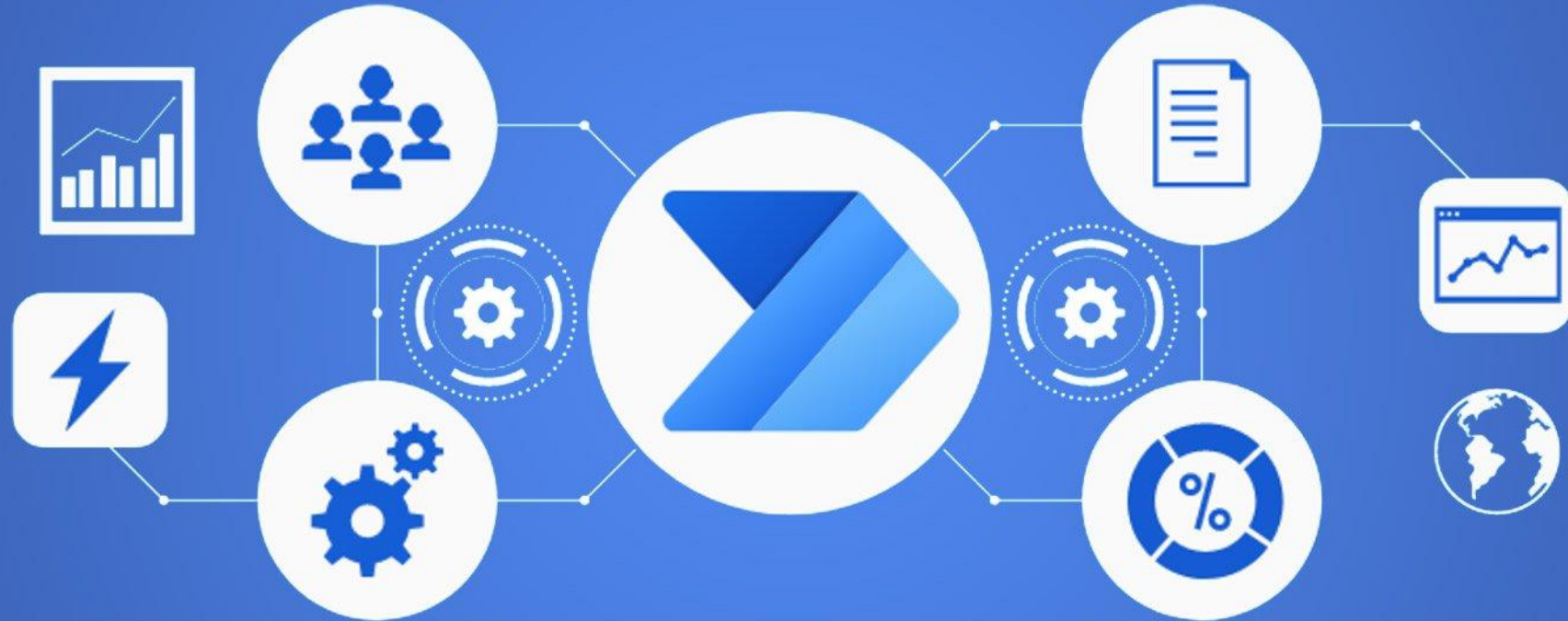




Power Innova
Tu futuro en la nube



Sesiones por Teams

Power Automate Cloud

Edición #17

Sobre el curso:



Inicio
10 de Septiembre



Fin
29 de Octubre



24 Horas
Académicas



8 Sesiones
En Vivo



Asesoría
Técnica



Aula
Virtual



Certificado
Digital



Todos los Jueves
6:30-9 pm



7:30-10 pm



9:30-12 pm



Este curso te enseñará a automatizar procesos repetitivos y tareas manuales. Se desarrollarán ejemplos prácticos que facilitarán tu aprendizaje, esto incluye el desarrollo, pruebas, depuración y despliegue de tu flujo de nube.

Objetivo

Capacitar con sólidos conocimientos teóricos y prácticos a los participantes en el uso de Power Automate Cloud para automatizar tareas y procesos repetitivos.

