



# DATA FÁCIL CON IA

## IA práctica para dominar los datos

La mayoría de personas usa IA para escribir mejor. Este programa está diseñado para **usar IA y dominar el análisis de datos cuando tomas decisiones.**

En 15 horas vas a aprender a hablar con tus datos, analizarlos con inteligencia artificial y convertirlos en visualizaciones e insights más rápidos, claros y accionables.

---

### INICIO

Lun. 25 de mayo  
de 2026

### HORARIO

6:00 — 8:30 p.m.

### CUPOS

Mín. 20 · Máx. 25

### CUPO LIMITADO

Reserva  
tu lugar

## — 01 / CONTEXTO

¿POR QUÉ ESTE PROGRAMA IMPORTA?

# La brecha más costosa de un directivo está entre

tener  
datos y tomar mejores  
decisiones con  
ellos

Hoy muchos equipos tienen hojas de cálculo, reportes, dashboards y bases de datos. Pero siguen perdiendo tiempo en tareas operativas, cruces manuales, limpieza de información, visualizaciones lentas y dependencia de analistas.

La inteligencia artificial cambia esa relación. Cuando aprendes a trabajar con IA sobre datos, elevas tu capacidad para:

- analizar más rápido
- hacer mejores preguntas
- construir escenarios
- detectar patrones
- validar supuestos
- visualizar hallazgos
- tomar decisiones con más criterio

---

Esta habilidad aumenta tu valor profesional porque te vuelve más capaz de conectar información, negocio y acción. Al finalizar el programa, podrás usar inteligencia artificial para cerrar la brecha entre el dato y la decisión.

## — 02 / TRANSFORMACIÓN

VAS A APRENDER A PASAR

# De hojas de cálculo, a conversar con tus datos

DE

reportes estáticos  
Excel usado de forma manual  
análisis lentos  
dependencia de terceros  
prompts sueltos  
experimentación sin método

→ A

**análisis conversacional**  
**dashboards funcionales**  
**simuladores de decisión**  
**flujos de trabajo reutilizables**  
**prompts estructurados**  
**pensamiento crítico aplicado a datos**

## — 03 / RESULTADO

### RESULTADO FINAL

Al terminar el programa vas a salir con:

- un flujo de trabajo documentado para análisis con IA
- marcos para interactuar mejor con IA generativa (ChatGPT, Gemini)
- criterios para trabajar datos con privacidad y seguridad
- un dashboard funcional construido por ti
- uno o más simuladores para toma de decisiones
- una librería de prompts reutilizables
- un certificado digital de finalización, integrado con LinkedIn
- un modelo claro del ciclo completo de análisis

### EL CICLO COMPLETO

01 Captura — 02 Limpieza — 03 Enriquecimiento — 04 Análisis — 05 Visualización

#### EL ENTREGABLE MÁS IMPORTANTE

no es un archivo.

Es una nueva capacidad:

el superpoder de hablar con tus datos  
y convertirlos en decisiones.

## — 04 / EQUIPO

QUIÉNES SOMOS

# Un laboratorio de aprendizaje.

**Data Fácil con IA** es un programa de **Biniac**, un laboratorio de aprendizaje creado para convertir tus habilidades en superpoderes.

Biniac nació con la misión de prepararte para capturar valor en la economía que está impulsando la inteligencia artificial.

CEO & FUNDADOR

David  
Zuleta

CEO & FUNDADOR

Paolo  
Miscia

+1.000

EJECUTIVOS FORMADOS

Como equipo, han formado a más de mil altos ejecutivos en procesos de adopción tecnológica, inteligencia artificial, estrategia, productividad y transformación de capacidades.

Juntos, hacen parte de **Icelera**, el programa con más trayectoria en formación de directivos en Inteligencia Artificial del país, en asocio con el **CESA** (Colegio de Estudios Superiores de Administración).

