BIDataAnalytIQ
Precisión & Innovación
www.bidataanalytiq.com

DOSSIER DE FORMACIÓN

Formación que queda en el equipo.

Para un equipo corporativo o para una sola persona, desde cero hasta el nivel profesional. Siempre con algo funcionando al cierre.

CONTACTO

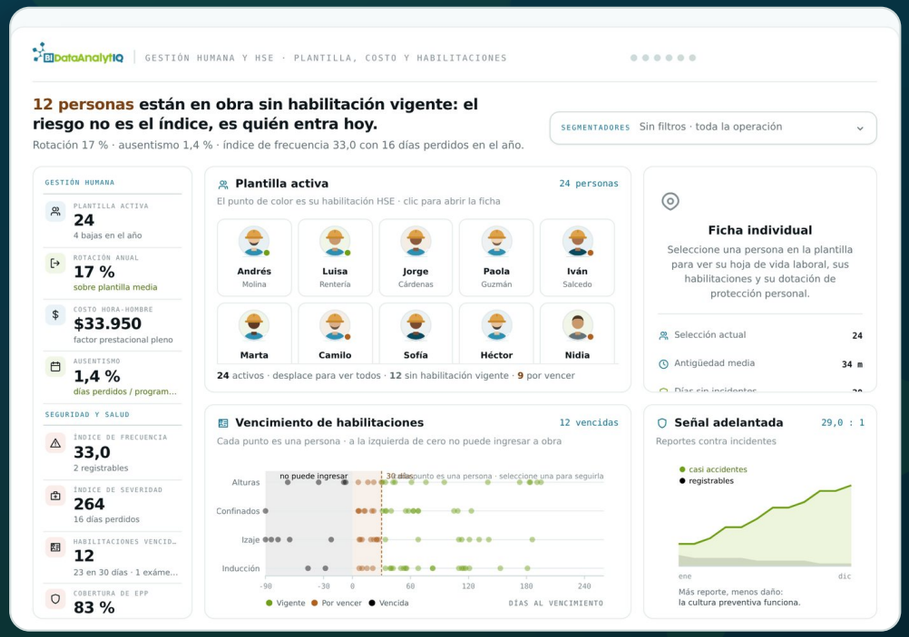
WhatsApp	(+57) 315 586 1694
Web	bidataanalytiq.com
LinkedIn	linkedin.com/in/diego-cguevara
Correo	contacto@bidataanalytiq.com

Versión 2026
Documento de uso comercial

Bogotá · Colombia
LATAM

LO QUE CONSTRUYE EL EQUIPO

Cada programa cierra con un informe funcionando.



Cuatro síntomas con los que empieza un programa.

Diseñamos y lideramos programas de formación en datos que dejan a su equipo sosteniendo su propio trabajo. Estas son las cuatro señales de que lo necesita.

01

Se olvida en un mes

El curso termina y nada cambia en la operación.

02

Temario de catálogo

Se enseña lo mismo a todos, sin medir el nivel.

03

Ejercicios ajenos

Se practica con datos de ejemplo, no con los del área.

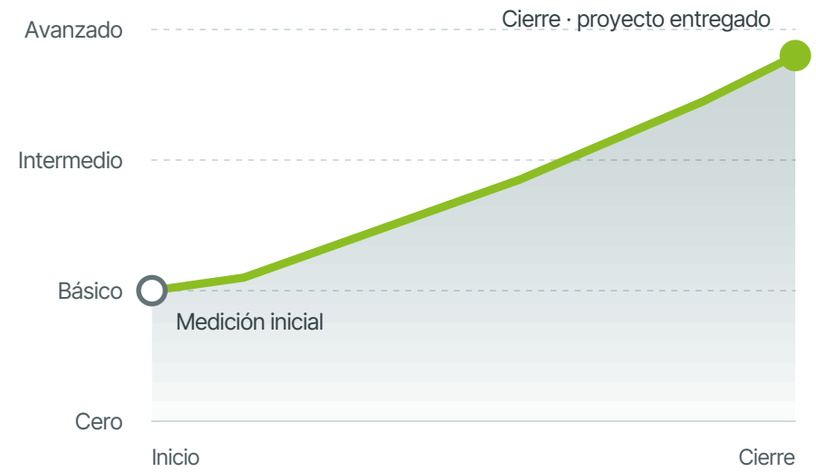
04

Certificado vacío

Se acredita la asistencia, no lo que se sabe hacer.

