



La Plataforma ML Completa. De Datos a Producción.

AutoML, MLOps, Privacy Suite, Datos Sintéticos, ML Studio y Dataset
Builder con IA — una plataforma integrada que reemplaza 5
herramientas diferentes.

320+

Endpoints API

72+

Tipos de PII

5

Estrategias de Despliegue

15

Tipos de Trabajo

coreplexml.io

EL PROBLEMA

Los equipos de ML se ahogan en demasiadas herramientas

Llevar un modelo del experimento a producción requiere conectar 5-8 herramientas distintas — cada una con su propia curva de aprendizaje, precios y modos de fallo.

Stack Fragmentado

Jupyter + MLflow + Airflow + Seldon + Great Expectations + scripts personalizados. Cada equipo construye su propio código de integración.

Brechas de Cumplimiento

Detección de PII, enmascaramiento de datos y registros de auditoría añadidos como parches. El cumplimiento de HIPAA/GDPR se convierte en un proceso manual.

Lento Tiempo a Producción

Meses del experimento al despliegue. Los modelos se pudren en notebooks mientras los científicos de datos esperan recursos de ingeniería.

El resultado: El 87% de los modelos ML nunca llegan a producción. La brecha no es talento — **son las herramientas.**

— POR QUÉ COREPLEXML

Deja de parchar. Empieza a producir.

Tu equipo de ML desperdicia el 60% de su tiempo en sobrecarga operativa.

Una plataforma reemplaza las 6-7 herramientas desconectadas que frenan a tu equipo.

ANTES — 6-7 HERRAMIENTAS SEPARADAS

- ✗ 6-7 herramientas desconectadas con APIs y credenciales separadas
- ✗ Meses de trabajo de integración antes de enviar el primer modelo
- ✗ 80-100 hrs/mes de tiempo de ingeniería senior en infraestructura
- ✗ Sin linaje — imposible rastrear una predicción hasta sus datos

CON COREPLEXML — UNA PLATAFORMA

- ✓ Un login, una API, un registro de auditoría para todo
- ✓ De CSV a endpoint en producción en menos de 10 minutos
- ✓ 80-100 hrs/mes devueltas a construir y probar modelos
- ✓ Linaje completo: dataset → experimento → modelo → despliegue

80-100 hrs

Tiempo de ingeniería redirigido de
infraestructura a construcción de modelos
cada mes

3 a 6 meses → min

Tiempo a producción desde datos crudos
hasta endpoint en vivo

6-7 → 1

Herramientas consolidadas — más
experimentos, menos cambios de contexto

— LA SOLUCIÓN

Una plataforma. Todo lo que necesitas.

CorePlexML reemplaza todo tu stack ML con seis módulos integrados — desde la preparación de datos hasta el monitoreo en producción.



AutoML

AutoML Multi-Engine (H2O + FLAML)



MLOps

Registro, canary, A/B, drift, auto-reentrenamiento



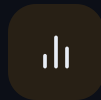
Privacy Suite

72+ tipos de PII, HIPAA/GDPR/PCI-DSS/CCPA



SynthGen

CTGAN, CopulaGAN, TVAE datos sintéticos



ML Studio

Análisis What-If, SHAP, PDP, equidad



Dataset Builder

Preparación de datos con IA, sin código

— FLUJO DE TRABAJO

Tres pasos hacia ML en producción

De datos crudos a modelos desplegados con monitoreo — en horas, no meses.

1

Sube tus Datos

CSV, Excel, JSON, XML — arrastra y suelta tu dataset y deja que el asistente IA lo prepare. Manejo automático de valores faltantes, detección de outliers e inferencia de tipos.

2

Entrena Modelos

AutoML selecciona el mejor algoritmo, ajusta hiperparámetros y construye modelos ensamblados automáticamente. AutoML Multi-Engine (H2O + FLAML), incluyendo GBM, XGBoost, Deep Learning y Stacked Ensembles.

3

Despliega y Monitorea

Despliegue con un clic con rollouts canary, detección de drift y auto-reentrenamiento. API de inferencia en tiempo real con streaming WebSocket. A/B testing con declaración automática de ganador.

— MULTI-ENGINE AUTOML

Dos motores. Un experimento. El mejor modelo gana.