## — 05 / ESTRUCTURA

### ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

# Tres capas que se integran.

## Toolset

- 01 El uso operativo de herramientas como [ChatGPT, Excel, Codex y Gemini](#) para aplicar lo aprendido.

50%



## Skillset

- 02 Las habilidades prácticas para analizar datos, interactuar con LLMs, [verificar resultados y diseñar workflows](#).

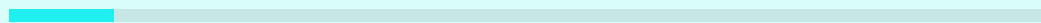
40%



## Mindset

- 03 La forma correcta de entender la IA, los datos y el impacto en el negocio.

10%



# — 01 / TOOLSET · 50 %

CAPA 1

## Un laboratorio de implementación.

La primera capa es operativa. Aquí usarás herramientas reales para construir entregables concretos y aplicar el ciclo de análisis de datos de principio a fin.

ChatGPT

Excel

Codex

Gemini

Lovable

### QUÉ HARÁS CON ELLAS

- cargar y analizar archivos
- limpiar bases de datos
- transformar estructuras de información
- hacer preguntas conversacionales a tus datos
- construir dashboards funcionales
- crear simuladores para decisiones
- documentar workflows
- diseñar prompts reutilizables
- producir entregables aplicables al trabajo

### APLICACIONES PRÁCTICAS

- analizar una base de datos
- identificar patrones en datos
- construir indicadores ejecutivos
- crear visualizaciones claras
- simular escenarios de negocio
- generar interpretaciones accionables
- convertir análisis en recomendaciones

*Se requiere acceso a al menos dos herramientas pagas de IA compatibles con la metodología del programa, como ChatGPT y Lovable.*

## — 02 / SKILLSET · 40%

CAPA 2

# Las habilidades para hablar con tus datos.

Esta es la capa central del programa. Aquí desarrollas las habilidades que convierten la IA en una capacidad real de trabajo.

### A · Interacción con LLMs

Comunicarte con modelos de lenguaje de forma estructurada:

prompting efectivo · gestión del contexto · reformulación · validación de respuestas · frameworks de pensamiento · prompts reutilizables · diseño de conversaciones orientadas a resultados.

Dejas de escribir instrucciones improvisadas y empiezas a construir procesos.

### B · Productividad práctica con datos

El ciclo completo de análisis de datos con IA:

**captura → limpieza → enriquecimiento → análisis → visualización**

Aprenderás a preparar y consolidar datos para que puedan ser trabajados con IA.

### C · Ética, privacidad y seguridad

Anonimización · manejo de información sensible · criterios para decidir qué datos no subir · revisión de resultados · trazabilidad · verificación de fuentes · límites de uso de herramientas externas.

La productividad sin criterio puede crear riesgo.

### D · Agencia humana y pensamiento crítico

Frameworks para formular mejores preguntas · identificar sesgos · revisar supuestos · validar outputs · contrastar resultados.

*No solo pedirle respuestas a la IA, sino saber evaluar si esas respuestas sirven.*

### E · Desarrollo y colaboración en equipo

Convertir lo aprendido en activos reutilizables: librerías de prompts · workflows documentados · estándares de trabajo · instrucciones compartidas · formas de colaboración para reducir retrabajo.

## — 03 / MINDSET · 10 %

### CAPA 3

# De chatbots a agentes: pensar la IA como capacidad de decisión.

Esta capa desarrolla comprensión funcional y criterio estratégico. Exploramos cómo la IA puede ampliar tu capacidad de análisis.

## Comprensión funcional de un LLM

Aprenderás cómo funcionan los modelos de lenguaje de forma práctica:

- qué hacen bien
- qué hacen mal
- por qué pueden equivocarse
- qué significa gestionar contexto
- cómo interpretar sus respuestas
- por qué necesitan supervisión humana

## Impacto en negocio

Vas a entender por qué trabajar con datos tiene mayor impacto que automatizar tareas superficiales. Escribir correos más rápido ayuda.

