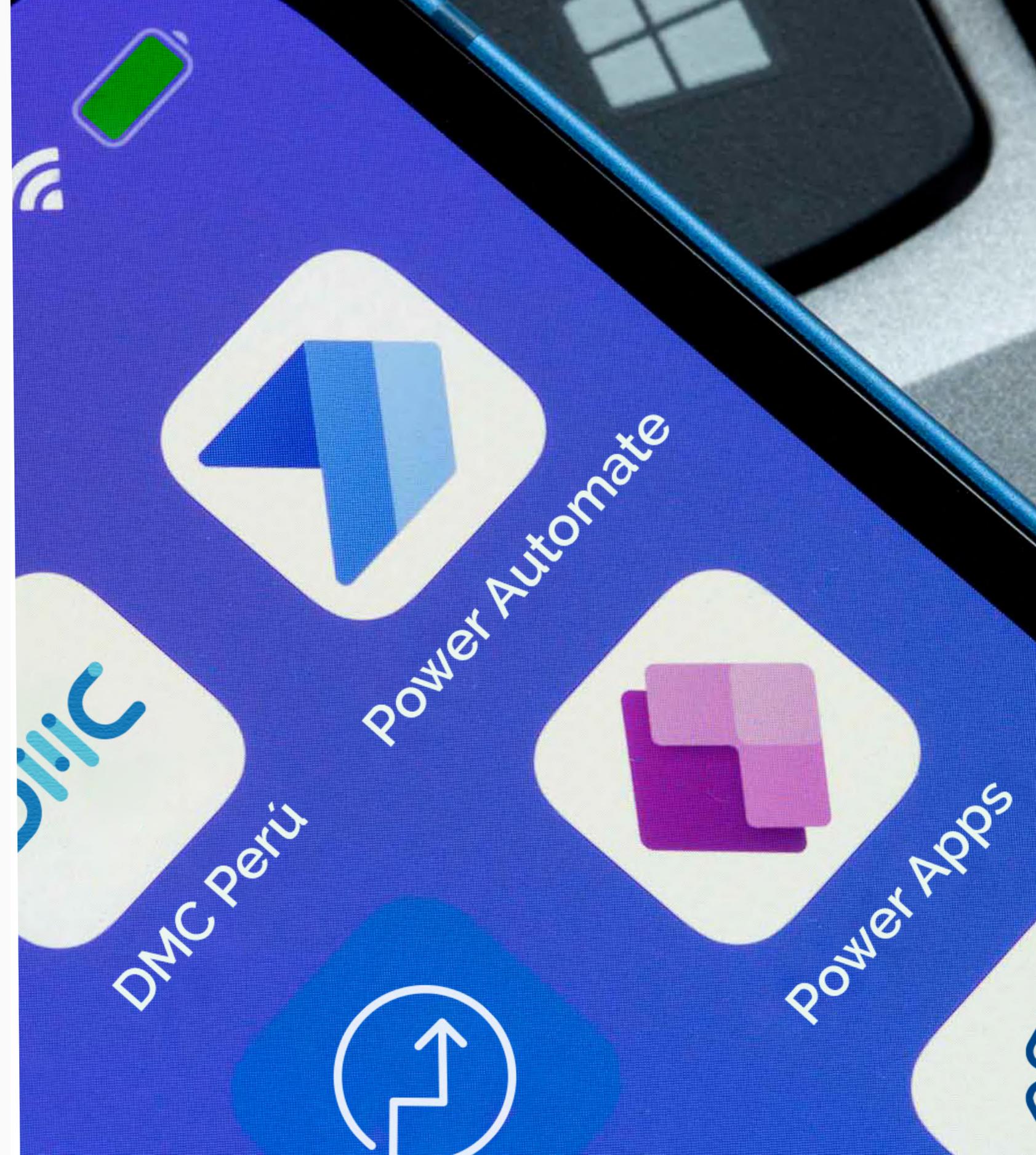




Automatización con **Power Apps & Power Automate**

BROCHURE 2024

#AprendeDesdeCasa
#AprendeConLosPioneros



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.

