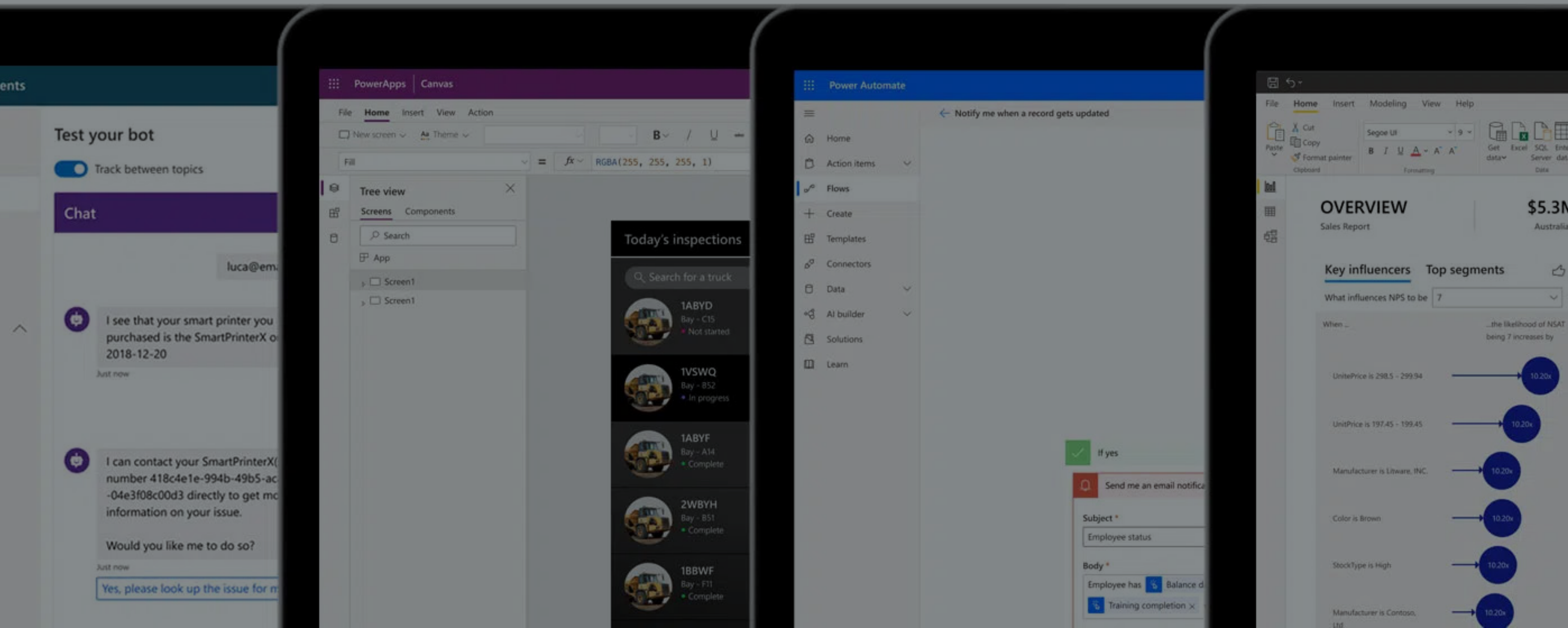


Microsoft Certified: Power Platform Developer Associate

Curso Oficial Microsoft

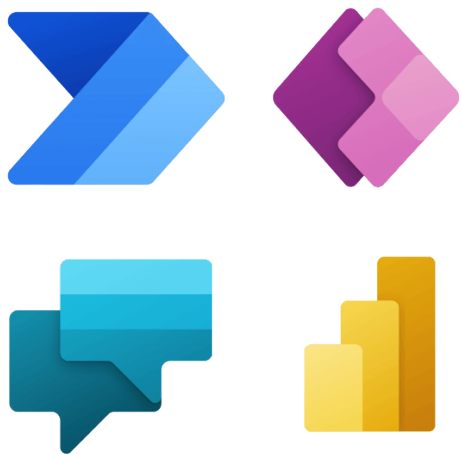




Presentación

El curso prepara para diseñar, crear, implementar y optimizar soluciones utilizando Power Platform. Este programa incluye los módulos de PL-400 y PL-900, abarcando conceptos esenciales y avanzados.

Con un enfoque práctico y guiado por expertos, aprenderás a automatizar procesos empresariales, diseñar experiencias de usuario efectivas, integrar servicios con Power Platform y aprovechar al máximo las capacidades de *Power Apps, Power Automate, Power BI y Power Virtual Agents*.



Conocimientos previos

- Conocimiento básico de los conceptos de tecnología de la información (IT).
- Familiaridad con los servicios de Microsoft 365 o Dynamics 365.