**Tomar mejores decisiones con datos cambia el desempeño de una organización.**

## De chatbot a agente de trabajo

Vas a pasar de usar IA como una caja de preguntas y respuestas a usarla como un sistema de apoyo para:

- explorar información
- estructurar análisis
- iterar hipótesis
- construir entregables
- acelerar decisiones

## Agencia humana

La IA exige criterio humano. Por eso el programa trabaja la idea de agencia humana: saber cuándo confiar, cuándo cuestionar, cuándo revisar y cuándo tomar control de la decisión.

## — 06 / TRANSVERSAL

### COMPONENTES TRANSVERSALES

# Cinco capacidades que vas a desarrollar.

01

#### Comprensión funcional

Entender cómo funcionan los LLMs, cuáles son sus límites y cómo usarlos con criterio.

02

#### Productividad práctica

Aplicar IA al ciclo completo de datos para reducir tiempo operativo y acelerar análisis.

03

#### Ética, privacidad y seguridad

Trabajar con datos de forma responsable, especialmente cuando hay información sensible.

04

#### Agencia humana y pensamiento crítico

Mantener el control sobre la decisión, revisar outputs y evitar confianza ciega en la herramienta.

05

#### Desarrollo y colaboración

Crear librerías, flujos y prácticas que puedan compartirse con equipos y sostenerse en el tiempo.

## — 07 / METODOLOGÍA

### METODOLOGÍA

15 horas prácticas,  
no superficiales.

15h

DURACIÓN TOTAL

#### INCLUYE

- 15h de sesiones en vivo
- ejemplos prácticos
- plantillas
- memorias de sesiones
- construcción progresiva de entregables
- ejercicios guiados
- frameworks de trabajo
- librería de prompts
- certificado digital verificable

#### ACCESO A GRABACIONES

6 meses de acceso privado a las grabaciones o memorias audiovisuales de las sesiones, para repaso personal y refuerzo del aprendizaje.

Las grabaciones no están autorizadas para descarga, reproducción pública, distribución ni uso comercial.

#### CERTIFICADO DIGITAL

Al completar el programa recibirás un **certificado digital verificable** con integración nativa con LinkedIn que puedes compartir como evidencia de una nueva capacidad aplicada:

trabajar con datos e IA para tomar decisiones de negocio.

## — 08 / AUDIENCIA

¿PARA QUIÉN ES?

# Para quien decide con datos.

### SÍ ES PARA TI

Este programa está diseñado para:

- directivos
- gerentes
- consultores
- fundadores
- líderes de área
- profesionales que trabajan con reportes
- personas que usan Excel o dashboards
- equipos que necesitan tomar mejores decisiones con datos

Es especialmente útil si:

- dependes de analistas para obtener respuestas
- pierdes tiempo preparando información
- usas Excel de forma básica o intermedia
- trabajas con Power BI, Tableau o reportes manuales
- ya probaste IA pero no sabes integrarla a tu trabajo
- quieres elevar tu valor profesional en una habilidad de alto impacto

### QUÉ NO ES

Este programa no es:

- un curso tradicional de Excel
- un curso genérico de inteligencia artificial
- un curso de programación
- una formación para convertirte en estadístico
- una formación financiera avanzada
- contenido pasivo para consumir

Es un programa para aplicar IA cuando trabajas con datos.

## — 09 / VALOR

¿POR QUÉ ESTA HABILIDAD ES VALIOSA?

# Aumenta tu capacidad de forma inmediata.

Una persona que aprende a trabajar datos con IA puede hacer más, más rápido y con mejor criterio.

---

Puede analizar más rápido.

---

Puede preguntar mejor.

---

Puede explorar escenarios.

---

Puede crear simuladores.

---

Puede construir dashboards.

---

Puede validar supuestos.

---

Puede colaborar mejor con equipos técnicos.

---

Puede decidir con más evidencia.

