



# POWER APPS Y POWER AUTOMATE



BROCHURE 2025

# Presentación

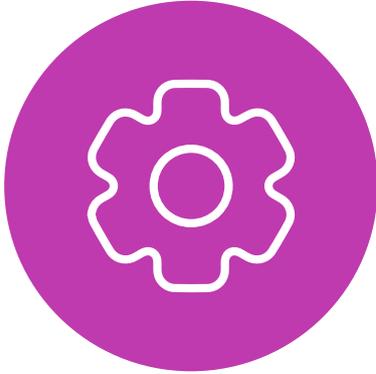
Los sistemas informáticos, al margen de su tamaño y alcance, son herramientas que permiten automatizar parcial o totalmente un proceso de negocio, y contribuyen de manera directa con el ahorro de recursos, la exactitud y agilidad de sus resultados. Tales variables están estrechamente relacionadas con la productividad y eficiencia de un puesto de trabajo, de un área o unidad de negocio, y por supuesto, de la organización en sí.

El Curso en Automatización con Power App y Power Automate, tiene por objetivo capacitarte para la creación de aplicaciones sencillas con interfaz gráfica para el registro y manipulación de datos, así como para la creación workflows automatizados respecto a casos de uso transversales a toda empresa.



**Duración:** 32 horas académicas





## Objetivo General

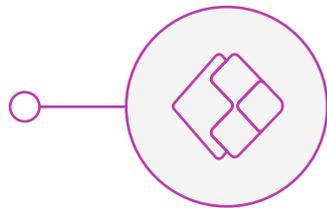
Crea aplicaciones sencillas con interfaz gráfica mediante Power-Apps para el registro y manipulación de datos, además crea workflows automatizados mediante Power-Automate respecto a casos de uso transversales a toda empresa.



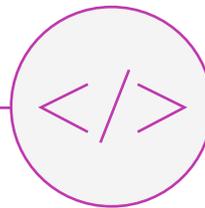
## Requisitos

- **Conocimientos / Habilidades:**
  - Contar con la licencia Microsoft 365 con acceso a Power Apps y Power Automate
  - Conocimientos de programación, deseable en Macros.
  - Manejo de Office a nivel usuario.
- **Tecnologías:**
  - Contar con una laptop o computadora de escritorio con disponibilidad de micrófono y cámara web.
  - Tener instalado los softwares y herramientas señalados en la sección Contenidos.

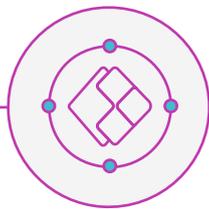
# Malla curricular



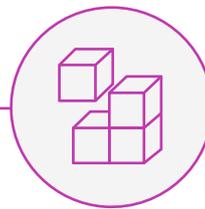
Power Apps  
Fundamentals



Programación  
Low-Code



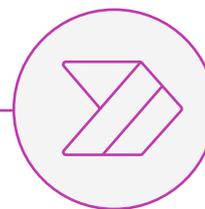
Power Apps  
Empresarial



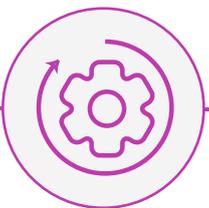
Modelamientos de  
Datos Estructurados



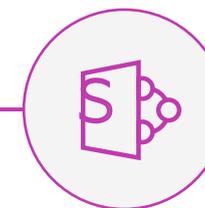
Manipulación de  
Datos Relacionales



Power Automate  
Fundamentals



Tipo de Flujos  
de Trabajos



Power Automate  
con Sharepoint

# Malla curricular

## POWER APPS FUNDAMENTALS

### 1. Fundamentos de Power Apps

- Overview: Power Platform.
- Power Apps: Definición, propósito.
- Set de controles. Nomenclatura y propiedades.
- Gestionando conexiones hacia archivos de datos.
- **Taller:** Construcción de una App de consulta de datos alojados en Excel.

### 2. Fundamentos de Programación Low-Code

- Creación de Variables.
- Conociendo Tipos de datos.
- Manejo de funciones nativas.
- Creación de listas en Sharepoint.
- **Taller:** Construcción de una App de registro y actualización de datos alojados en una lista.

## POWER APPS EMPRESARIAL

### 3. Introducción de Modelamientos de Datos Estructurados

- Conceptos básicos: base de datos, tabla, relación, cardinalidad.
- **Taller:** Diseño de un modelo relacional básico.

### 4. Manipulación de Datos Relacionales

- **Taller:** CRUD de clientes con datos relacionales.

### 5. Acciones Adicionales sobre la Data

- Filtro directo (Uso de Filter Function).
- Filtro dinámico (Uso DropDownList + Filter Function).
- Búsqueda específica de datos (Uso de Lookup Function).
- Búsqueda interactiva de datos (Uso de Search Function).

## POWER AUTOMATE FUNDAMENTALS

### 6. Fundamentos de Power Automate

- Power Automate. Definición, propósito, explotación de la interfaz de trabajo.
- Introducción a RPA's y Flujos de trabajo. Definición, arquitectura, propiedades.
- Conectores y Eventos.

### 7. Flujos Basados en Acciones

- **Taller:** Construcción de un flujo para enviar archivos adjuntos de Correo a Almacenamiento en nube.

# Malla curricular

## 8. Flujos Periódicos

- **Taller:** Construcción de un recordatorio vía email.

## 9. Flujos de Aprobación

- **Taller:** Construcción de un flujo para aprobar correos con un asunto específico.

## 10. Flujos Condicionados

- **Taller:** Construcción de un flujo para aprobar/rechazar solicitudes por correo.

## 11. Flujos Variables

- **Taller:** Creación y uso de variables en flujos.

## POWER AUTOMATE CON SHAREPOINT

## 12. Integración de Flujos de Datos con Sharepoint

- Overview: SharePoint y Listas.
- **Taller:** Creación de alertas desde listas.

# Certifícate con nosotros



- El participante podrá obtener un certificado a nombre de DMC PERÚ, una vez aprobado con la nota mínima establecida y asistir a clases con el mínimo de horas requeridas
- Una vez cumplidos los requerimientos el certificado será emitido de forma virtual



## ¿Por qué elegirnos?



Somos los primeros en Perú en apostar por el desarrollo de profesionales y empresas en data & analytics con más de 15 años de experiencia.



Las empresas worldclass de Latam confían en nosotros para acompañarlas en su transformación hacia el enfoque data driven.



Nuestros docentes son destacados expertos en data & analytics que lideran equipos de alto rendimiento en las empresas más grandes de Latam.



Nuestra metodología "Aprende haciendo" ha logrado que nuestra comunidad de +25K profesionales en todo Latam mejoren su situación laboral.



Tenemos el portafolio más completo con +150 capacitaciones sincrónicas y asincrónicas que se ajustan a diferentes perfiles y niveles de conocimiento.



**DIIC** / Code>

Visita nuestra web

[www.dmc.pe](http://www.dmc.pe)

Síguenos en

