



ExecuTrain

Impulsamos tu talento tecnológico



MICROSOFT

RED HAT

VIRTUALIZACIÓN

CIBERSEGURIDAD

DESARROLLO

OFFICE

BIG DATA

BLOCK CHAIN

BASES DE DATOS

GESTIÓN DE
SERVICIOS IT

CLOUD
COMPUTING

METODOLOGÍAS
EN PROYECTOS

SISTEMAS
OPERATIVOS

Y MÁS...



www.executrain.com.mx



¿Por qué ExecuTrain?

ExecuTrain es un proveedor de entrenamiento corporativo a nivel internacional y líder mundial en la capacitación empresarial. Contamos con más de 30 años de Experiencia y con más de 75 mil personas capacitadas a nivel Nacional.

Te guiamos en la definición de tus requerimientos de capacitación, en las diferentes etapas:

- ✓ Detección de necesidades, evaluación de conocimientos, plan de capacitación y seguimiento posterior para elegir el plan de capacitación como tú lo necesitas.
- ✓ El **más amplio catálogo de cursos**, desde un nivel básico hasta los niveles de conocimientos más especializados.
- ✓ En ExecuTrain el material y la **metodología están diseñados por expertos en aprendizaje humano**. Lo que te garantiza un mejor conocimiento en menor tiempo.
- ✓ Tú puedes confiar y estar seguro del aprendizaje porque nuestro **staff de instructores es de primer nivel**, algunos de los cuales son consultores en reconocidas empresas.
- ✓ No pierdas tu tiempo, los cursos están diseñados para un aprendizaje práctico.

Nuestro compromiso es que tú aprendas, si no quedas satisfecho con los resultados del programa, podrás volver a tomar los cursos hasta tu entera satisfacción o la devolución de tu dinero.

Modalidad de Servicio



Cursos en Fecha Calendario

Súmate a nuestros grupos en fechas públicas.



Cursos Privados

On site, en nuestras instalaciones o en línea con instructor en vivo.



Autoestudio con soporte de instructor

Cursos en modalidad autoestudio, con acceso 24/7 a la plataforma de estudio, con soporte de instructor y foros de ayuda

PL-600 / Microsoft Power Platform Solution Architect

El Arquitecto de soluciones es responsable del diseño, la implementación y la adopción exitosos de una solución general. El Arquitecto de soluciones garantiza que la solución satisfaga las necesidades del cliente ahora y en el futuro. En este curso, los estudiantes aprenderán sobre las decisiones que toma un Arquitecto de soluciones durante una implementación, cubriendo seguridad, integraciones, arquitectura de Power Apps, arquitectura de Power Automate y más. Este curso está diseñado para darle una introducción al rol de Arquitecto de soluciones.

Perfil del Público

Consultores senior (tanto funcionales como técnicos) que aspiran a ser arquitectos de soluciones, o arquitectos de soluciones actuales que son nuevos en el puesto.

Rol de trabajo: Arquitecto de Soluciones
Preparación para el examen: PL-600

Módulos

Convertirse en arquitecto de soluciones para Dynamics 365 y Microsoft Power Platform

El arquitecto de soluciones lidera las implementaciones con éxito y se centra en cómo las soluciones abordan las necesidades empresariales y técnicas más amplias de la organización. En este módulo se trata lo que se necesita para comenzar como arquitecto de soluciones y como miembro clave del equipo general del proyecto.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, aprenderá a:

- Obtenga información de lo que se espera de un arquitecto de soluciones.
- Obtener información sobre el rol del arquitecto de soluciones durante las fases del proyecto.

Descubrir las necesidades del cliente como arquitecto de soluciones para Dynamics 365 y Microsoft Power Platform

Aprenda a hacer preguntas a los clientes sobre procesos de negocio y requisitos de características para crear una solución viable.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, aprenderá a:

- Obtener información sobre la detección inicial del cliente.
- Descubrir estrategias de comunicación con el cliente.

