apd

- cursos -

# Automatización de Procesos con n8n

## Diseño e implementación de flujos de automatización mediante n8n para integrar aplicaciones, automatizar tareas repetitivas e incorporar Inteligencia Artificial en procesos de negocio sin necesidad de programación

apd

**#CursoAPD**

11 y 12 de noviembre de 2026

#CursoAPD
Automatización de Procesos con n8n

## INTRODUCCIÓN

La automatización de procesos se ha convertido en uno de los principales objetivos de las organizaciones para mejorar la productividad, reducir tareas repetitivas y aumentar la eficiencia operativa. En este contexto, plataformas de automatización como n8n permiten integrar aplicaciones y diseñar flujos de trabajo capaces de ejecutar procesos de forma automática, conectando herramientas habituales como Microsoft 365, Google Workspace, CRM, ERP, bases de datos, servicios en la nube o aplicaciones de Inteligencia Artificial. Gracias a su enfoque visual y de bajo código (low-code), n8n facilita que profesionales de diferentes áreas puedan construir automatizaciones sin necesidad de disponer de amplios conocimientos de programación.

El curso "Automatización de Procesos con n8n" combina los fundamentos de la automatización con una orientación eminentemente práctica, mostrando cómo diseñar, construir y poner en funcionamiento flujos de trabajo que automaticen tareas habituales e integren diferentes aplicaciones corporativas. A lo largo del programa los participantes aprenderán a crear workflows, utilizar disparadores (triggers), conectar servicios mediante nodos, procesar información, incorporar modelos de Inteligencia Artificial como ChatGPT u OpenAI dentro de los flujos y desarrollar automatizaciones reutilizables para resolver necesidades reales de negocio.

El programa finaliza con una visión de las buenas prácticas para el diseño de automatizaciones, las tendencias actuales en automatización inteligente y agentes de IA, así como los principales aspectos relacionados con la seguridad, el mantenimiento y la escalabilidad de los flujos de trabajo.

#CursoAPD
Automatización de Procesos con n8n

## METODOLOGÍA

Teórico práctico, incluyendo la elaboración de múltiples ejemplos por parte del formador, y con la participación de los asistentes para realización de casos de uso propuestos.

## A QUIÉN VA DIRIGIDO

- Responsables de transformación digital, innovación y automatización de procesos.
- Profesionales de áreas de negocio, operaciones y servicios corporativos.
- Responsables de procesos, calidad y mejora continua.
- Analistas de negocio y consultores internos.
- Personal técnico y administrativo que desee automatizar tareas repetitivas e integrar aplicaciones.
- Responsables de proyectos interesados en optimizar flujos de trabajo mediante automatización.
- Profesionales que utilicen habitualmente herramientas como Microsoft 365, Google Workspace, CRM, ERP o aplicaciones en la nube.
- Directivos interesados en mejorar la productividad, reducir tareas manuales e impulsar la eficiencia operativa mediante la automatización de procesos.

# #CursoAPD Automatización de Procesos con n8n

## OBJETIVOS

- Comprender los fundamentos de la automatización de procesos y el funcionamiento de n8n.
- Identificar oportunidades para automatizar tareas e integrar aplicaciones en entornos profesionales.
- Diseñar y construir workflows sencillos mediante n8n.
- Conectar n8n con aplicaciones y servicios habituales para automatizar procesos de negocio.
- Incorporar modelos de Inteligencia Artificial en los flujos de trabajo para automatizar el tratamiento de información.
- Desarrollar automatizaciones reutilizables para mejorar la productividad y reducir tareas manuales.
- Aplicar buenas prácticas para el diseño, prueba y mantenimiento de workflows.
- Conocer las principales tendencias y posibilidades de la automatización inteligente en las organizaciones.

# Automatización de Procesos con n8n
# 11 noviembre

**09:00 Introducción a la automatización de procesos**

Conceptos fundamentales sobre automatización de procesos y transformación digital. Se presentarán las principales plataformas de automatización existentes y el papel de n8n como herramienta low-code para construir automatizaciones de forma visual.

**10:15 Primeros pasos con n8n**

Introducción al entorno de trabajo de n8n, instalación y acceso mediante la versión Cloud, organización de proyectos y conocimiento de la interfaz de usuario. Se estudiarán los conceptos fundamentales de workflows, nodos, conexiones, ejecuciones y registros, aprendiendo cómo se construye y ejecuta un flujo de automatización desde cero.

**11:30 Café networking**

**12:00 Construcción de workflows básicos**

Aprendizaje de los principales tipos de nodos disponibles en n8n y de las operaciones más habituales para procesar información. Se trabajará con disparadores (triggers), acciones, transformaciones de datos y ejecución secuencial de tareas, construyendo automatizaciones sencillas que permitan comprender el funcionamiento general de la plataforma.