En una economía en la que las empresas giran al rededor de los datos,

**las personas más valiosas serán las que sepan convertirlos en decisiones.**

## — 10 / INVERSIÓN

INVERSIÓN PROGRAMA COMPLETO

# Una decisión que se paga sola.

INVERSIÓN

# COP 990.000

- 15 horas de formación
- materiales de trabajo
- ejercicios prácticos
- memorias de sesión
- certificado digital verificable
- sesiones en vivo
- frameworks
- librería de prompts
- acceso a grabaciones por 6 meses

NIVELACIÓN OPCIONAL

## COP 290.000

**Nivelación (máximo 3  
personas)**

El foco de esta nivelación es la aplicación de los conceptos o refuerzo práctico.

GARANTÍA DE SATISFACCIÓN

Si después de las dos primeras sesiones sientes que el programa no es para ti, podrás retirarte antes del inicio de la tercera sesión y solicitar la devolución del valor pagado, descontando costos transaccionales o administrativos aplicables.

Después del inicio de la tercera sesión, no se realizan devoluciones por satisfacción.

# — 11 / LOGÍSTICA

## CUPOS Y FECHAS

# Primera Cohorte Mayo–Junio 2026.

### INICIO

Lun. 25 de mayo  
de 2026

### HORARIO

6:00 – 8:30 p.m.

### CUPOS

Mín. 20  
Máx. 25

## CALENDARIO DE SESIONES

|                                                                          |                                                                          |                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <p>SESIÓN 01</p> <p>25</p> <p>Lun.<br/>Mayo</p> <p>6:00 – 8:30 p.m.</p>  | <p>SESIÓN 02</p> <p>27</p> <p>Mié.<br/>Mayo</p> <p>6:00 – 8:30 p.m.</p>  | <p>SESIÓN 03</p> <p>29</p> <p>Vie.<br/>Mayo</p> <p>6:00 – 8:30 p.m.</p>  |
| <p>SESIÓN 04</p> <p>01</p> <p>Lun.<br/>Junio</p> <p>6:00 – 8:30 p.m.</p> | <p>SESIÓN 05</p> <p>03</p> <p>Mié.<br/>Junio</p> <p>6:00 – 8:30 p.m.</p> | <p>SESIÓN 06</p> <p>05</p> <p>Vie.<br/>Junio</p> <p>6:00 – 8:30 p.m.</p> |

La apertura de la cohorte está sujeta al número mínimo de participantes. Ver Política de Pago y Devolución.

— 12 / CIERRE

EN LOS NEGOCIOS EL RETO ES

# convertir datos en decisiones.

**Data Fácil con IA** es un programa para desarrollar una nueva capacidad profesional:

hablar con tus datos,  
analizarlos con inteligencia artificial  
y decidir mejor.

# 13 / POLÍTICA DE PAGO Y DEVOLUCIÓN

## POLÍTICA DE PAGO Y DEVOLUCIÓN

# Data Fácil con IA

## Términos y condiciones del programa.

### 01 Pago e inscripción

La inscripción al programa **Data Fácil con IA** se confirma únicamente una vez se haya recibido el pago completo correspondiente.

El valor del programa es de **COP 999.000 por participante**. En caso de contratarse el servicio opcional de nivelación personalizada, este tendrá un valor adicional de **COP 290.000**.

Todos los pagos deben realizarse a través de los medios habilitados en la página oficial de inscripción.

La compra es personal e individual. El acceso o cupo adquirido no podrá compartirse con terceros.

### 02 Apertura del programa

La apertura de cada cohorte está sujeta a un número mínimo de participantes.

El programa se abrirá con un mínimo de **20 personas** y tendrá un cupo máximo de **25 participantes**.

Si la cohorte no alcanza el mínimo requerido, el participante podrá elegir entre:

- reservar su cupo para una siguiente fecha, o
- solicitar la devolución total del dinero pagado.

### 03 Naturaleza del servicio

El programa corresponde a un servicio educativo de formación práctica, con componente híbrido y alto componente sincrónico.