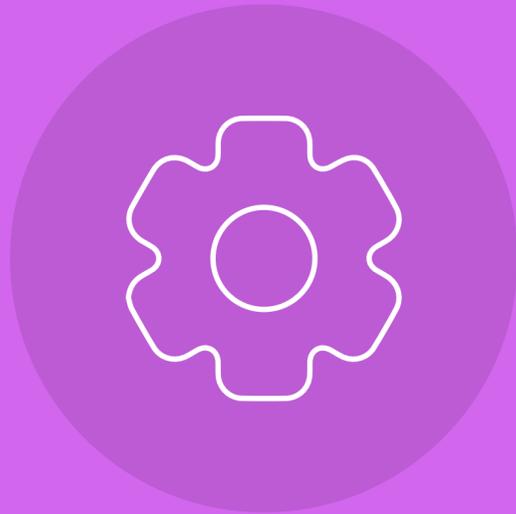
En tal sentido, DMC presenta el **"Curso en Automatización con Power App y Power Automate"**, el cual tiene por objetivo capacitarte para la creación de aplicaciones sencillas con interfaz gráfica para el registro y manipulación de datos, así como para la creación workflows automatizados respecto a casos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

 **Duración:** 32 horas académicas

 **Pre-requisitos:**

- 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.





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.



Objetivos Específicos

- Crea RPA's con Power-Apps para el registro, actualización, eliminación y consulta de datos mediante el uso de formularios y tablas construidas en Excel así como en el mismo entorno de Power Platform.
- Crea workflows automatizados con Power-Automate y orientados a casos de uso empresariales, empleando en el proceso disparadores basadas en acciones y en programación periódica, condicionales, variables, etc.

Características

Clases en Vivo

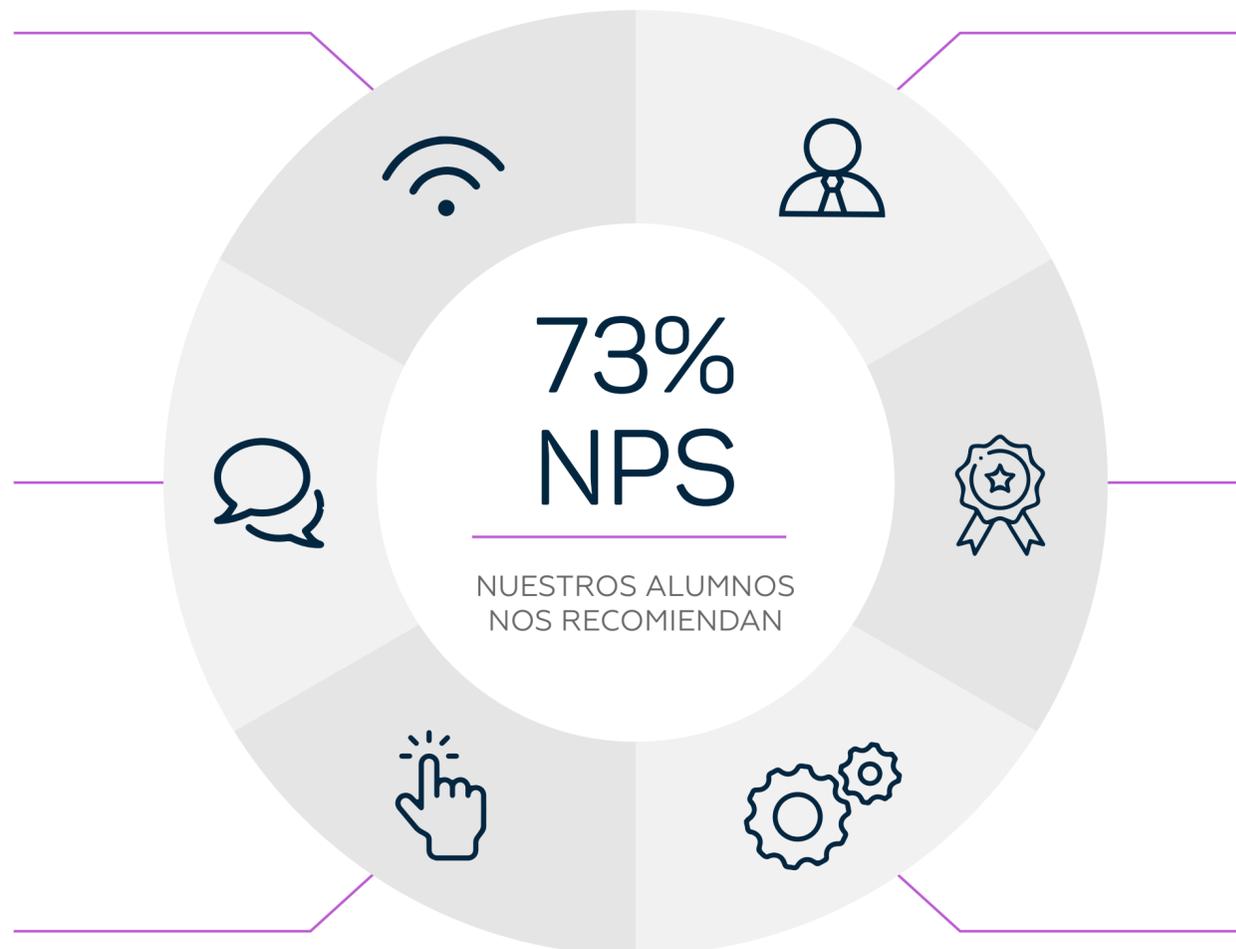
El 100% de las clases que se desarrollan en el curso son en vivo.

