

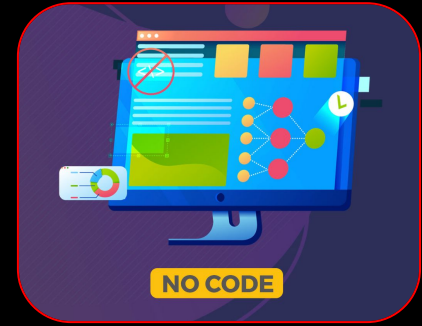
No/Low

Code

para qué sirven y
cuáles son sus límites

2026

Definición simple



No Code

Crear soluciones sin escribir código directamente.

Plataformas que permiten crear aplicaciones, sitios web o automatizaciones sin escribir ni una línea de código.

Interfaces visuales y estructuras modulares del tipo drag-and-drop (arrastrar y soltar).

Definición simple



Low Code

Crear soluciones con muy poco código, apoyándose en bloques visuales, componentes y automatizaciones.

Permite agregar algo de código personalizado para funcionalidades más complejas, pero requiere un mínimo conocimiento de programación (como lógica básica o scripts simples).

Idea central

Estas herramientas (No/Low Code):

- Aceleran prototipos y productos
- Democratizan el desarrollo
- Sirven mucho en ciertos contextos
- Pero no reemplazan el pensamiento crítico, el diseño de software ni la ingeniería.

No/Low Code

¿Por qué crecieron tanto?

Aprendizaje práctico
Menor barrera de entrada



Desarrollo más rápido



Motivación > Habilidades

“accesibilidad”
Menos costo inicial
planes educativos



Prototipos y MVPs



Startups > Inversiones

creatividad y el interés en computación
Colaboración técnica y no técnica



“... soluciones más innovadoras y una comprensión más amplia de las necesidades de los usuarios.”

Dónde brillan

- Validación temprana de ideas
- Integraciones sencillas entre servicios
- Automatización administrativa
- Dashboards (panel que organiza datos en gráficos y números)
- Landing pages (más simple y directa que un un sitio web)

Dónde empiezan los problemas

- Personalización limitada
- Dependencia de plataformas
- Escalabilidad
- Costos crecientes
- Riesgo de “cajas negras” (sin acceso al código fuente)
- Seguridad

¿Qué aporta estudiar Ingeniería en Computación?

- Entender algoritmos
- Modelar problemas
- Diseñar sistemas robustos
- Evaluar arquitectura
- Integrar herramientas
- Detectar limitaciones técnicas
- Identificar lo que No/Low Code no puede resolver bien.



Aspecto	No Code	Low Code	Desarrollo tradicional
Velocidad inicial	Muy alta	Alta	Media
Flexibilidad	Baja	Media	Muy alta
Escalabilidad	Limitada	Media	Alta
Curva de aprendizaje	Baja	Media	Alta
Control técnico	Bajo	Medio	Alto

Principales herramientas

No Code: AppSheet, Bubble, Webflow, Glide, Adalo, Airtable, ...

Low Code: Power Apps, Google Apps, Appsmith, Retool, Mendix, ...

Automatización: Zapier, Make, n8n, ...

LOW-CODE/NO-CODE PLATFORM ECOSYSTEM

BUSINESS INTELLIGENCE

alteryx nifi skyvia
Datadog GROW funnel
HEVO SAP Xplenty
PARABOLA noteable
tableau Looker Astera

CUSTOMER SERVICE/CRM

Bitrix24 Creatio FLOWXO CHAT
Formito instightly TOTANGO
kore.ai salesforce Zoho
pipedrive Landbot

ENTERPRISE APPLICATION DEVELOPMENT

appian B toca.io
hatch apps BUILD ONE
caspio AppSheet bizagi
ORACLE JUDY Microsoft PowerApps
mx mendix WSO2 outsystems
servicenow smartsheet
WEM agileport unqork

MARKETING/E-COMMERCE /DESIGN TOOLS

Jotform OCTANE AI
loom OUTGROW
PRONTOFORMS tribe.
shopify Typeform
HubSpot Marketo

MACHINE LEARNING

Builder.ai squark UiPath
Google Cloud AutoML Vision DataRobot
runway bigml BOTMOCK
GeneXus What-If Tool obvi.usly.ai