Ejecuta H2O y FLAML en paralelo sobre el mismo dataset. Cada motor explora estrategias de optimización diferentes. CorePlexML selecciona el mejor modelo de todos los motores.

H2O

15+ algorithms

XGBoost, GBM, Deep Learning, Random Forest, GLM, and Stacked Ensembles with Bayesian hyperparameter tuning.

FLAML

Búsqueda cost-aware

Microsoft FLAML finds optimal models within a time budget. Random Forest, Extra Trees, and Logistic Regression with scikit-learn.

Próximamente: AutoGluon Tabular, MLJAR-supervised, TPOT

Acceso a Motores por Plan

PLAN	ENGINES	PARALELO
Free	Solo H2O	—
Pro	H2O o FLAML	—
Team	H2O o FLAML	—
Enterprise	H2O + FLAML	✓ Up to 3

2x

Cobertura de modelos con ejecución paralela multi-engine

— AUTOML

Configura una vez. Obtén modelos listos para producción.

AutoML selecciona los mejores algoritmos, ajusta hiperparámetros y construye modelos ensamblados. Luego explora cada métrica, gráfico y vista de explicabilidad en detalle.

- ✓ Asistente guiado de 4 pasos — desde selección de dataset hasta configuración de entrenamiento
- ✓ AutoML Multi-Engine (H2O + FLAML)
- ✓ Curvas ROC, matriz de confusión, análisis profundo de precisión-recall
- ✓ Valores SHAP e importancia de variables para explicabilidad completa
- ✓ Ganancias acumuladas, gráficos de lift y estadísticas K-S



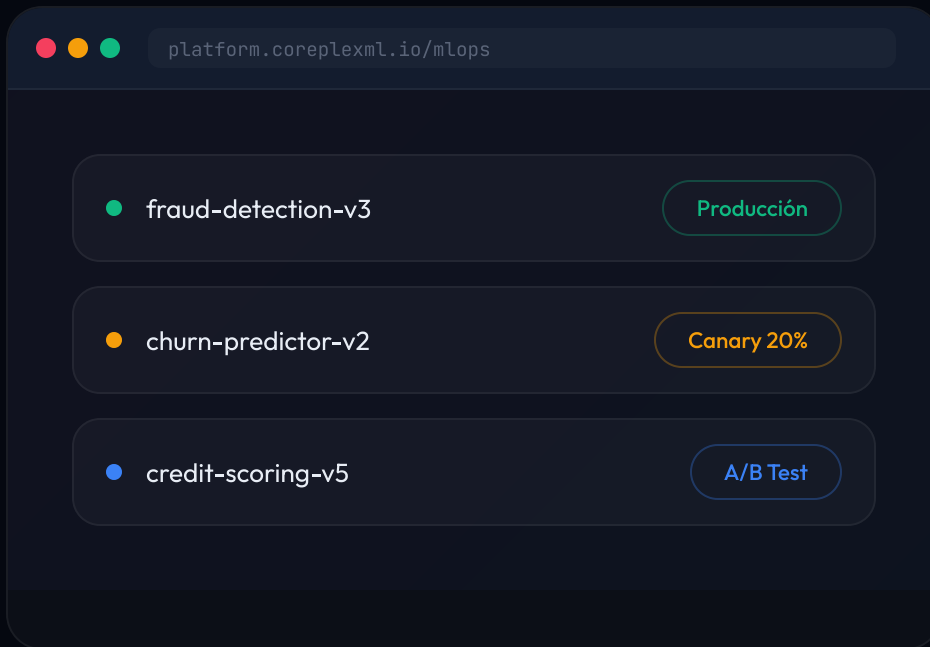
platform.coreplexml.io/experiments

Tabla de Posiciones de Modelos

1	StackedEnsemble_Best	0.9847
2	XGBoost_3	0.9823
3	GBM_grid_1	0.9801

— MLOPS Y MONITOREO

Despliega, monitorea e itera automáticamente.



Desde el registro de modelos hasta el despliegue en producción con rollouts canary, monitoreo en tiempo real y reentrenamiento automatizado — todo en una vista.

