



Creando valor en un mundo hiperconectado

Transformación Digital - Data Intelligence



1. Sobre Grupo ICA
2. Del dato a la Inteligencia
3. Soluciones basadas en el Dato
4. Carga y Calidad del Dato
5. Modelado, preparación y tratamiento del dato
6. Inteligencia Artificial
7. Distribución, Presentación y Explotación
8. Nuestros clientes
9. Certificaciones
10. Contacto



Experiencia

35 años en el mercado
español



Confianza

200 clientes recurrentes de
entidades públicas y
privadas



Profesionalidad

Un equipo humano
altamente cualificado de
470 personas



Calidad Certificada

Contamos con las certificaciones
necesarias para el desarrollo de
nuestras actividades



Seguridad

Sistema de seguridad de la
información certificado UNE-
EN ISO 27001



Innovación y desarrollo

Buscamos constantemente
soluciones novedosas



Medioambiente

Trabajamos de forma
sostenible, disminuyendo el
impacto ambiental UNE-EN
ISO 14001



grupo
ICA

Cifras



Años de vida

35



Personas

470



Clientes

>200

Sedes



Madrid



Barcelona



Sevilla



Nuestra estrategia



Oferta Integrada

- *Tecnologías avanzadas*
- *Alto valor añadido*
- *Orientación al cliente*
- *Soluciones a medida*



Control del Riesgo

- *Excelencia técnica*
- *Sector en crecimiento*
- *Negocio responsable*
- *Solidez financiera*



Eficiencia Operativa

- *Fomento de las mejores prácticas*
- *Estructura de costes eficiente*



¿Cómo creamos valor añadido?





Transformación Digital

- *Data Intelligence*
- *Aplicaciones y Portales Web*
- *Movilidad*
- *Arquitectura e Integración Digital*



Ciberseguridad

- *CiberSOC*
- *Security Analytics*
- *Cibervigilancia*
- *Vulnerabilidades*
- *Auditoría y Evaluación*
- *Consultoría*
- *Canal Denuncia*



Integración e Infraestructura TIC

- *Infraestructuras CPD y Sistemas de Cableado Estructurado*
- *Integración de Plataformas de Seguridad*
- *Entornos en Redes y Comunicaciones*
- *Plataformas Servidores, Almacenamiento y Virtualización*
- *Soluciones Cloud*
- *Servicios Gestionados NOC*



Servicios Profesionales y Outsourcing TI

- *Servicios profesionales*
- *Servicios on-site*
- *Business Process Outsourcing (BPO)*



Nuestros partners tecnológicos



Estrategia Digital

Como expertos en las soluciones de Microsoft en la nube, apoyamos a nuestros clientes en sus procesos de transformación aportando soluciones a medida y servicios basados en Azure, Office 365, ML y Movilidad.



DataRobot

Machine Learning

Plataforma automatizada de Machine Learning que agiliza la construcción de modelos predictivos precisos.



Procesamiento de Lenguaje Natural

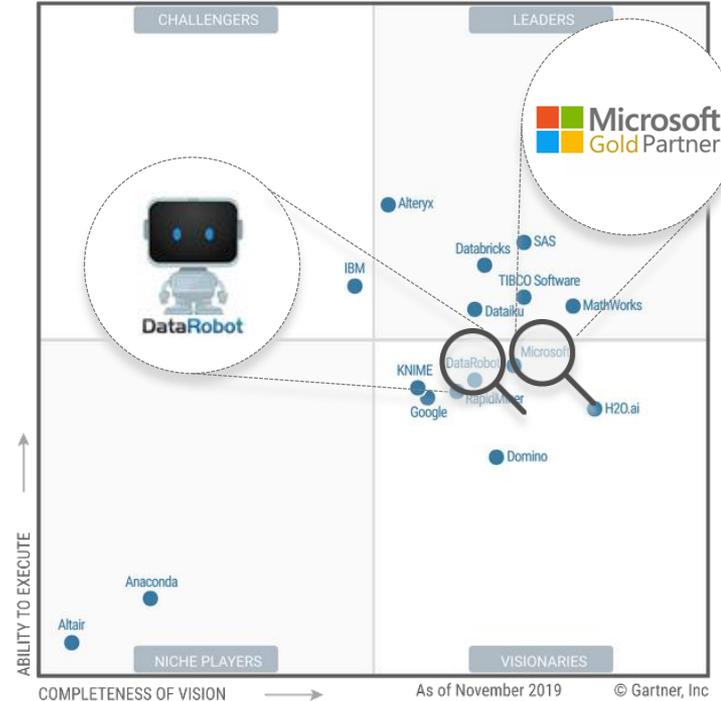
Avanzadas herramientas de Procesamiento de Lenguaje Natural (PLN) para el **tratamiento y comprensión automática de textos.**

¿Por qué estos partners?