Objetivos

- Comprender los principios fundamentales de Microsoft Power Platform.
- Integrar servicios y soluciones con Power Platform de manera eficiente.
- Prepararse para obtener las certificaciones oficiales PL-400 y PL-900.





Metodología



Sesiones sincrónicas basadas en casuísticas (*casos reales*) y repaso de exámenes pasados.

Duración



El curso tiene una duración de **24 horas cronológicas**.

Beneficios



Certificación con *validez internacional*.



Instructores y Consultores especialistas en Data y Analytics, reconocidos a nivel latinoamericano.



Acompañamiento, asesoramiento y desarrollo a los alumnos.



Cuenta educativa de Microsoft Learning Partner (acceso a Office 365 online).



Acceso a la comunidad y Bolsa de Trabajo EXCLUSIVA para nuestros estudiantes.



Temario

Tema 1



Introducción a Power Platform

- Componentes principales: *Power BI, Power Apps, Power Automate, Power Virtual Agents.*
- Casos de uso y beneficios empresariales.

Tema 2



Power BI

- Creación de informes y dashboards interactivos.
- Conexión con diferentes fuentes de datos.
- Conceptos básicos de modelado de datos.

Tema 3



Power Apps

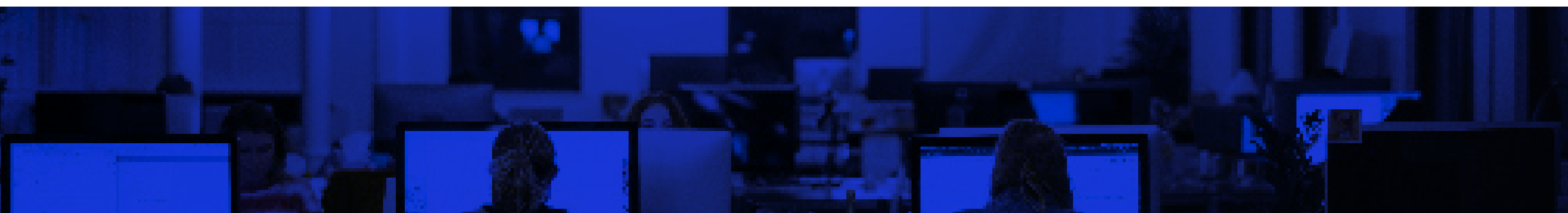
- Diferencias entre Canvas Apps y Model-Driven Apps.
- Creación de aplicaciones desde cero.
- Uso de conectores para integrar datos.

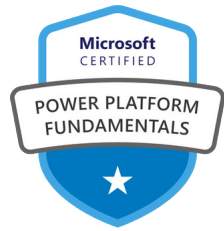
Tema 4



Power Automate

- Creación de flujos automatizados.
- Tipos de flujos: *instantáneos, programados y automatizados.*
- Integración con servicios como Outlook, SharePoint y Dynamics 365.





Temario

Tema 5



Power Virtual Agents

- Creación de chatbots sin necesidad de código.
- Personalización y publicación de bots.

Tema 6



Common Data Service (Dataverse)

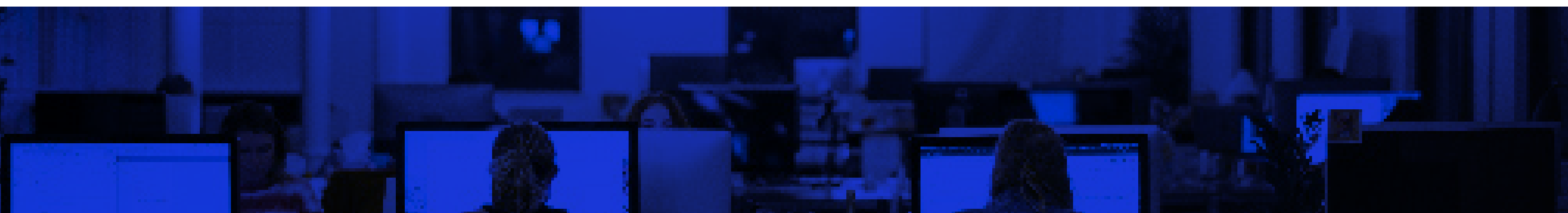
- Introducción a Dataverse.
- Beneficios y estructura de datos.

Tema 7



Seguridad y Gobernanza

- Gestión de permisos y roles.
- Consideraciones para la gobernanza en la organización.





Temario

Tema 1



Desarrollo en Power Platform

- Lenguajes y tecnologías compatibles: *JavaScript*, *TypeScript*, *.NET*.
- Creación de componentes personalizados (*PCF*).

Tema 2



Desarrollo de soluciones con Power Apps

- Uso de controladores personalizados.
- Optimización de experiencias de usuario.

