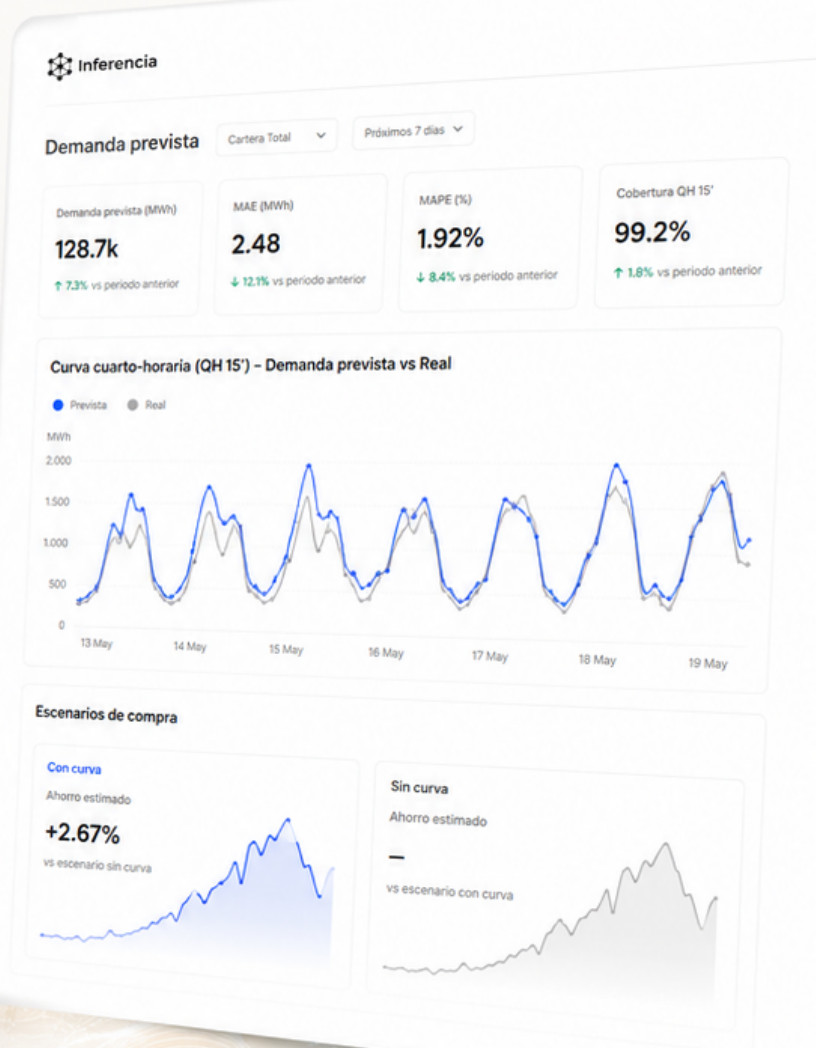


IA predictiva para comercializadoras energéticas

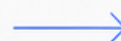
Transformamos datos energéticos complejos en previsión operativa, escenarios de compra y decisiones más precisas.

De datos dispersos a decisiones de compra con más control.

- 01 Predicción por CUPS, cliente o cartera
- 02 Curva horaria y cuarto-horaria (QH 15')
- 03 Escenarios con curva y sin curva
- 04 Dashboard privado, API y exportación



Reserva una **demo privada** de 30 minutos
calendly.com/anthony-lydick-inferencia/30min



Metodología y análisis especializado del dato

No todas las carteras, curvas ni fuentes llegan con la misma calidad, estructura o nivel de detalle. Por eso, el punto de partida es siempre un análisis especializado del dato del cliente para adaptar el enfoque analítico, mejorar la fiabilidad del modelo y maximizar el valor operativo.

“

El valor no está solo en predecir mejor, sino en entender mejor el dato del cliente.

01



ETL automatizado

Extracción, transformación y almacenamiento recurrente en una arquitectura preparada para alta disponibilidad.

02



Análisis exploratorio

Revisión de patrones, correlaciones, calidad del dato y comportamiento de la cartera.

03



Enriquecimiento y preparación

Normalización y creación de variables como lags, temperatura, mes, semana, día y festivos.

04



Selección del mejor modelo

Pruebas comparativas para elegir la alternativa con mejor rendimiento y mínimo error posible.

05



Automatización y reentrenamiento

Actualización continua del pipeline y del modelo con datos recientes.

06



Despliegue en API o dashboard

Consulta de previsiones, filtros, visualización de resultados y descarga de informes.

Del Excel a compras más precisas

Una comercializadora gestionaba previsiones y compras con hojas Excel, ficheros dispersos y consolidación manual. El proceso consumía tiempo, dificultaba anticipar la demanda real y aumentaba la exposición a desvíos y decisiones de compra poco precisas.

Situación inicial

-  Lecturas y curvas descargadas manualmente
-  Consolidación manual por CUPS y cartera
-  Previsiones estáticas y poca granularidad
-  Mayor exposición a infracompra y sobrecompra

Con Inferencia

-  ETL automatizado y normalización del dato
-  Predicción horaria y cuarto-horaria (QH 15') por cartera o CUPS
-  Escenarios de compra, pricing y seguimiento del error
-  Compras más ajustadas al consumo previsto
-  Menos exposición a desvíos, penalizaciones y ventas forzadas de excedente

Más precisión de compra =
menos penalizaciones por quedarse corto
 y *menos venta forzada* de excedente por comprar de más.

Resultados que marcan la diferencia



Menor desvío entre energía comprada y consumo real



Más precisión en compras y renovaciones



Menos trabajo manual y más trazabilidad



Mayor control operativo y mejor protección del margen

Qué recibe la comercializadora

Una solución pensada para transformar dato energético en previsión operativa y decisiones de compra más informadas.



Predicción por CUPS, cliente o cartera



Curva horaria y cuarto-horaria (QH 15')



Escenarios con curva y sin curva



Dashboard privado, API y exportación



APLICACIONES DIRECTAS



Compras de energía



Pricing



Renovaciones



Seguimiento de cartera

Más visibilidad. Más control.
Mejor base para decidir.

Conversemos sobre una previsión de demanda más precisa

Si quieres evaluar cómo aplicar IA predictiva a tu cartera, podemos revisar tu punto de partida, la calidad del dato disponible y el encaje operativo de la solución.

Qué podemos revisar en una demo

- 01 Fuentes y estructura del dato disponible
- 02 Predicción por cartera, cliente o CUPS
- 03 Curva horaria y cuarto-horaria (QH 15')
- 04 Escenarios de compra, pricing y seguimiento del error



Reserva una demo privada de 30 minutos

calendly.com/anthony-lydick-inferencia/30min



Anthony Lydick



Inferencia Integral S.L.



anthony.lydick@inferencia.es



www.inferencia.es

De datos dispersos a decisiones de compra más precisas.