NIVEL MEDIDO DEL GRUPO

La misma prueba al inicio y al cierre.



Recorrido ilustrativo · la ruta real sale de la sesión diagnóstica.

Dos caminos, un mismo método.

Para un equipo corporativo completo o para una sola persona, desde cero hasta el nivel profesional. El punto de entrada lo fija la medición, no el cargo.

Para un equipo corporativo

ÁREAS, DIRECCIONES E INSTITUCIONES

¿Para quién?	Áreas, comités e instituciones.
¿Cómo se arma?	Se mide al grupo; la ruta sale del área.
¿Qué queda?	Un informe del área, sostenido por el equipo.

Programa a medida · Taller grupal

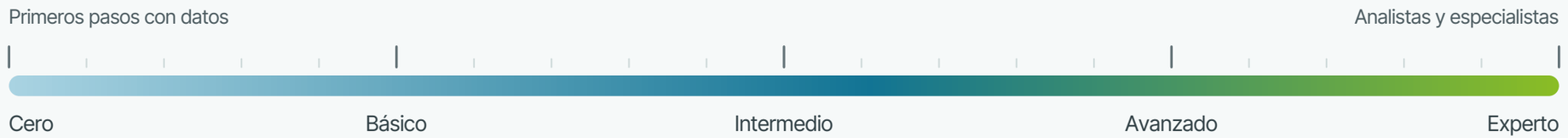
Para una sola persona

DESDE CERO HASTA PROFESIONALES EN DATOS

¿Para quién?	Desde cero hasta analistas en ejercicio.
¿Cómo se arma?	Sin cohorte, sobre su trayectoria y su ritmo.
¿Qué queda?	Un proyecto propio y un certificado de competencias.

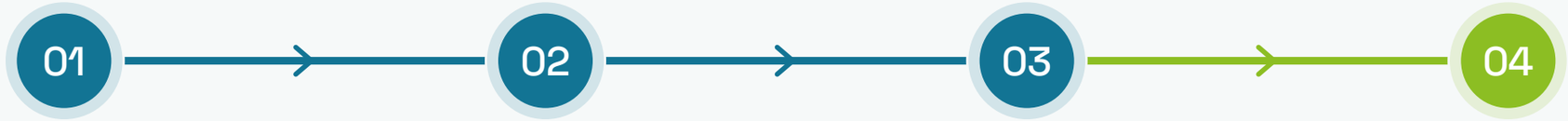
Mentoring 1:1

RANGO DE NIVEL



Un ciclo, no un temario.

Se mide, se practica, se entrega y se sostiene: el mismo método en los seis programas.



Medir

Una prueba práctica antes de la primera sesión fija el nivel real de cada persona, no el que declara.

Practicar

Sobre la información con la que el área trabaja a diario, con muy poca teoría de por medio.

Entregar

El último día hay algo funcionando sobre sus propios datos, no un certificado de asistencia.

Sostener

Guías, laboratorios y plantillas quedan en la organización, sin vencimiento, para seguir avanzando.

El ciclo se cierra midiendo.

Al cierre se repite la misma prueba práctica del inicio: el avance se mide, no se declara.

Cuatro etapas. La primera decide todo lo demás.

01 — ETAPA DECISIVA

Sesión diagnóstica

Una hora, sin compromiso. Se mide el nivel real con una prueba práctica, se define el punto de entrada y se confirma si hay encaje.

- Nivel real de cada persona
- Punto de entrada de la ruta
- Encaje confirmado por escrito

02

Ruta a medida

Se arma con las herramientas que la operación exija, ni una más.

Queda · Temario propio del área

03

Guías y laboratorios

Todo se practica sobre datos que el equipo ya conoce.

Queda · Guía y laboratorio de cada sesión

04

Proyecto entregable

Cierra con algo funcionando, no con un certificado.

Queda · Proyecto en operación y certificado de competencias

Seis programas, un mismo método.

Cada programa parte del rol de quien aprende y cierra con un entregable propio.

01

Equipos corporativos

LÍDER DE ÁREA · OPERACIÓN

El área deja de depender de una sola persona.

AL CERRAR
Un informe del área sostenido por el equipo.

02

Dirección y gerencia

GERENCIA · COMITÉ DIRECTIVO

Leer, cuestionar y aprobar con criterio propio.

AL CERRAR
Criterio para aprobar o frenar un proyecto.

03

Analistas y especialistas

ANALÍTICA · TECNOLOGÍA

Del reporte que se pide al modelo que lo sostiene.

AL CERRAR
Un modelo documentado y en producción.

04

Pymes y nuevos negocios

COMERCIO · SERVICIOS

Ventas, compras y caja convertidas en decisiones.

AL CERRAR
Un informe propio de ventas, compras y caja.

05

Instituciones educativas

UNIVERSIDADES · BOOTCAMPS

Syllabus, laboratorios y material para el aula.

AL CERRAR
El programa y un equipo docente para replicarlo.

06

Primeros pasos con datos

SIN EXPERIENCIA PREVIA

De la primera tabla a un informe propio.

AL CERRAR
Un primer informe propio, de principio a fin.

Dos módulos, dentro de cada programa o por separado.

MÓDULO 01

Matemáticas y estadística aplicadas a datos

Defender una cifra exige saber qué mide.

Un promedio que esconde la dispersión, una variación sobre la base equivocada, una correlación leída como causa: la matemática justa para no caer en eso.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Quien publica cifras
- Quien las recibe
- Control y auditoría

MÓDULO 02

Storytelling de datos para decisiones

Un informe correcto puede contar lo que no es.

Qué figura, qué color y qué orden en el lienzo, para que la pieza diga exactamente lo que el dato dice, se lea sola ante un comité y sostenga la decisión que se toma con ella.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- Equipos de análisis
- Jefaturas de área
- Consultoría propia

El mismo contenido, en el formato que su operación sostiene.

Tres formatos, tres modalidades y un mismo cierre: algo funcionando y el material en manos del equipo.

Programa a medida

PARA UN ÁREA COMPLETA.

La ruta se arma sobre el nivel medido del grupo y la operación del área.

Taller grupal

PARA UNA COHORTE.

Un mismo punto de partida y un proyecto común de cierre.

Mentoring 1:1

PARA UNA PERSONA.

Sin cohorte: la ruta se arma sobre su trayectoria y va al ritmo que usted marque.

MODALIDAD

Virtual
Sesiones en vivo, en cualquier país de la región.

Presencial en Bogotá
En las instalaciones de la organización.

Mixta
Sesiones presenciales y virtuales en una misma ruta.

¿QUÉ QUEDA AL CERRAR?

- La guía escrita y el laboratorio resuelto de cada sesión
- Certificado de competencias, con código de verificación
- Las plantillas y el material quedan suyos, sin vencimiento

Lo habitual en formación, frente a lo que queda aquí.

Diez decisiones que cambian lo que el equipo puede hacer la semana siguiente.

ASPECTO	LO HABITUAL	NOSOTROS
¿Quién lidera?	Un instructor certificado en la herramienta	Quien construye y audita modelos en producción
Temario	Fijo para todos los grupos	Armado después de medir el nivel real
Teoría	Capítulos teóricos antes de tocar un dato	Una sesión al inicio; después, donde el ejercicio la exige
Casos	Ejemplos de libro y datos académicos	Proyectos corporativos reales, con sus datos sucios
Ejercicios	Un archivo de ejemplo genérico	Sus propios archivos y su propio modelo
Plantillas	Diapositivas que no se vuelven a abrir	Plantillas que quedan para los proyectos siguientes
Evaluación	Un cuestionario al final, si acaso	La misma prueba práctica al inicio y al cierre
Certificado	De asistencia	De competencias evaluadas, con código de verificación
Herramientas	Las que vende el proveedor	Gratuitas, sobre lo que ya tiene
Al terminar	Se vence el acceso	El material queda suyo, sin vencimiento

Cada herramienta, en el nivel que diseñemos juntos.

Las ocho rutas del programa para equipos corporativos. El tramo de cada una no viene fijado de antemano: se acuerda con usted a partir de la medición inicial, según el nivel real del grupo y lo que la operación necesita resolver. Cada ruta cierra con un entregable propio que queda funcionando en el área, a cargo del equipo.

RUTA	CERO · BÁSICO · INTERMEDIO · AVANZADO · EXPERTO	AL TERMINAR
Excel y Power Query ORGANIZAR		Un informe que se actualiza solo sobre sus archivos
SQL y bases de datos CONSULTAR		Un juego de consultas certificadas contra su base
Power BI VISUALIZAR		Un informe en producción para su área
DAX y modelado VISUALIZAR		Medidas propias que no rompen lo ya certificado
Diseño de informes VISUALIZAR		Un informe que se lee sin que nadie lo explique
Python AUTOMATIZAR		Un proceso de carga que corre sin intervención
n8n y Power Automate AUTOMATIZAR		Una carga orquestada de extremo a extremo
IA aplicada a datos APLICAR IA		Criterio propio para aceptar o rechazar lo que la IA propone

Bootcamp regional: de la primera consulta a un proyecto con IA.

CONTEXTO

Financiación pública

Programa regional en dos países de LATAM, por cohortes.

PUNTO DE PARTIDA

Perfiles mixtos

Incluidos quienes nunca habían escrito una consulta.

FORMATO

Bootcamp virtual en vivo

Sesiones en vivo con laboratorios en cada módulo.

01

Fundamentos de SQL

Consultar, cruzar y validar datos reales.

02

Python para análisis

Preparación de variables y automatización.

03

Arquitectura de datos

Pipelines optimizados de punta a punta.

04

Soluciones con IA

Del prototipo a un proyecto desplegado.

¿CÓMO CERRÓ?

Cada participante presentó un proyecto aplicado y funcionando. Guías, laboratorios y repositorio quedaron para las cohortes siguientes.

Detrás de cada programa hay una sola dirección técnica.



Diego Castro Guevara

CONSULTOR Y FORMADOR

Siete años construyendo y auditando modelos en producción. Del dato crudo al tablero ejecutivo, con IA generativa y MCP sobre fuentes corporativas.

UNA SOLA DIRECCIÓN TÉCNICA

- Atiende la primera conversación
- Audita el modelo y conduce el proyecto
- Responde por el resultado técnico

FORMACIÓN

Magister en Análisis y Visualización de Datos Masivos
UNIR · España · Beca OEA

Especialista en Inteligencia Artificial
UNIR · España · Beca OEA

Ingeniero de Petróleos
Universidad Nacional de Colombia

SECTORES

Sector público · Consumo masivo · Industria · Educación superior

Todo programa empieza por el nivel real.

Tres pasos antes de la primera sesión.

01

Sesión diagnóstica

Una hora, sin compromiso: nivel, punto de entrada y encaje.

02

Propuesta de contenidos

Hasta 48 horas hábiles después del brief.

03

Medición inicial

La ruta se arma sobre lo que el grupo sabe hacer.

BIDataAnalytIQ
Precisión & Innovación
www.bidataanalytiq.com

SIGUIENTE PASO

Cuéntenos quién va a aprender.

Un brief para equipos y otro para una sola persona.

WEB	WHATSAPP	LINKEDIN
bidataanalytiq.com	(+57) 315 586 1694	linkedin.com/in/diego-cguevara

BIDataAnalytIQ
Precisión & Innovación
www.bidataanalytiq.com

FORMACIÓN · CONSULTORÍA · ARQUITECTURA DE DATOS

Enseñamos con los datos de su operación, para que su equipo los sostenga por sí mismo.

SI SE FORMA POR SU CUENTA

¿Quiere formarse de manera individual? El mentoring 1:1 arma la ruta sobre su trayectoria, desde cero o desde el nivel profesional, y avanza al ritmo que usted marque.

CONTACTO

WhatsApp	(+57) 315 586 1694
Web	bidataanalytiq.com
LinkedIn	linkedin.com/in/diego-cguevara
Correo	contacto@bidataanalytiq.com

Versión 2026
Documento de uso comercial

Bogotá · Colombia
LATAM