- ✓ Despliegue con un clic a entornos de staging y producción
- ✓ API de inferencia en tiempo real con streaming WebSocket
- ✓ A/B testing y despliegues canary con división de tráfico
- ✓ Detección automática de drift con alertas configurables
- ✓ What-If Studio — compara escenarios vs línea base
- ✓ Reentrenamiento automatizado por calendario o trigger de drift

PRIVACY SUITE

72+ tipos de PII.

Cumplimiento integrado.

Detecta, enmascara, redacta o cifra datos sensibles en todo tu pipeline. Procesamiento basado en políticas con registros de auditoría completos.

HIPAA

Información de salud protegida: nombres, números de historia clínica, fechas de nacimiento, diagnósticos

GDPR

Datos personales: emails, números de teléfono, direcciones, documentos de identidad

PCI-DSS

Datos de pago: números de tarjetas de crédito, CVVs, fechas de vencimiento

CCPA

Datos de consumidores de California: SSNs, licencias de conducir, datos biométricos

Detección Automática

72+ tipos de PII detectados automáticamente usando NLP y coincidencia de patrones. No requiere etiquetado manual.

Acciones Flexibles

Enmascara, redacta, hashea, cifra o reemplaza con datos sintéticos. Configura políticas por columna con prioridades de reglas.

Registro de Auditoría

Cada transformación registrada con marca de tiempo, usuario, política y capturas antes/después. Listo para exportar para auditorías de cumplimiento.

— SYNTHGEN

Genera millones de registros seguros.

Crea datasets sintéticos estadísticamente fieles que preservan distribuciones sin exponer datos reales. Perfecto para desarrollo, pruebas y aumento de datos.

- ✓ 4 motores: CTGAN, CopulaGAN, TVAE, Gaussian Copula
- ✓ Puntuación de calidad estadística — métricas de fidelidad de distribución
- ✓ Puntuación de privacidad — protección contra inferencia de membresía
- ✓ Genera de 100 a 1M+ registros con épocas configurables
- ✓ Preservación de correlación a nivel de columna

Puntuación de Calidad

94.7%

Fidelidad de distribución en 42 columnas

Puntuación de Privacidad

99.2%

Resistencia a inferencia de membresía

— ML STUDIO

Análisis What-If y espacio de comparación de modelos

Espacio de trabajo interactivo para exploración de modelos. Crea escenarios, compara contra líneas base y comprende el comportamiento del modelo — sin código.

- ✓ Valores SHAP e importancia de variables para explicabilidad completa
- ✓ Gráficos de Dependencia Parcial (PDP) para efectos de características
- ✓ Comparación de escenarios con análisis de delta
- ✓ 20 pestañas de diagnóstico: ROC, matriz de confusión, equidad, lift
- ✓ Formularios basados en esquema — ajusta entradas, ve cómo cambian las predicciones

Pestañas de Diagnóstico

20

Comparar, Clasificar, Explicar, Analizar, Avanzado,
Operaciones

Suscripción de Préstamos

Prueba umbrales de aprobación

Precios de Seguros

Simula escenarios de riesgo

Abandono de Clientes

Prueba palancas de retención

Detección de Fraude

Analiza límites de decisión

— DATASET BUILDER

Dile a la IA lo que necesitas. Ella construye tu dataset.

Interfaz de IA conversacional impulsada por LLMs.
Describe tus objetivos en lenguaje natural y la IA ejecuta las transformaciones — con total transparencia de scripts.

Tú:

"Rellena los valores faltantes de Age con la mediana, elimina la columna Cabin y aplica one-hot encoding a Embarked."

IA:

"Listo. Age rellenado (mediana=28.0), Cabin eliminado, Embarked codificado en 3 columnas. 891 filas, 0 valores faltantes."

Pipeline de 6 Pasos

- 1 Cargar y Explorar
- 2 Limpiar (valores faltantes, outliers)
- 3 Transformar (tipos, fechas, texto)
- 4 Codificar y Escalar
- 5 Selección de Características
- 6 Exportar (CSV / Parquet)

CSV/Excel/JSON/XML

Formatos de entrada

15+

Tipos de transformación

100%

Transparencia de scripts

 ARQUITECTURA Y SEGURIDAD

Construido para equipos empresariales

RBAC y SSO/SAML

Roles de propietario, editor y visor por proyecto. SSO con SAML 2.0, OIDC, Google y GitHub OAuth.

