

DIPLOMADO EN AUTOMATIZACIÓN CON N8N

MODALIDAD:
PRESENCIAL - REMOTO - HÍBRIDO

INTENSIDAD
100 HRS

INVERSIÓN:
\$1.800.000

1. JUSTIFICACIÓN

La automatización de procesos se ha convertido en un factor clave para la eficiencia, la reducción de costos y la transformación digital de las organizaciones. n8n es una herramienta de automatización de flujos de trabajo de código abierto que permite integrar aplicaciones, datos y servicios sin necesidad de programación avanzada. Este diplomado brinda las competencias necesarias para diseñar, implementar y gestionar automatizaciones que optimicen procesos operativos y administrativos.

2. OBJETIVO GENERAL

Desarrollar competencias técnicas para el diseño e implementación de flujos de automatización de procesos mediante la herramienta n8n, orientadas a la optimización operativa, la integración de sistemas y la mejora de la productividad organizacional.

3. DESARROLLO Y TEMÁTICAS

Módulo 1. Fundamentos de Automatización y n8n (15 horas)

- Conceptos de automatización de procesos
- Introducción a n8n
- Casos de uso de automatización
- Arquitectura y funcionamiento de n8n

Módulo 2. Diseño de Flujos y Automatización Básica (25 horas)

- Creación de workflows
- Nodos y triggers
- Conexión con APIs y aplicaciones
- Manejo de datos y variables

Módulo 3. Automatización Avanzada e Integraciones (20 horas)

- Automatización de procesos complejos
- Webhooks
- Integración con bases de datos
- Gestión de errores y control de flujos

Módulo 4. Automatización para Negocios y Operaciones (20 horas)

- Automatización administrativa
- Automatización en marketing y ventas
- Automatización de procesos internos
- Seguridad y buenas prácticas

Módulo 5. Proyecto Integrador de Automatización (20 horas)

- Diseño de soluciones automatizadas
- Optimización de procesos
- Documentación de flujos
- Proyecto integrador aplicado

4. METODOLOGÍA

El diplomado se desarrollará mediante clases teórico-prácticas, talleres aplicados, ejercicios guiados en la herramienta n8n, análisis de casos reales y el desarrollo de un proyecto integrador orientado a la automatización de procesos reales.

5. A QUIÉN VA DIRIGIDO

Profesionales de tecnología, analistas de procesos, administradores, emprendedores, personal de operaciones y personas interesadas en automatizar procesos sin necesidad de programación avanzada.

6. COMPETENCIAS A DESARROLLAR

Capacidad para diseñar e implementar flujos de automatización con n8n, integrar aplicaciones y servicios, optimizar procesos operativos y administrativos, gestionar errores y documentar soluciones automatizadas.

1. INSCRIPCIÓN

Formulario de inscripción:

Particulares: <https://serviciospca.com/register-inscription/1?category=externo>

Egresados: <https://serviciospca.com/register-inscription/1?category=egresado>

Estudiantes: <https://serviciospca.com/register-inscription/1?category=estudiante>

Funcionario U PCA: <https://serviciospca.com/register-inscription/1?category=funcionario>

Realiza primero tu inscripción. Una vez finalices el proceso, recibirás tu volante de pago a tu correo.

2. PAGO

Una vez tengas tu volante de pago, realiza el pago en línea o con el volante puedes cancelar en bancos o tiendas de cadena (Bancolombia, Banco de Occidente, Davivienda, Éxito, Carulla, Surtimax, Efecty).

3. TESORERÍA DE LA INSTITUCIÓN

Con tarjeta de crédito, tarjeta de débito o cheque de gerencia. Abonos de efectivo (Máximo hasta \$200.000 mil pesos).

HORARIO DE ATENCIÓN

Lunes a viernes

Jornada continua 8:00 a.m a 6:00 p.m