Proponer una solución como arquitecto de soluciones para Microsoft Power Platform y Dynamics 365

Aprenderá a proponer una solución.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, aprenderá a:

- Identificar los componentes de la solución.
- Desarrollar y validar una demostración.

Trabajar con requisitos como arquitecto de soluciones de Microsoft Power Platform y Dynamics 365

Es importante capturar las necesidades del cliente con precisión. En este módulo se explica cómo capturar requisitos e identificar elementos funcionales y no funcionales.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, aprenderá a:

- Obtener información acerca de cómo dirigir sesiones de captura de requisitos.
- Conocer los requisitos funcionales y no funcionales.

Realizar análisis de brechas de ajuste

Un análisis de brecha de ajuste identifica la diferencia entre los requisitos conocidos y la solución propuesta o actual. Este módulo cubre la realización de un análisis de brecha de ajuste.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Determinar la viabilidad de los requisitos.
- Refina los requisitos a partir de conocimientos de prueba de concepto.
- Clasifique los requisitos comerciales y realice un análisis de brechas de ajuste.
- Evalúe las aplicaciones de Dynamics 365 y Microsoft Power Platform.

Serie Solution Architect: Implementación de la gobernanza de proyectos para Power Platform y Dynamics 365

El arquitecto de soluciones de Microsoft Power Platform tiene un papel clave en un proyecto. Normalmente, el arquitecto de la solución

implementará la gobernanza, cambiará los procesos y supervisará el progreso del proyecto. Este módulo explica el papel del arquitecto de soluciones en la implementación de la gobernanza del proyecto.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Conozca el papel del arquitecto de soluciones en la gobernanza del proyecto.
- Identificar técnicas para mantener un proyecto en marcha.
- Explore escenarios que podrían provocar el fracaso de un proyecto.

Serie Solution Architect: Arquitectura de Power Platform

Los arquitectos de soluciones son responsables del diseño general de la solución. Comprender la arquitectura de control de Microsoft Power Platform es imperativo al diseñar soluciones basadas en Power Platform. Este módulo describe los componentes y capacidades de Power Platform y cómo controlan el diseño de sus soluciones.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Revise los componentes clave de la arquitectura de Power Platform.
- Explore cómo el diseño y los límites de la plataforma pueden influir en las arquitecturas de las soluciones.
- Revise cómo comunicarse con el cliente sobre cómo la plataforma puede satisfacer sus necesidades.

Serie de arquitectos de soluciones: datos modelo para soluciones Power Platform

Este módulo explica el papel del arquitecto de soluciones en el modelado de datos para Power Platform y las ventajas y desventajas del modelado de datos en las soluciones de Power Platform.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Obtenga más información sobre los influencers del modelado de datos.
- Descubra varias estrategias de modelos de datos.
- Obtenga información sobre los tipos de datos y las relaciones de datos.

Serie Solution Architect: Evalúe el análisis y la IA de Power Platform

Un arquitecto de soluciones para Microsoft Power Platform evalúa las necesidades de generación de informes y luego identifica el mejor enfoque. Este módulo examina las opciones de análisis e informes disponibles para Power Platform.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Descubra los requisitos de planificación y evaluación.
- Obtenga más información sobre los informes operativos.
- Revise las capacidades de Microsoft Power BI y cómo usarlo con los componentes de Power Platform.
- Aprenda a utilizar información prediseñadas y IA personalizada.

Serie Solution Architect: Explore la arquitectura de Power Apps

Los arquitectos de soluciones son responsables del diseño general de una solución. Comprender las capacidades de Power Apps es imperativo al diseñar aplicaciones para una solución. Este módulo explica los diferentes tipos de aplicaciones, las diferencias entre aplicaciones y cuándo y qué tipo(s) de aplicaciones usar.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Explore opciones para aplicaciones y cómo elegir por dónde empezar.
- Explora las opciones de composición de aplicaciones.
- Aprenda a utilizar componentes como parte de la arquitectura de su aplicación.
- Descubra cuándo incluir portales de Power Apps como aplicación en su arquitectura.