Tema 3



Extensiones con Power Automate

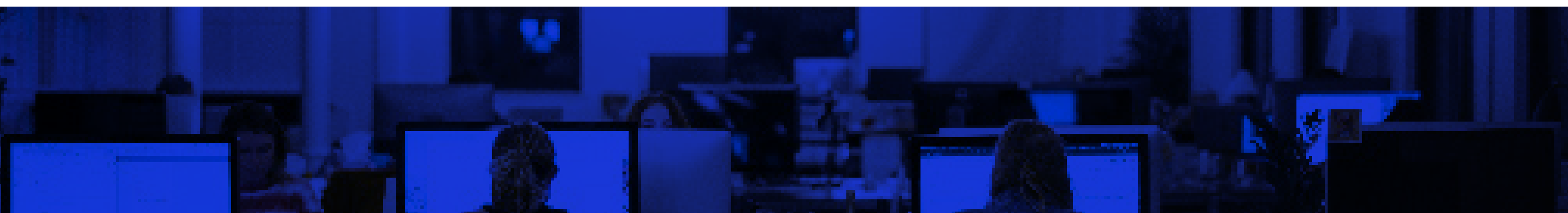
- Crear flujos complejos con conectores personalizados.
- Integración con servicios externos mediante APIs.

Tema 4



Dataverse para desarrolladores

- Implementación de plug-ins y flujos de trabajo personalizados.
- Trabajar con SDK y herramientas de desarrollo.





Temario

Tema 5



Power BI Embedded

- Integración de Power BI en aplicaciones personalizadas.
- Uso del API de Power BI para desarrolladores.

Tema 6



Seguridad avanzada

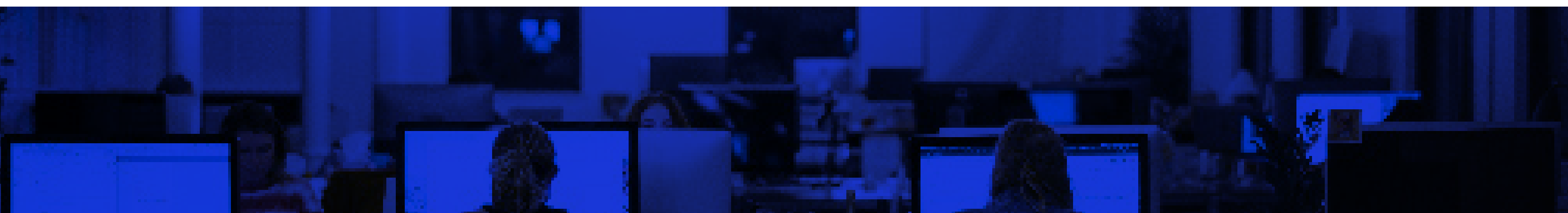
- Implementación de autenticación y autorización.
- Configuración de políticas de acceso condicional.

Tema 7



Gestión del ciclo de vida de la aplicación

- Uso de ALM (*Application Lifecycle Management*) en Power Platform.
- Implementación de soluciones mediante DevOps.





Instructor



Jesús Gaspar
Senior Data Engineer

Ingeniero de sistemas e informática con **experiencia en análisis, gestión de datos e ingeniería, especializado en automatización de procesos, migración de sistemas y soluciones en la nube.** Ha liderado proyectos en banca, bienes de consumo y consultoría, como migración de datos a Azure, automatización de procesos regulatorios y desarrollo con Power Platform.

Además, posee experiencia docente en análisis y automatización. Actualmente se prepara para una maestría en Gerencia de TI y Transformación Digital, enfocándose en innovación tecnológica y liderazgo organizacional.

Certificación

Al finalizar el curso, el alumno obtendrá una certificación a nombre de la institución.





Empresas líderes del mercado que confían en nosotros



Los Quenuales



GLENCORE





Métodos de pago



BCP - Banco de Credito
Nombre: Levo Learning SAC
RUC: 20606130661
Cuenta Corriente: 19171497185076
CCI: 00219117149718507658



BBVA - Banco Continental
Nombre: Levo Learning SAC
RUC: 20606130661
Cuenta Corriente: 00107330200144657
CCI: 01173300020014465730



LEVO LEARNING CENTER SAC
@levolearning



Información Adicional

Importante

Las fechas previstas para el inicio del curso ***están sujetas a cambios basados en la cantidad de personas registradas.***

Nuestra prioridad es asegurar que todos los inscritos puedan participar y aprovechar al máximo esta experiencia educativa. Se notificará con antelación cualquier ajuste necesario.

Sé disruptivo en el mundo tecnológico

LLC

Levo Learning Center

Educación Continua
Av. Pershing 890
Lima - Perú

www.levolearning.edu.pe
Cel: +51 986 619 728
informes@levolearning.edu.pe

Avalados por:

