



CURSO DE FUNDAMENTOS DE ROBOTICS PROCESS AUTOMATION (RPA) PARA POWER AUTOMATE

Impartido por: **Capacitaciones GoCursos Spa**

Modalidad
Presencial/Elearning

Reunión con Relator
Costo 0

Incluye
Diploma y Certificado





Objetivo general

Proporcionar una comprensión sólida de los conceptos y técnicas fundamentales de RPA utilizando Power Automate para automatizar procesos empresariales.



Objetivos específicos

- Comprender los principios básicos de RPA.
- Aprender a utilizar Power Automate para automatizar tareas.
- Desarrollar habilidades para implementar soluciones de RPA.



Modalidad

Presentamos todas las modalidades que ofrecemos a nuestros alumnos.



ONLINE

Clases asincrónicas, entregándote la libertad de estudiar en el momento y lugar que tú decidas.



ONLINE EN VIVO

Clases remotas en vivo, donde profesor y alumnos se conectan e interactúan en tiempo real, en una fecha y horario establecido



PRESENCIAL

Asiste físicamente a las clases, en nuestras salas o en las propias dependencias del cliente.

Temario del curso:

Módulo 1: Introducción a RPA y Power Automate

Aprendizaje esperado: Comprender los conceptos básicos de RPA y su aplicación en Power Automate.

- Conceptos básicos de RPA: Exploración de los fundamentos de la automatización de procesos.

- Introducción a Power Automate:

Presentación de la herramienta y sus características principales.

- Beneficios de RPA: Identificación de las ventajas de implementar RPA en organizaciones.

- Casos de uso: Ejemplos prácticos de aplicaciones exitosas de RPA.

Actividad práctica: Simulación de un proceso automatizado con Power Automate.

Módulo 2: Creación de Flujos de Trabajo

Aprendizaje esperado: Aprender a construir flujos de trabajo básicos con Power Automate.

- Diseño de flujos: Principios para estructurar flujos efectivos.

- Acciones y disparadores: Utilización de acciones y disparadores en Power Automate.

- Gestión de datos: Integración y manejo de datos dentro de los flujos.

- Optimización de flujos: Mejores prácticas para mejorar la eficiencia.

Actividad práctica: Ejercicio de creación de un flujo de trabajo sencillo.

Módulo 3: Integración de Aplicaciones

Aprendizaje esperado: Integrar diversas aplicaciones y servicios en Power Automate.

- Conectores: Uso de conectores para ampliar las capacidades de Power Automate.

- API y servicios web: Conexión con servicios externos a través de API.

- Integración con Office 365: Conectar Power Automate con herramientas de Office.

- Automatización de procesos: Ejemplos prácticos de integración de aplicaciones.

Actividad práctica: Estudio de caso de integración de aplicaciones.

Módulo 4: Seguridad y Gobernanza

Aprendizaje esperado: Implementar políticas de seguridad y gobernanza en RPA.

- Configuración de permisos: Gestión de accesos y roles en Power Automate.

- Cumplimiento normativo: Aseguramiento del cumplimiento de normativas y políticas.

- Seguridad de datos: Protección de datos en procesos automatizados.

- Monitoreo y auditoría: Seguimiento y revisión de actividades en RPA.

Actividad práctica: Simulación de establecimiento de políticas de seguridad.

Módulo 5: Automación Avanzada

Aprendizaje esperado: Desarrollar habilidades para automatizar procesos complejos.

- Variables y expresiones: Uso avanzado de variables y expresiones.

- Condiciones y bucles: Implementación de lógica compleja en flujos.

- Automatización en la nube: Ejecución de flujos en entornos en la nube.

- Manejo de errores: Estrategias para gestionar y resolver errores en procesos.

Actividad práctica: Juego de rol para automatización avanzada.

Módulo 6: Mantenimiento y Mejora Continua

Aprendizaje esperado: Desarrollar estrategias para mantener y mejorar flujos automatizados.

- Monitoreo de flujos: Técnicas para supervisar y analizar flujos.

- Mejora continua: Identificación de oportunidades de optimización.

- Actualización de procesos: Adaptación de flujos a cambios organizativos.

y mucho más...

Datos del Organismo Capacitador:

Nombre Empresa OTEC:	Capacitaciones GoCursos SPA
Rut:	77919346-2
Giro:	Servicio de Capacitaciones
Dirección	Irrazaval 690 Ñuñoa Santiago de Chile
Cuenta Bancaria	Cuenta Corriente 95466877 Banco Santander
Email:	contacto@gocursos.cl