Serie Solution Architect: Planificación de la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones para Power Platform

Los arquitectos de soluciones para Microsoft Power Platform necesitan definir la estrategia del entorno y la gestión del ciclo de vida de las aplicaciones (ALM) para transportar el trabajo desde el desarrollo hasta las pruebas y la producción.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Conozca la visión de Microsoft y el papel del arquitecto de soluciones en ALM.
- Revisar las estrategias ambientales.
- Defina una estructura de solución para sus entregables.

Explorar la arquitectura de Power Automate

Los arquitectos de soluciones son responsables del diseño general de una solución. Comprender las capacidades de Power Automate es imperativo al diseñar la automatización para la solución. Este módulo se centra en Power Automate y sus capacidades.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Revise las opciones de automatización y lógica personalizada.
- Revise las consideraciones para el uso de desencadenantes y acciones comunes.

- Explore cómo utilizar los flujos de procesos comerciales para guiar a los usuarios a través de los procesos comerciales.

Serie de arquitectos de soluciones: Modelo de seguridad para soluciones Power Platform

Este módulo explica la función del arquitecto de soluciones en el modelado de seguridad para Microsoft Power Platform, las opciones de seguridad para su inquilino y sus entornos, y el acceso a los datos y la funcionalidad dentro de Dataverse.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Descubra el papel del arquitecto de soluciones en el modelado de seguridad.
- Aprenda a controlar el acceso a entornos y recursos.
- Aprenda cómo controlar el acceso a los datos en Dataverse.

Serie Solution Architect: Implementar integraciones con Power Platform

Los arquitectos de soluciones de Microsoft Power Platform lideran el diseño de integraciones. Este módulo explora los problemas que ocurren durante la integración con las soluciones de Power Platform.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Conozca el papel del arquitecto de soluciones en las integraciones.
- Aprenda sobre la integración y por qué es necesaria.
- Descubra las características de Power Platform que ayudan a permitir la integración.
- Utilice las capacidades de Microsoft Azure.

Serie de arquitectos de soluciones: Explore Power Virtual Agents

Los chatbots se están convirtiendo cada vez más en un componente importante de las aplicaciones empresariales. Los arquitectos de soluciones deben comprender las capacidades de Power Virtual Agents al diseñar una solución Microsoft Power Platform. Este módulo proporciona una descripción detallada de Power Virtual Agents y sus capacidades.

Objetivos de aprendizaje

- En este módulo, usted:
- Explore opciones para chatbots y cómo elegir por dónde empezar.
- Explora escenarios para chatbots.
- Conozca los componentes de Power Virtual Agents.

Serie de arquitectos de soluciones: explore la automatización de procesos robóticos

La automatización robótica de procesos ayuda con la automatización de aplicaciones heredadas. Los arquitectos de soluciones deben conocer las capacidades de Power Automate para escritorio cuando integran una solución Microsoft Power Platform. Este módulo explicará Power Automate Desktop y sus capacidades.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Explore opciones de automatización y cómo elegir por dónde empezar.
- Explore escenarios de Power Automate para escritorio.
- Obtenga información sobre los componentes para ejecutar Power Automate para flujos de escritorio.

Serie Solution Architect: pruebas y puesta en marcha

Las pruebas adecuadas son importantes para ayudar a garantizar el éxito del proyecto. El arquitecto de soluciones desempeña un papel clave a la hora de garantizar que un proyecto se pruebe adecuadamente.

Objetivos de aprendizaje

En este módulo, usted:

- Revise el rol del arquitecto de soluciones con las pruebas y la puesta en marcha.
- Obtenga información sobre el proceso y la implementación de la migración de datos.
- Conozca el proceso de prueba.
- Descubra cómo planificar la puesta en marcha.