con tarjeta de débito o crédito en las cuotas que usted elija **(solo para Perú)**.



\*Si desea cancelar vía IZIPAY, le enviaremos un link para que pueda cancelar con tarjeta de débito o crédito en las cuotas que usted elija.



Perú



Guatemala



Colombia



Argentina



México



Ecuador



Chile



Uruguay

## ▶ Nuestros Principales Clientes



**OHHLA**  
Progress Enablers



**Consortio Inti Punku**

**CUMBRA**



MOTAENGIL

**sacyr**

**AMPHOS<sup>21</sup>**  
SCIENTIFIC AND STRATEGIC ENVIRONMENTAL CONSULTING



**LAP**  
LIMA AIRPORT PARTNERS



**Osinergmin**  
Organismo Supervisor de la Inversión en Energía y Minería



**AngloAmerican**



ARCHITECTURE

ENGINEERING

CONSTRUCTION MANAGEMENT



# CERTIFICATE PROJECT CONTROL

## Informes

✉ jose.reyes@pcertificate.com

☎ +51 922 936 632

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