**13:00 Integración con aplicaciones y servicios**

Conexión de n8n con aplicaciones utilizadas habitualmente en las organizaciones, como correo electrónico, Google Drive, Google Sheets, Microsoft 365, Slack, Teams o servicios web. Se mostrará cómo intercambiar información entre diferentes aplicaciones para eliminar tareas manuales y automatizar procesos cotidianos.

# Automatización de Procesos con n8n
# 12 noviembre

**09:00 Incorporación de Inteligencia Artificial en los flujos**

Introducción al uso de modelos de Inteligencia Artificial dentro de n8n mediante los nodos de OpenAI y otros proveedores compatibles. Se aprenderá a enviar información a un modelo generativo, procesar las respuestas obtenidas e incorporarlas a los flujos de trabajo para automatizar tareas.

**10:30 Automatización de procesos empresariales**

Desarrollo de automatizaciones orientadas a resolver necesidades habituales de negocio. Se trabajarán ejemplos como el procesamiento automático de correos electrónicos, la generación de notificaciones, la actualización de hojas de cálculo, el almacenamiento de documentos, la creación automática de tareas y la integración de diferentes aplicaciones dentro de un mismo proceso.

**11:30 Café networking**

**12:00 Casos prácticos completos con n8n**

Construcción paso a paso de varios flujos de trabajo completos que integren diferentes servicios y nodos. Entre los ejemplos se incluirán la clasificación automática de correos mediante IA, la generación de resúmenes de documentos, la creación de informes automáticos, la sincronización de información entre aplicaciones y la automatización de procesos administrativos habituales.

**13:00 Buenas prácticas para el diseño de automatizaciones**

Recomendaciones para diseñar workflows fáciles de mantener, reutilizar y ampliar. Se abordarán aspectos relacionados con la organización de los flujos, nomenclatura, gestión de credenciales, tratamiento básico de errores, pruebas, depuración y mantenimiento de automatizaciones en entornos corporativos.

**#CursoAPD**
**Automatización de procesos con N8N**

**COMPOSICIÓN DEL CURSO**
2 días de formación

**DURACIÓN**
8 horas de formación en dos días distintos.

**HORARIO**
De 09.30 a 13.30 horas

FECHA
11 y 12 de noviembre de 2026

apd

PONENTE



**Arturo Peralta**

*Director y CTO de Prometeus Global Solutions*

Doctor en Economía, Psicología, Ingeniería Informática, Doctor en Empresas y Finanzas, Doctor en y MBA. En este momento está finalizando su cuarta Tesis Doctoral en Matemáticas y Física. Actualmente es Managing Director y CTO de Prometeus Global Solutions, compañía especializada en la analítica del dato y el desarrollo de productos con inteligencia artificial.

Cuenta con la experiencia de haber gestionado grandes equipos de ingenieros de software como director de tecnología en distintas empresas, conceptualizando y aplicando técnicas de Big Data, Machine Learning y Data Analytics en diferentes ámbitos y sectores.

Adicionalmente, es miembro de los Grupos de Investigación SMILe, GRID y DDS, y es Director de Máster y profesor de la UCLM, VIU, UNIR y UAX, como responsable en varios másteres de la docencia de materias relacionadas con el desarrollo de sistemas inteligentes.

#CursoAPD
# Automatización de procesos con N8N

## INFORMACIÓN PRÁCTICA

- Fecha: 11 y 12 de noviembre de 2026
- **Lugar: Aula Virtual APD Cento**
- **Formación:** de 09:00 h. a 14:00 h.
- Correo electrónico: ffuente@apd.es
- 607 672 065

## CUOTA DE INSCRIPCIÓN

- Socios Protectores de APD: 360€ + IVA
- Socios Globales de APD: 500€ + IVA
- No socios: Alicia Calderón para más información: acalderon@apd.es

**SER SOCIO DE APD TIENE IMPORTANTES VENTAJAS**

## CANCELACIONES

Cancelaciones gratuitas válidas hasta **48 horas** antes de la celebración de la actividad.

## FORMAS DE PAGO

- Domiciliación bancaria
- Tarjeta (pasarela web)
- Transferencia a:
  - Banco Santander: ES42-0049-1182-3721-1003-3641
  - BBVA: ES65-0182-1290-3800-0032-5792
  - Caixabank: ES54-2100-6440-0521-0009-2274

## FORMACIÓN IN COMPANY

Esta formación se puede realizar en formato In Company, diseñando y adaptando el programa a las necesidades reales de la empresa que lo solicite.

**Servicio exclusivo para Socios de APD.**
Alicia Calderón para más información: **acalderon@apd.es**

apd

# INSCRÍBETE

**LA COMUNIDAD GLOBAL DE DIRECTIVOS**

APD Centro
Fernando de la Fuente
ffuente@apd.es
607 672 065

Síguenos en

**www.apd.es**