SOFTWARE DEVELOPMENT TOOLS

Autocode backendless
Divjoy DuploCloud
.internal Virtuoso
XANO UIBakery Reflect

WORKFLOW AUTOMATION

asana digibee Anvil automate.io BP LOGIX
BRYTER CLAPPIA coda DECISIONS DronaHQ
Flowfinity formstack integromat kissflow
k2 kintone Ninox ClickUp miro knack
PEGA nintex Makerpad Notion y42
pipefy Pneumatic Praxie SYNCARI workato zapier
TRACKVIA stackby n8n.io trav.io monday.com

WEB/MOBILE APPLICATION DEVELOPMENT

Adalo Airtable AppDrag AppGyver appypie
Bildr bubble dorik Carrd
amazon Honeycode PORY lumavate quixy
quickbase Retool sheet2site Softr WIX
LANSA webflow SQUARESPACE thinkable
ycode zeroqode

VIDEO
No-code vs Low-code

VIDEO
No/Low - El verdadero rival de los programadores

VIDEO
3 Herramientas No-Code Para Construir LO QUE QUIERAS en 2026

LECTURA
No/Low Code: digitalización, inteligencia artificial, tendencias y las perspectivas futuras

Visualización de Datos (Dashboards)

Tableau Public: Crear y publicar dashboards interactivos en la web.

Google Looker Studio: muy útil para reportes y dashboards conectados a recursos Google, BigQuery, APIs y otras fuentes.

Power BI: orientado a análisis de datos y visualización interactiva, especialmente dentro del ecosistema Microsoft.

Visualización de Datos (Mapas)

Kepler.gl: excelente para explorar y mostrar datos geoespaciales de forma visual, especialmente con archivos como CSV o GeoJSON.

Mapbox + React: combinación potente para construir aplicaciones web escalables con mapas interactivos y una experiencia de usuario moderna.

Visualización de Datos (Gráficos, Mapas y Dashboards)

Visualizaciones atractivas en sitios web

Son opciones muy útiles cuando se quiere comunicar resultados de forma visual, clara y fácil de insertar en una página web.

Flourish: permite crear gráficos, mapas, líneas de tiempo y otras visualizaciones interactivas listas para se usar en la web.

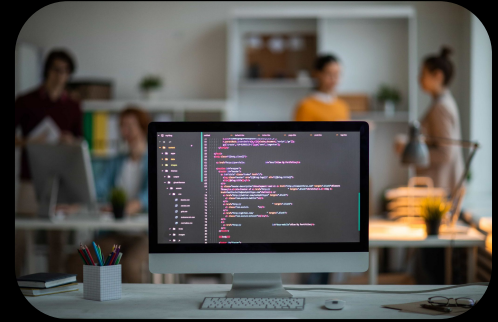
Visualización de Datos

**Soluciones totalmente personalizadas
con funcionalidades avanzadas**

Dash + Plotly: ideal para desarrollar dashboards personalizados en Python, con buena integración analítica y predictiva.

Bubble: muy útil para construir prototipos o aplicaciones web funcionales sin programar demasiado, con soporte para integraciones vía API.

Las herramientas No Code y Low Code no eliminan la necesidad de ingenieros.



Al contrario: hacen todavía más valioso saber pensar sistemas, modelar datos, integrar componentes y entender los límites técnicos.



“... A medida que evoluciona el panorama del desarrollo de software, mantenerse informado sobre las herramientas y tecnologías emergentes puede ayudarle a mantenerse competitivo y a tomar las mejores decisiones para sus proyectos.”



MATERIALES ADICIONALES

- ¿Qué es el Low Code?
- ¿Qué es una plataforma o enfoque LOW-CODE? ¿Cómo FUNCIONA?
- ¿Qué es el No Code y cómo puede ayudarte a crear sin programar?
- El Auge de las Plataformas Low-Code/No-Code y la Integración de la AI
- Conferencia Plataformas No/Low-Code. Nuevas herramientas
- Innovación Low Code/No Code: la última tendencia para acelerar la transformación
- ¿Son una amenaza o una oportunidad para los desarrolladores profesionales?
- NO-CODE, LOW-CODE y programación a medida
- Cómo las tendencias No/Low Code están acelerando la transformación digital
- Ventajas y desventajas de las plataformas No/Low-Code

No/Low

Code

para qué sirven y
cuáles son sus límites

2026