

> Especialización en

IA Y AUTOMATIZACIÓN NO-CODE CON N8N

Automatiza flujos de trabajo sin código



Presentación

¿Sabías que aproximadamente 50% de las tareas de un puesto administrativo son repetitivas, y que se pueden automatizar sin emplear una sola línea de código en pro de mejorar la productividad?

Por ello, DMC INSTITUTE ha diseñado la "Especialización en n8n business: Automatización sin código de entornos administrativos", que te permitirá, desde una plataforma moderna y totalmente intuitiva, diseñar e implementar soluciones para automatizar tareas transversales a todo puesto de oficina.



Sobre esta Especialización

08

sesiones

32

horas
académicas

03

talleres
prácticos

11

proyectos para
tu portafolio

¿Cómo impulsamos tu carrera?

- Sesiones 80% **enfocadas en la práctica.**
- Enfoque en **Casos Aplicados a Negocio**, enfrentando los retos del mercado.
- Énfasis en **habilidades técnicas.**
- **Mentoría especializada** con docentes expertos.
- Acompañamiento **constante.**



¿Porqué estudiar esta especialización?

Haz que los bots de n8n hagan el trabajo rutinario.



Automatiza el envío masivo de correos a clientes, prospectos, trabajadores.



Automatiza la captura y procesamiento de datos provenientes de encuestas internas y externas.



Automatiza la categorización de correos y mensajes de manera inteligente con el uso de IA.



Diseño e implementa un mini-sistema de gestión de clientes (CRM).



Objetivos de la especialización

- Emplea n8n para automatizar el envío de correos electrónicos masivos para diversos propósitos y según diversas condiciones.
- Emplea n8n para automatizar la captura y procesamiento de datos provenientes de formularios, como encuestas de satisfacción y otros procesos equivalentes.
- Emplea n8n para automatizar el envío de recordatorios administrativos en torno a atención de tickets pendientes y otros procesos equivalentes.
- Emplea n8n para automatizar flujos completos de trabajo, integrando diferentes fuentes de datos, métodos de respuesta y alerta automática, entre otros simulando mini-sistemas.

Objetivo Final

Emplea n8n para automatizar diferentes flujos de trabajo transversales a todo puesto administrativo, considerando envío automático y masivo de correos, captura y procesamiento desde formularios externos, implementación de alertas, y desarrollo de un mini-sistema.

¿A quién está dirigido?

1. Profesionales de áreas de administrativas que requieran automatizar sus flujos de trabajo a fin de mejorar su productividad laboral.
2. Profesionales de las áreas de gestión procesos y afines, interesados en su automatización a través de herramientas low-code.
3. Profesionales de tecnología y consultores interesados en incursionar en la automatización sin código a través de una herramienta moderna y de rápido crecimiento.



¿Cuáles son los requisitos?



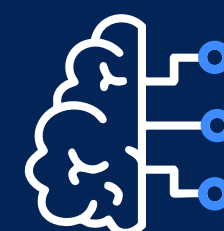
Conocimientos / Habilidades

- Conocimientos básicos de procesos de negocio y/o BPMN (secuenciar tareas).
- Comprensión y manejo de operación con condicionales (función SI en Excel).
- Conocimiento de plataformas de almacenamiento en línea (Google Drive).



Experiencia Laboral

- Por lo menos un año de experiencia laboral en áreas administrativa.



Tecnológicos

- Contar con una laptop o computadora de escritorio y disponibilidad de micrófono y cámara web.
- Tener instalados los softwares señalados en la sección contenidos.

Herramientas



n8n



Malla Curricular

I. n8n y comunicación masiva: automatización de correos desde listas

1. Introducción a la automatización de negocios

- Qué es una automatización y ejemplos aplicados al negocio.
- Automatización de procesos tradicionales vs. procesos digitales. Soluciones basadas en software empresarial y en automatizaciones.
- Herramientas modernas para automatización, aplicaciones y diferencias.
- Alcance de las automatizaciones y restricciones del área de tecnología.

2. Fundamentos de n8n

- Introducción a n8n. Procedimiento de instalación (descriptivo).
- Conceptos útiles Workflow, nodos, nodo Set, nodo Trigger.
- **Taller:** Exploración inicial de los nodos Set y Trigger.

3. Proyecto 1. Envío manual de mensajes administrativos.

4. Integración con Gmail y Google Sheets

- Qué significa conectar cuentas y cómo realizarla de manera sencilla.
- **Taller:** Creación de una lista de contactos y estructuración de un correo para comunicación masiva.