Requisitos

Conocimiento básico de informática. (Uso de la Nube).
Experiencia en Office 365. (Word, Excel, Outlook, etc).
Conocimiento básico de programación (No es obligatorio, pero comprender lógica de programación resulta beneficioso).

Metodología

Exposición de aspectos teóricos.
Desarrollo de casos 100% práctico, desde la sesión 01.
Compartir experiencias entre docente y alumnos.
Discusión y respuesta a alumnos sobre dudas de la clase.

Tecnologías

Power Automate Cloud (Cuenta Developer)
Office 365 (Word, Excel, Outlook, etc).
Sharepoint, List, Forms, Teams, Booking, Planner



Power Automate
Cloud

Temario:



Power Innova
Tu futuro en la nube

Sesión 01

Introducción a Power Automate

- ✓ ¿Qué es Power Automate?
- ✓ Beneficios de utilizar Power Automate
- ✓ Casos de uso de Power Automate
- ✓ Creación de cuenta Plan Developer
- ✓ Creación de entorno de trabajo de Power Automate
- ✓ Primeros pasos con Power Automate, primer flujo desde cero
- ✓ Uso de plantillas de flujos
- ✓ Conceptos básicos, tipos de flujo, desencadenadores, acciones, parámetros.
- ✓ Expresiones, variables y funciones lógicas

Caso 01 : Recepción de correo (**OutLook**) con archivos adjuntos para ordenarlos en **OneDrive** por carpetas según condiciones.

Caso 02 : Ejemplos de los **tipos de variables** mas usados.

Sesión 02

Dataverse, Power Pages, Aprobaciones

- ✓ Creación de Tablas, Columnas y Elementos en Dataverse.
- ✓ Creación de Formulario a partir de una tabla de Dataverse.
- ✓ Crear una pagina web para ingreso de datos con Power Pages, a partir de formulario de tabla.
- ✓ Solicitudes de aprobación, concepto y casos de uso.
- ✓ Proceso de aprobación: Configuración.
- ✓ Obteniendo respuesta de la aprobación.
- ✓ Habilitando a usuario externo para que pueda realizar la aprobación, a través de Entra ID

Caso 03 : Pagina Web (Power Pages) para solicitar prestamos de personal con base de datos **DataVerse**.

Flujo automatizado para aprobación de solicitud de prestamos y notificaciones en todo el proceso mediante OutLook.



Power Automate
Cloud

Temario:



Power Innova
Tu futuro en la nube

Sesión 03

List, Forms y Correo Electrónico

- ✓ Recopilar información relevante y analizar datos en tiempo real con Forms.
- ✓ Personalizar la experiencia del usuario con contenido dinámico.
- ✓ Uso de archivos adjuntos en Forms.
- ✓ Creación, configuración de Listas para guardar la información de manera automática, incluyendo los archivos.
- ✓ Correo electrónico en piloto automático: enviar mensajes personalizados y automatizados.
- ✓ Otro uso de Aprobaciones.

Caso 04 : Proceso de registro de facturas de proveedores, registro de la factura desde formulario, guardado automático en una base de datos (Listas de Sharepoint, vinculado a Lista de Proveedores), flujo de aprobación de factura, notificación vía Teams.

Sesión 04

OneDrive, Excel y Teams

- ✓ OneDrive (Envío dinámico de archivos por correo electrónico, incluye firma), archivar correo electrónico.
- ✓ Integraciones con Excel como Base de Datos: Obteniendo información de hojas de cálculo, insertar, actualizar y eliminar filas de Excel.
- ✓ Notificaciones automáticas por Teams
- ✓ Aprobaciones por Teams
- ✓ Creación de eventos en automático.

Caso 05 : Migración de documento de Excel de una lista de trabajadores, al recibir correo electrónico identificando el tipo de archivo, y guardándolo en OneDrive.

Caso 06 : Solicitud de Préstamos para Trabajadores, usando Forms como ingreso de datos, guardado en una Lista de Sharepoint, con aprobaciones y actualización del estado del préstamo.



Power Automate
Cloud

Temario:



Power Innova
Tu futuro en la nube

Sesión 05

Booking, Planner

- ✓ Configuración de Booking.
- ✓ Flujos automatizados para gestionar citas y/o reservas.
- ✓ Creación de citas en calendario de manera automática.
- ✓ Automatizando la gestión de tareas con Power Automate.
- ✓ Notificaciones en base a la información de Planner.
- ✓ Recordatorio de tareas vencidas.