Programación de GPU

Asignación automática de GPU para entrenamiento e inferencia. Aceleración CUDA con respaldo inteligente a CPU.

A/B Testing

Divide tráfico entre variantes de modelo. Análisis Bayesiano y Frecuentista con declaración automática de ganador.

Registro de Modelos

Versionado semántico con transiciones de etapa. Tarjetas de modelo, seguimiento de linaje y organización por etiquetas.

Registro de Auditoría

Cada acción registrada con usuario, marca de tiempo y contexto. Eventos de seguridad, registros de acceso y trazas de cumplimiento.

Multi-Tenencia

Aislamiento a nivel de proyecto con PostgreSQL Row-Level Security. Facturación por tenant con medición de uso.

PostgreSQL

Fuente única de verdad

FastAPI

320+ endpoints REST

H2O.ai

Motor de ML

Docker

Despliegue en contenedores

Construido para tu industria

Soluciones ML de grado empresarial adaptadas para industrias reguladas e intensivas en datos.

Servicios Financieros

Detección de fraude, scoring crediticio, monitoreo AML

Modelos AutoML de Fraude

Cumplimiento PCI-DSS

Reentrenamiento por Drift

99.2%

Detección de fraude

67%

Reducción de falsos positivos

<15 min

Tiempo de reentrenamiento

Salud

Resultados de pacientes, analítica clínica, pipelines compatibles con HIPAA

Perfiles de Privacidad HIPAA

Registros Sintéticos de Pacientes

Predicciones Explicables

100%

Cumplimiento HIPAA

10x

Aumento de dataset

SHAP

Explicabilidad completa

Retail y E-Commerce

Pronóstico de demanda, personalización, prevención de abandono

Modelos de Demanda

Despliegues Canary

Precios What-If

Gobierno

Analítica de datos ciudadanos con anonimización completa y cumplimiento

Multi-Cumplimiento

Compartición de Datos Sintéticos

Modelado de Impacto de Políticas

 **Seguros** — Predicción de siniestros, suscripción, fraude

 **Manufactura** — Mantenimiento predictivo, calidad

 **Telecomunicaciones** — Detección de anomalías, abandono

 **Energía** — Pronóstico de carga, cumplimiento

— POR ROL

Construido para **tu equipo**

Flujos de trabajo diseñados para cada rol en tu organización de ML.

ROL	PROBLEMA	COREPLEXML RESUELVE	RESULTADO
Desarrollador Integración ML API-first	Complejidad de integración ML — APIs diferentes para cada herramienta	REST API y Python SDK — una interfaz unificada para todo	MLOps programático con SDK listo para CI/CD y 320+ endpoints
Ingeniero ML MLOps de ciclo completo	Dispersión de experimentos y riesgo de despliegue entre entornos	Registro de modelos, despliegues canary/blue-green, auto-reentrenamiento	Rollouts seguros con detección de drift y pipelines automatizados
Científico de Datos AutoML y explicabilidad	Fatiga de selección de algoritmos y brechas de explicabilidad	AutoML con 50+ algoritmos con SHAP, PDP y equidad integrados	Más experimentos, menos infra — enfócate en calidad del modelo
Analista de Negocio Herramientas ML sin código	Barrera técnica para pruebas de escenarios y reportes	What-If Studio visual y reportes PDF automatizados	Prueba escenarios de negocio y genera reportes sin código
Oficial de Cumplimiento Privacidad y auditoría	Auditorías de cumplimiento manuales a través de múltiples regulaciones	Detección de 72+ PII, perfiles HIPAA/GDPR/PCI-DSS/CCPA	Trazas de auditoría completas, reportes de cumplimiento con un clic

— COMPARATIVA

Reemplaza todo tu stack ML

Una plataforma. Todas las capacidades. Una fracción del costo.