5. Proyecto 2. Envío masivo de correos personalizados con un solo clic.

6. Proyecto 3. Envío masivo de correos solo a destinatarios "pendientes".

II. n8n para captura y clasificación de textos: clasificación automatizada de textos basada en reglas determinísticas

7. Formularios y captura de datos

- Conceptos útiles: Webhook, Google Form.
- Cómo interactúa n8n con Forms y qué puede hacer con los datos recopilados.
- **Taller:** Diseño de formularios para encuestas y exploración de su funcionamiento.

8. Proyecto 4. Respuesta y procesamiento simple de respuestas ante la llegada de data a través de Forms

9. Condicionales simples e inteligentes en n8n

- Qué es una condicional y ejemplos de uso en el ámbito administrativo.
- Cómo integrar una IA (preconfigurada) en un flujo de decisión.

10. Proyecto 5. Clasificación básica y respuesta automática personalizada a correos sobre "reclamo" o "consulta".

11. Proyecto 6. Clasificación inteligente (con IA) de correos y derivación a área específica para su atención.

III. n8n para seguimiento administrativo: automatización de recordatorios

12. Automatizaciones por tiempo

- Casos de uso en ámbitos administrativos.
- Configuración del nodo IF para trabajar con fechas.

13. Proyecto 7. Envío automático de recordatorio de pagos a clientes (según fecha calendario, y según vencimiento de cada cliente)

14. Proyecto 8. Envío automático de resumen estadísticos a partir de datos acopiados durante el día.

15. Traer información externa mediante APIs (nivel usuario)

- Qué es y para qué sirve una API en términos administrativos.
- Conceptos útiles: HTTP request y enriquecimiento de datos.

16. Proyecto 9. Envío automático de un reporte contable a partir de tasas de tasas de conversión de moneda online.

17. Proyecto 10. Enriquecimiento de una base de datos de ubigeo a partir de datos del gobierno (INEI/Reniec)

IV. n8n para reportes administrativos: consolidación automática de varias fuentes

18. Resúmenes y reportes con n8n

- Nodos para consolidación de información.

19. Proyecto 11. Bot de automatización de reporte de clientes nuevos y estadísticas.

METODOLOGÍA LEARNING AGILE

Prepárate para nuevos retos, aprende con nuestro método de primer nivel y lánzate a conquistar el mundo.



Certificación DMC INSTITUTE

Certificado por aprobación de la Especialización en IA y Automatización no-code con n8n: Automatiza flujos de trabajo sin código, por un total de **32 horas académicas**.



¿Por qué elegirnos?

+16

Más de 16 años de experiencia.

+300

Más de 300 empresas asesoradas en Perú, Ecuador y Bolivia.

35k

35 mil profesionales capacitados en más de 20 países de América Latina.



Propuesta integra en formación en Data & AI.

+150

Más de 150 docentes expertos de Latinoamérica, España y Estados Unidos.



Comunidad más grande en Data & AI con beneficios exclusivos: Networking, empleabilidad, habilidades blandas.



Excelente nivel de servicio.



Nuestros Partners

CertiProf® | Partner

Google Partners



Estas empresas confían en nosotros



BBVA



ANTAMINA



PROM PERÚ



SCOTIABANK



PACÍFICO SEGUROS



SUNAT



CAJA HUANCAYO



BUENAVENTURA



PRONABEC



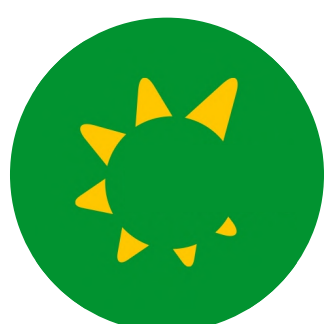
CAJA AREQUIPA



RIMAC



BCRP



MIBANCO



MAPFRE



ONCOSALUD



LOS ANDES

Métodos de pago

J&J DATA MINING CONSULTING S.A.C.

RUC: 20520972740

1. Depósito en cuenta BCP

- Corriente soles BCP: **193-225-1181-0-01**
- CCI BCP: **00219300225118100116**
- Corriente BCP dólares: **193-2318515-1-52**
- CCI BCP dólares: **002-193-002318515152-11**

2. Depósito en cuenta BBVA

- Ahorros BBVA soles: **0011-0177-02-00180473**
- CCI BBVA: **011-177-000200180473-37**

2. Pago Online

Generamos un link de pago online donde se acepta todas las tarjetas.

3. Pago con Yape

A nombre de J J Data Mining Consulting Sac



4. Pago online por PayPal



06 CUOTAS SIN INTERESES pagando con:





Visita nuestra web

www.dmc.pe

Síguenos en:     