La compra incluye exclusivamente lo expresamente indicado en la oferta del programa.

Salvo que se comunique lo contrario por escrito, la inscripción no incluye:

- consultoría individual
- desarrollo de proyectos a medida
- implementación técnica personalizada
- acceso indefinido a acompañamiento
- entrega de grabaciones completas de las sesiones

## 13 / POLÍTICA DE PAGO Y DEVOLUCIÓN

### 04 Requisitos para participar

Para tomar el programa, el participante debe contar con:

- computador y conexión estable a internet
- acceso a Excel
- cuenta de Zoom
- al menos dos herramientas pagas de inteligencia artificial compatibles con la metodología del programa, como ChatGPT y Lovable

Es responsabilidad del participante verificar antes de comprar que cuenta con estas condiciones mínimas. La falta de herramientas, licencias, conectividad o conocimientos básicos de uso digital no dará lugar a devolución.

### 05 Política de devoluciones

Dado que el programa reserva cupo limitado y requiere planeación previa, no se realizarán devoluciones automáticas una vez confirmada la inscripción, salvo en los casos expresamente previstos en esta política.

#### *a. No apertura de cohorte*

Si la cohorte no se abre por no alcanzar el número mínimo de participantes, el comprador podrá solicitar la devolución del **100% del valor pagado**.

#### *b. Solicitud de retracto antes del inicio*

Si el participante solicita la cancelación de su inscripción hasta **5 días calendario antes de la fecha de inicio del programa**, podrá recibir una devolución del **95% del valor pagado**. El 5% restante se retiene por costos administrativos, reserva de cupo y gestión operativa.

#### *c. Cancelación tardía*

Si la solicitud de cancelación se realiza dentro de los **5 días calendario previos al inicio del programa**, no habrá devolución, pero el participante podrá solicitar, por una única vez, el traslado de su cupo a una cohorte futura, sujeto a disponibilidad.

#### *d. Programa iniciado*

Una vez iniciada la cohorte, no se realizarán devoluciones.

## 13 / POLÍTICA DE PAGO Y DEVOLUCIÓN

### 06 Reprogramación o cesión del cupo

Si una persona inscrita no puede asistir, podrá solicitar una de estas alternativas:

- traslado a una cohorte futura, por una sola vez, sujeto a disponibilidad y aviso previo antes del inicio del programa;
- cesión del cupo a otra persona, siempre que lo informe con al menos **72 horas de anticipación** al inicio del programa y que el nuevo participante cumpla con las condiciones requeridas.

Una vez iniciado el programa, no se permite cesión ni traslado del cupo.

### 07 Cambios de fecha, horario o formato

La organización se reserva el derecho de realizar ajustes razonables en fechas, horarios, facilitadores o formato del programa por razones académicas, operativas o de fuerza mayor, procurando mantener la propuesta de valor ofrecida.

En caso de cambios sustanciales, se informará oportunamente a los participantes.

### 08 Proceso para solicitar cancelación o devolución

Toda solicitud deberá enviarse por escrito al canal oficial informado por la organización, incluyendo:

- nombre completo
- correo de inscripción
- comprobante de pago
- motivo de la solicitud

Las devoluciones aprobadas se procesarán dentro de un plazo razonable según el medio de pago utilizado.

CANAL DE ATENCIÓN

[hola@biniac.com](mailto:hola@biniac.com)

### 09 Aceptación

Al realizar el pago, el participante declara haber leído y aceptado esta Política de Pago y Devolución, así como las condiciones generales del programa.



FIN DEL BROCHURE

EMPIEZA AHORA

# IA PRÁCTICA PARA DOMINAR LOS DATOS

---

## CONTACTO

[hola@binlac.com](mailto:hola@binlac.com)

## PROGRAMA

Data Fácil con IA  
1ª Cohorte Mayo 2026

## ALIANZA

mrgnt