

> Especialización en

N8N E IA: AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE LOW-CODE



FORMACIÓN PARA LOS NUEVOS LÍDERES DE DATA & AI

DMC INSTITUTE, según el Estudio de Adopción de la Ciencia de Datos y Brecha de Talento 2025 de Apoyo Consultoría, es la institución no universitaria

Nº1

más valorada por

**Chief Data Officers y
empleadores del Perú**

para la formación en

CIENCIA DE DATOS

Fuente: Estudio de Adopción de la
Ciencia de Datos y Brecha de Talento 2025.
Apoyo Consultoría



Presentación

¿Sabías que n8n, además de la facilidad que ofrece para automatizar procesos, también cuenta con herramientas y nodos avanzados para integrar plataformas y recursos externos, incluidos motores IA?

En virtud a ello, DMC Institute presenta la “Especialización en n8n e IA: Automatización inteligente Low-code”, una capacitación práctica que potenciará tus habilidades en la automatización de flujos, permitiéndote incorporar recursos externos a tus soluciones mediante conectores API.



Sobre esta Especialización

09
sesiones

36
horas
académicas

05
proyectos para
tu portafolio

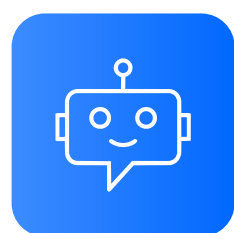
¿Cómo impulsamos tu carrera?

- 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?

Conviértete en un experto en n8n y crea la siguiente generación de bots inteligentes.



Implementa un Chatbot basado en IA (LLM) para atención inteligente interna o de clientes vía Telegram.



Implementa un bot que interactúa con Slack para la creación automatizada de Tickets de atención, según lo solicitado a través del Chatbot.



Implementa un bot que revisa Slack periódicamente y envía recordatorios de Tickets pendientes a sus responsables.



Implementa un bot de IA (LLM) que realiza análisis de encuestas y elabora resúmenes automáticamente.



Objetivos de la especialización

- Emplea n8n para implementar bots capaces de conectar y consumir datos de fuentes externas mediante API, para luego exponerlas a través del correo y de la plataforma Slack.
- Emplea n8n para la implementación de un chatbot basado en IA (LLM).
- Emplea n8n para implementar bots basados en IA (LLM) para el análisis de textos provenientes del chatbot, categorizarlos y enrutarlos (reenviarlos) para su atención.
- Emplea n8n para implementar bots que se interconecten con la plataforma Slack para automatizar alertas y recordatorios a los diferentes miembros de un equipo de trabajo.
- Emplea n8n para implementar bots capaces de leer data no estructurada, elaborar resúmenes a partir de ella y consolidarlas en reportes automatizados.

Objetivo Final

Emplea n8n para la implementación de una solución integral que automatiza el proceso de atención de clientes mediante un chatbot basado en IA, el análisis de los mensajes recibidos a través del chatbot para su enrutamiento y atención, la implementación.

¿A quién está dirigido?

1. Profesionales de las áreas de tecnología con interés en incursionar en la implementación de soluciones automatización con tecnología IA.
2. Profesionales que laboren en áreas de gestión de procesos y/o mejora continua con conocimiento de n8n a nivel básico u otra herramienta equivalente.
3. Consultores y profesionales de todo campo de estudio con conocimientos básicos de herramientas low-code para automatización, que requieran emplear n8n para desarrollar bots inteligentes.



¿Cuáles son los requisitos?



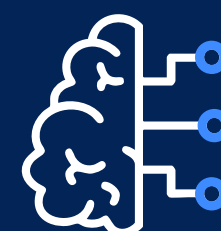
Conocimientos / Habilidades

- Conocimientos básicos de procesos de negocio y/o BPMN (secuenciar tareas).
- Comprensión y manejo de operación con condicionales (función SI en Excel).
- Manejo de conceptos como inteligencia artificial, API, base de datos, nodos.



Experiencia Laboral

- Por lo menos un año de experiencia laboral en áreas de procesos, mejora continua, automatización y/o desarrollo de aplicaciones.



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 manejo de datos externos mediante API

1. Fundamentos de n8n

- Herramientas modernas para automatización de flujos. Diferencias entre Workflow y RPA.
- Introducción a n8n. Proceso de instalación (descriptivo) y exploración de la interfaz principal.
- Anatomía de n8n: nodos, flujos de trabajo (workflows), conexiones, credenciales.
- Tipos de nodos: Triggers, de acción, de lógica.
- Arquitecturas y flujos típicos en n8n.

2. Proyectos

- Bots para captura de datos desde internet y su envío: De API pública a Email, y de API pública a Slack.

II. n8n para implementación de Chatbots inteligentes con IA (LLM)

3. Introducción

- Nodo para Telegram.
- Chatbots. Definición, casos de uso, tecnologías para su implementación.
- Chatbots basados en reglas y basados en IA.

4. Proyectos de la semana

- Chatbot para atención de clientes vía Telegram.

III. n8n para análisis avanzado de datos con IA

5. Introducción

- Los LLM. Definición, usos en la industria.
- Nodos OpenAI, AI Agent. Características, casos de uso.
- Nodo Switch.
- Nodo Google Sheets.

6. Proyectos de la semana

- Bot para análisis de intención y sentimiento de los mensajes recibidos a través del Chatbot.
- Bot para generación de tickets para su atención y enrutamiento (envío) automático según la intención detectada (a ventas, a soporte técnico, etc.)

IV. n8n y Slack para control inteligente de tareas, recordatorios y alertas

7. Introducción

- Nodo Cron.
- Nodos IF / Filter.

8. Proyectos de la semana

- Bot para detección automatizada de tickets sin atender y recordatorio vía Slack.

V. n8n con IA (LLM) para resúmenes y reportes inteligentes

9. Introducción

- Manejo de expresiones de n8n.
- Uso de IA para resúmenes de textos.

10. Proyectos de la semana

- Bot para resumen y reporte automatizado.

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 n8n e IA: Automatización Inteligente Low-Code, por un total de **36 horas académicas**.

DMC INSTITUTE

CERTIFICADO

SE OTORGA A

Nombres Y Apellidos

Por haber aprobado la Especialización en

N8N E IA: AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE LOW-CODE

CLASES EN VIVO

Realizado del 00 de mes al 00 de mes,
completando un total de 36 horas académicas



MBA Jonny Chambi
GERENTE GENERAL



MBA Dionicio Velásquez
DIRECTOR ACADÉMICO

Mes del 2026



000000

¿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



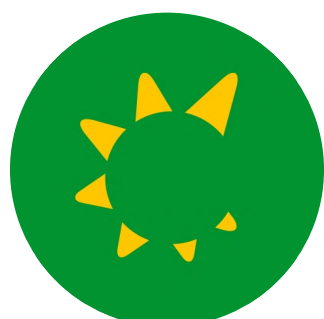
CAJA
AREQUIPA



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:

