



GROUP

Catálogo de servicios

La inteligencia artificial solo puede generar valor cuando es confiable





White Bx Project Group

En White Bx Project Group tenemos una convicción clara: la inteligencia artificial (IA) debe ser confiable. Para ello, las organizaciones, públicas o privadas, deben desarrollar sus modelos de IA con tres elementos clave: robustez técnica, implementación de principios éticos y cumplimiento normativo. El reto está en usar la tecnología y fomentar la innovación, evitando impactos adversos para las personas, su dignidad y derechos, el medio ambiente o el propio Estado de Derecho.

Desde 2021, nuestra organización ha sido pionera en la construcción de soluciones de consultoría, capacitación, proveeduría de tecnología y auditorías algorítmicas que, en conjunto, ofrecen un paquete de servicios acorde a las necesidades de las organizaciones que desarrollan o implementan IA. Somos pioneros en la formación de directivos expertos en supervisar la IA y en formar expertos que sepan implementar modelos de gobernanza y estándares para la gestión de riesgos por el uso de IA (ISO/IEC, UNESCO, AI ACT).

Para lograr lo anterior, unimos los conocimientos de la Ingeniería, la Filosofía y el Derecho bajo una metodología transdisciplinaria que garantiza la protección de los modelos de IA y, en consecuencia, de los modelos de negocio.

¿Quiénes somos?

Acompañamos a organizaciones en la adopción de la IA, con un enfoque ético, regulatorio y orientado a la protección de tu modelo de negocio. Trabajamos bajo marcos como UNESCO, OCDE, ISO/IEC, IEEE y la regulación de la Unión Europea, adaptándolos al contexto latinoamericano.

White Bx Project GROUP



Formación

Somos líderes en capacitación especializada para la supervisión de la IA (CAIOs) en América Latina y en la formación de expertos en el despliegue de modelos de Inteligencia Artificial.



Algorithms Audits

Ofrecemos un servicio enfocado en la construcción de metodologías que buscan proteger los modelos de IA en las organizaciones ante impactos adversos a los derechos humanos, que surgen por la toma de decisiones algorítmicas.



SaaS

Desarrollamos software basado en modelos de IA que se construye bajo demanda de cada organización para la automatización de actividades y procesos internos que tienen relación con actividades vulnerables (PLDFT).



Consulting

Brindamos servicios de consultoría especializada para organizaciones que buscan implementar estándares para el desarrollo y uso de IA con el fin de crear modelos de gobernanza, y sistemas de gestión de riesgos.

Nuestros servicios



Formación y certificación ejecutiva

Formamos a líderes, equipos legales, oficiales de *compliance*, auditoría, tecnología y alta dirección. Incluye:

- Programas de certificación profesional en IA
- Formación de CAIOs (Chief Artificial Intelligence Officers)
- Cursos para el sector público, judicial y legislativo
- Talleres y programas internos enfocados en las necesidades de la organización



Auditorías Algorítmicas y evaluación de modelos de IA

Realizamos preauditorías para verificar que los sistemas de IA funcionen conforme a estándares internacionales. Incluye:

- Auditorías algorítmicas y preauditorías técnicas
- Revisión de sesgos, explicabilidad y controles humanos
- Informes ejecutivos para alta dirección y reguladores





IAM.Lia.

Es un software que busca ayudar a las empresas a cumplir con sus obligaciones de prevención de lavado de dinero. Utiliza IA para convertir una obligación en una ventaja competitiva que disminuya el tiempo de trabajo de identificar a los clientes, conocer su perfil transaccional, mantener un monitoreo de las ventas y mantener trazabilidad de cada paso realizado para las visitas de inspección de la Unidad de Investigación Financiera.



Implementación de Sistemas de Gestión

Acompañamos la implementación de sistemas de gestión que integran IA, cumplimiento y riesgos.

Incluye:

- Implementación de ISO 42001 y 42005.
- Integración de IA en sistemas de control interno
- Diseño de indicadores y métricas
- Acompañamiento en certificaciones

Evaluación estratégica de tu empresa (onboarding de IA)





Gobernanza de la Inteligencia Artificial



Diseñamos modelos de gobernanza de IA que permiten a las organizaciones usar inteligencia artificial de forma confiable. Incluye:

- Diagnóstico de madurez en IA
- Diseño de modelo de gobernanza y toma de decisiones
- Políticas internas de IA y uso responsable
- Definición del rol del Chief Artificial Intelligence Officer (CAIO)

Gestión de Riesgos



Ayudamos a identificar, evaluar y mitigar los riesgos legales, éticos y tecnológicos asociados con el uso de IA. Incluye:

- Mapeo y clasificación de sistemas de IA
- Evaluaciones de impacto algorítmico
- Gestión de riesgos conforme a normas ISO
- Preparación para cumplimiento ante regulación de la IA (UE y LATAM)





Proyectos Especiales y Sector Público

Diseñamos e implementamos proyectos de IA con alto impacto institucional.

Incluye:

- IA para la evaluación de desempeño
- IA en justicia
- Proyectos piloto de implementación
- Asesoría para la creación de políticas públicas y marcos normativos



CYBER & AI SHIELD

Habilitamos las capacidades de ciberseguridad de tu organización mediante una arquitectura "end-to-end" que integra gobernanza de la IA, gestión de riesgos, marcos ISO/IEC y cumplimiento regulatorio. Desde un diagnóstico de madurez en ciberseguridad e IA hasta la integración de sistemas de gestión existentes y auditorías algorítmicas para modelos de IA utilizados en ciberseguridad.

¿Qué nos hace distintos?

- Líderes en el mercado desde 2019
- **Expertos con perfiles de diversas disciplinas que abarcan todos los enfoques para el desarrollo y el uso de la IA.**
- Visión pensada para América Latina por expertos hispanohablantes
- Ofrecemos servicios de calidad mundial, con especialización ejecutiva en IA, a costos competitivos propios del mercado latinoamericano

¿A quiénes acompañamos?

- Consejos de administración y alta dirección
- Áreas legales, de *compliance* y auditoría
- Equipos de tecnología y datos
- Instituciones públicas y organismos reguladores
- Universidades y centros de formación

Enfoque end-to-end



¿Por qué sumar nuestros servicios a su modelo de negocio?

- No basta con “tener IA”. Es indispensable probar que está gobernada, explicada y alineada con los objetivos estratégicos, para escalar su uso con seguridad, eficiencia y respaldo institucional.
- La supervisión ya es una realidad, no una hipótesis.
- La CNBV, el Banco de México y otras autoridades están intensificando la revisión de modelos algorítmicos utilizados en decisiones críticas. Las organizaciones deben demostrar control y gobernanza, no solo declarar el uso de IA.
- La ISO/IEC 42001 se consolida como el estándar de referencia en gestión de IA.
- Las organizaciones que se anticipan y alinean sus modelos hoy obtienen ventajas competitivas, preparación regulatoria y credibilidad institucional frente a clientes, reguladores e inversionistas.
- Los riesgos reputacionales y las sanciones ya son tangibles.
- Decisiones algorítmicas opacas, sesgadas o no documentadas pueden derivar en sanciones, pérdida de confianza y litigios, con impactos directos en valor de marca y continuidad del negocio.
- La gobernanza de la IA es ahora un habilitador de negocio.





Nuestros resultados en cifras reales

+ de 270

Egresados en puestos
estratégicos de liderazgo

+ 156

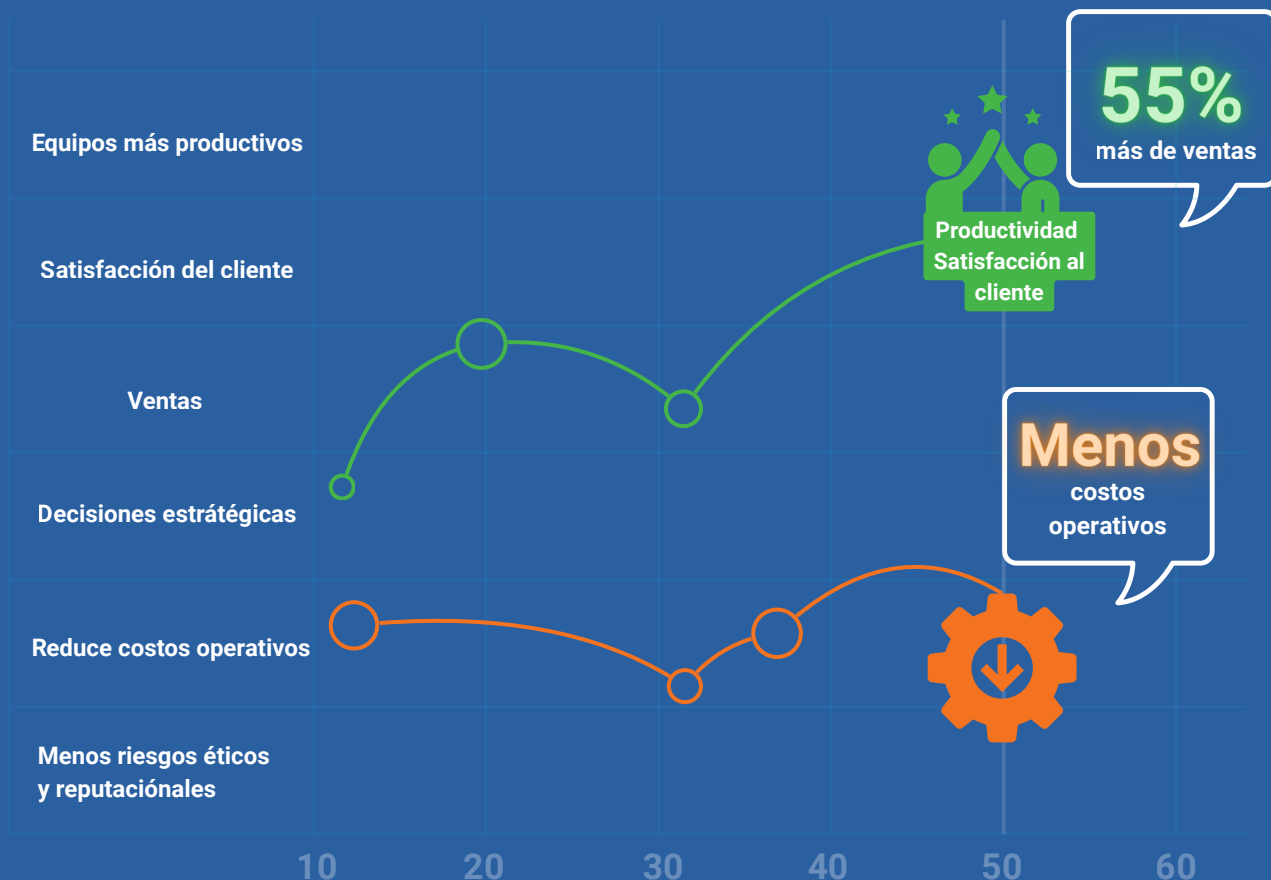
Organizaciones
públicas y privadas

**Egresados
en 6 países**

Estados Unidos, Guatemala,
Ecuador, Brasil, Colombia, México

Beneficios de contar con un supervisor de la IA

Contar con un supervisor de la IA maximizará el ROI en tu organización.



El **27%** de las ganancias en eficiencia de la IA provienen directamente de la gobernanza.

Los beneficios de la IA fueron un **34%** mayores cuando aumentó la inversión en ética.

Trayectoria

2019

En los salones de clase de la Universidad Panamericana, como resultado del trabajo de investigación doctoral de nuestro fundador, se comienza a investigar sobre los **tipos de IA y los impactos por el uso de esta tecnología**. Se plantea la creación de metodologías para la realización de auditorías algorítmicas basadas en los conocimientos de la Ingeniería, la Ética y el Derecho.

Se crea White Bx Project, S.A.P.I. de C.V., la primera empresa con un objeto social pensado para ofrecer al mercado latinoamericano:

2021

1. Actividades de consultoría para el uso de IA, big data, cómputo en la nube, machine learning y Deep learning.
2. Certificación de sistemas de IA, desde un enfoque ético y de cumplimiento normativo.
3. Realización de auditorías algorítmicas.
4. Desarrollo de programas de formación académica.
5. Cómputo cuántico.

2022

Lanzamos nuestro primer curso del **Programa de Alfabetización Digital para el uso responsable de datos e inteligencia artificial** con el que fuimos pioneros en la formación de supervisores de IA o Chief Artificial Intelligence Officers (CAIO). Esta iniciativa posicionó a White Bx Project Group como la **primera organización en América Latina** especializada en ofrecer un servicio de este tipo.

2024

Se crea The White Box Project Institute, A.C., para ofrecer:

- Desarrollo y promoción de actividades académicas o de investigación relacionadas con el uso de la IA y las nuevas tecnologías.
- Impartición de cursos, talleres y edición de materiales de divulgación relacionados con la IA.
- Colaboración institucional para gobiernos y organismos no gubernamentales que buscan formar expertos del despliegue de la IA.
- Diseño de planes de estudio y programas académicos especializados en IA para la obtención de títulos o certificados con validez oficial.
- Actividades editoriales y de investigación para la divulgación de una IA confiable.

2025

The White Box Project Institute es catalogado como una de las organizaciones que impulsan la importancia de la gobernanza de la IA (*Estado actual de la IA en México, julio 2025, Gobierno de México*). Esta posición y las exigencias de construcción de modelos de gobernanza o de gestión de riesgos nos impulsaron a crear el White Bx Project Group.

2026

La secretaría de economía reconoce a The White Box Project Institute como parte de las organizaciones que participan en el programa “Hecho en México”



Organizaciones que cuentan con egresados de nuestros cursos







wbpgroup.com.mx

- cordinacionacademica@whiteboxproject.institute
- +52 55 4358 0019