Caso 07 : Registro de citas medicas mediante Booking, con horarios, registro de personal y servicios. Definición del formulario de registro desde Booking.

Caso 08 : Registro de Ticket de Atención de una mesa de ayuda, usando Planner para definir el Tablero Canva. Uso de Forms para registro de Ticket. Asignación automática y detección de tarea completada para enviar notificación.

Sesión 06

Word y PDF

- ✓ Convertir plantillas de documentos Word a PDF en procesos automáticos para ahorrar tiempo y esfuerzo, y adjuntarlo en el correo electrónico.
- ✓ Rellenar contenido dinámico en Word, para generar documento PDFs al instante.
- ✓ Generación automática de informes y presentaciones profesionales, mediante plantillas HTML.
- ✓ Convertir PPT a imagen o pdf, para adjuntar al correo.

Caso 09 : Proceso de solicitud de vacaciones, registro de vacaciones desde un formulario, guardado automático en Lista de Sharepoint, uso de aprobaciones y actualización de estado del préstamo. Generación de documento de Constancia de Vacaciones desde una plantilla de Word, y conversión a PDF, con envío del documento por correo electrónico.



Power Automate
Cloud

Temario:



Power Innova
Tu futuro en la nube

Sesión 07

AI Builder

- ✓ Inteligencia artificial aplicada a procesos de negocio: el poder de AI Builder.
- ✓ Modelos de AI Builder: detección de idioma, traducción automática, extracción de palabras clave.
- ✓ Identificación de objetos en imágenes: extrayendo datos de imágenes y fotografías.
- ✓ Extracción de texto estructurado: procesando documentos para extraer datos y tablas de PDFs.

Caso 10 : Extracción de datos (Información principal y detalle de productos) de una factura a partir de un PDF. Uso de AI Builder para entrenar al modelo. Detectar factura en PDF desde la llegada de un correo electrónico del proveedor. Guardado automático de la Cabecera y Detalle de Factura en Listas de SharePoint.

Sesión 08

APIs (Servicio Web)

- ✓ Conector HTTP: accediendo a APIs RESTful (Servicios web)
- ✓ Consultas de información de APIs
- ✓ Documentación de una API.
- ✓ Integración SMS: Envío de mensajes de texto.
- ✓ Integración Docusing: Manejo de firma de documentos.

Caso 11 : Uso de Api para obtener los datos de una persona a partir del DNI caso Peru.

Caso 12 : Uso de Api para enviar mensajes de Whatsapp desde Power Automate usando QR Web Whatsapp.



Docente :

Ing. Kevin Sanchez



Power Innova
Tu futuro en la nube

Ingeniero de Sistemas, con más de 8 años de experiencia en desarrollo de software FullStack, especializado en planificación, análisis, diseño, desarrollo y producción de software, actualmente participa de un proyecto de migración del Core Business de **Grupo Fe Holding**.

Cuenta con experiencia diseñando esquemas de integración de procesos en diferentes tecnologías APIs, ETLs, RPAs, Power Platform.

Actualmente se desempeña como Analista - Desarrollador de Sistemas Senior de la empresa **GRUPO FE HOLDING** y Docente del Instituto Power Innova.

Referencia

<https://www.linkedin.com/in/kevinsanchezt>

Inversión del curso:



	Inversión	 OFERTA ESPECIAL Preventa 20% Descuento
Nacional	S/ 500	 S/ 400
Extranjero	160 \$	 125 \$



Medios de Pago:

POWER INNOVA S.A.C.

Cuenta: 1937100529013
CCI: 00219300710052901316

Cuenta: 2003006701300
CCI: 00320000300670130030



901121358



Power Innova
Tu futuro en la nube

Contáctanos:



+51 926 086 356, +51 901 121 358
+51 916 973 491, +51 934 300 585
+51 917 636 289,



informes@powerinnova.pe



www.powerinnova.pe



www.facebook.com/PowerInnovaPeru



Power Innova
Tu futuro en la nube