CAPACIDAD	COREPLEXML	DATAROBOT	H2O.AI	ALTERYX
AutoML	✓	✓	✓	✓
MLOps y Registro de Modelos	✓	✓	—	Parcial
Privacy Suite (72+ PII)	✓	—	—	—
Generación de Datos Sintéticos	✓	—	—	—
Análisis What-If	✓	✓	—	✓
A/B Testing	✓	Parcial	—	—
Builder Conversacional	✓	—	—	—
Open Source	✓	—	✓	—
Precio Inicial	Gratis	\$\$\$\$\$	\$\$\$\$	\$\$\$\$

Empieza gratis. Escala a medida que creces.

Sin tarjeta de crédito requerida. Actualiza cuando lo necesites. Cancela en cualquier momento.

Free

\$0

 /mes

Explora la plataforma. Sin tarjeta de crédito.

QUÉ INCLUYE

- ✓ 1 proyecto, 5 modelos
- ✓ 10 trabajos / día
- ✓ AutoML (todos los algoritmos)
- ✓ 1 despliegue
- ✓ API (con límite de tasa)
- ✓ ML Studio
- ✓ Dataset Builder (1/día)

Pro

\$49

 /mes

Acceso completo a la plataforma para ML en producción.

TODO EN FREE, MÁS

- ✓ Proyectos y modelos ilimitados
- ✓ Trabajos y API ilimitados
- ✓ Despliegues ilimitados
- ✓ Privacy Suite (72+ PII)
- ✓ SynthGen
- ✓ Canary y A/B testing
- ✓ Auto-reentrenamiento
- ✓ Soporte prioritario

Team

5 puestos incluidos

\$199

 /mes

Espacio de trabajo compartido para equipos ML en crecimiento.

TODO EN PRO, MÁS

- ✓ 5 puestos (hasta 10)
- ✓ Proyectos de equipo
- ✓ Facturación centralizada
- ✓ RBAC
- ✓ Dashboard de equipo

Enterprise

Puestos ilimitados

A medida

Seguridad y cumplimiento.

TODO EN TEAM, MÁS

- ✓ Puestos ilimitados
- ✓ SSO / SAML / OIDC
- ✓ Despliegue on-premise
- ✓ SLA personalizado
- ✓ Gerente de cuenta dedicado
- ✓ Programación de GPU

La facturación anual ahorra ~17%. Pro: \$490/año · Team: \$1,990/año

Crece a tu ritmo

Comienza sin riesgo. Escala cuando estés listo.

①

Free[Comienza aquí](#)

Regístrate en 30 segundos. Sube datos, entrena tu primer modelo, despliega a staging. Sin tarjeta de crédito, sin límite de tiempo.

②

Prueba Pro[15 días gratis](#)

Desbloquea todo: modelos ilimitados, Privacy Suite, SynthGen, despliegues canary. Acceso completo, sin cargos hasta que termine la prueba.

③

Pro / Team[Producción](#)

Elige Pro individual (\$49/mes) o Team (\$199/mes para 5 puestos). La facturación anual ahorra 17%. Actualiza o baja de plan en cualquier momento.

④

Enterprise[Escala](#)

Puestos ilimitados, SSO/SAML, despliegue on-premise, SLA personalizado, gerente de cuenta dedicado. Habla con ventas para precios personalizados.

— IMPACTO

Por qué los equipos eligen CorePlexML

10x

Despliegue más rápido

De meses a horas. Despliegue con un clic con monitoreo integrado elimina el cuello de botella de MLOps.

5+

Herramientas reemplazadas

Una plataforma en lugar de Jupyter + MLflow + Seldon + Great Expectations + herramientas de privacidad personalizadas.

\$0

Para comenzar

Generoso plan gratuito con capacidades reales. Sin tarjeta de crédito. Sin límite de tiempo. Empieza a enviar modelos hoy.

100%

Cumplimiento integrado (HIPAA, GDPR, PCI-DSS, CCPA)

320+

Endpoints REST API — plataforma completamente programable



¿Listo para simplificar tu flujo de trabajo ML?

Únete a los equipos de datos que envían modelos más rápido
con CorePlexML. Empieza gratis, sin tarjeta de crédito.

Comienza Gratis Hoy

Hablar con Ventas

Sitio Web
coreplexml.io

Plataforma
platform.coreplexml.io

Email
sales@coreplexml.io

Docs
docs.coreplexml.io