Asesoría Académica

Resuelve tus dudas con el asistente académico en línea.

Plataforma E-Learning

Accede en cualquier momento a materiales complementarios: lecturas, videos, tutoriales, clases grabadas y más.



Aprende Haciendo

Desarrolla casos con datos reales, incluso puedes proponer casos de tu propio sector.

Certificación

Con una nota mínima de 14 sobre 20 y una asistencia mínima del 80%

Soporte Técnico

Asistencia técnica permanente y acceso a máquinas virtuales de ser necesario.

Malla curricular



Malla curricular



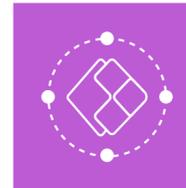
POWER APPS FUNDAMENTALS

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.

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

Introducción al Modelamiento de Datos Estructurados

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

Manipulación de Datos Relacionales

- Taller: CRUD de clientes con datos relacionales.

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).

Malla curricular



POWER AUTOMATE FUNDAMENTALS

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.

Flujos Basados en Acciones

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

Flujos Periódicos

- Taller: Construcción de un recordatorio vía email.

Flujos de Aprobación

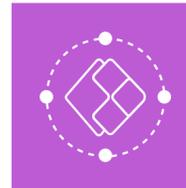
- Taller: Construcción de un flujo para aprobar correos con un asunto específico.

Flujos Condicionados

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

Flujos con Variables

- Taller: Creación y uso de variables en flujos.



POWER AUTOMATE CON SHAREPOINT

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.

CONTÁCTANOS

 **Email:** capacitacion@dmc.pe

 **Web:** www.dmc.pe

 **Oficina Principal:** Calle Río de la Plata 167 Of. 102 San Isidro
Lima-Perú



CERTIFICADO

SE OTORGA A

NOMBRE NOMBRE APELLIDO APELLIDO

Por haber aprobado el curso

AUTOMATIZACIÓN CON POWER APPS & POWER AUTOMATE

CLASES EN VIVO

Realizado del 00 del mes al 00 del mes,
completando un total de 32 horas académicas

Mes del 2023



MBA Jonny Chambi
GERENTE GENERAL



MBA Dionicio Velásquez
DIRECTOR ACADÉMICO

Buscamos liderar la transformación de las empresas.



+14 Años de Experiencia

Desde el año 2009 capacitamos con técnicas de análisis de datos a profesionales de diferentes empresas y sectores.

+100 Expertos en Analítica

Nuestra plana docente ocupa los cargos más importantes en las áreas analíticas de todos los sectores.



+15K Profesionales Capacitados

Nuestros alumnos inscritos pertenecen a las mejores compañías del medio y amplifican con nosotros su red de contactos especializada.

+50 Capacitaciones Especializadas

Contamos con una variedad de líneas temáticas y niveles de especialización.



+300 Empresas Asesoradas

Las empresas top del mercado buscan nuestra asesoría y les brindamos soluciones analíticas ad hoc.

+5 Big Data Analytics Summit

Organizamos el evento más grande del Perú, con los mejores ponentes internacionales.



Formando profesionales mediante la analítica de los datos.