Gartner - Magic Quadrant for **Analytics and Business Intelligence**



Gartner - Magic Quadrant for **Data Science and Machine Learning Platforms**



¿Cómo lo hacemos?

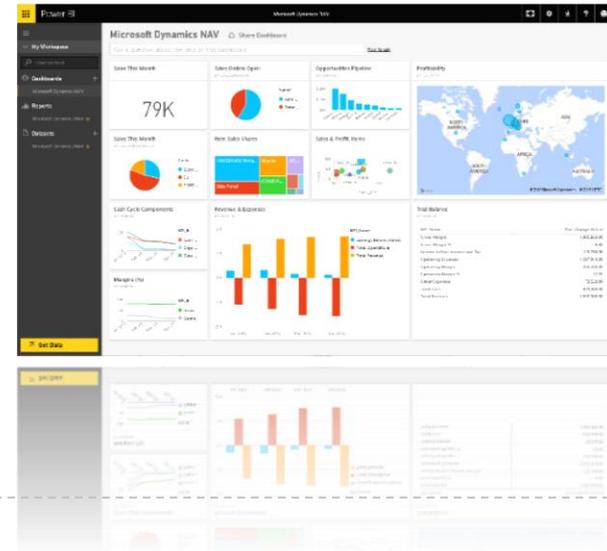




¿Qué conseguimos?

El objetivo del **análisis de datos** no es en sí crear un **Cuadro de Mando**, sino **comprender** mejor el negocio a través de los datos y ser capaces de realizar predicciones para aportar **información** en la toma de **decisiones**.

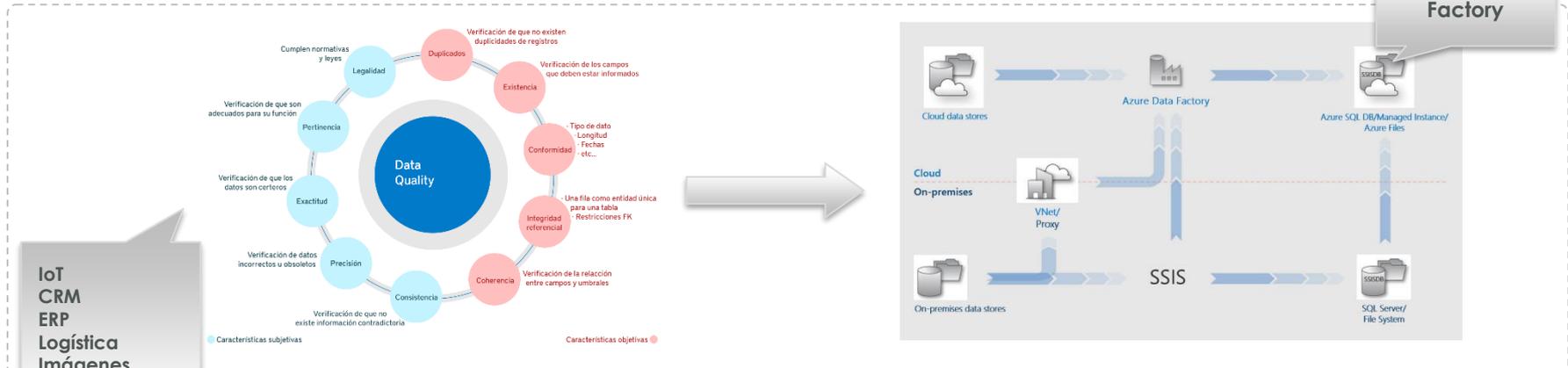
En **ICA** contamos con experiencia y capacidades para **obtener inteligencia** a partir del dato en bruto con nuestras **soluciones orientadas al Dato**.





Aseguramos la calidad y coherencia del dato en su carga

Disponemos de nuestra **metodología** y **herramientas propias** para convertir sus datos brutos en fuente de información para la toma de decisiones



IoT
CRM
ERP
Logística
Imágenes
Archivos
documentales
...

La calidad y coherencia del dato engloba que los datos cumplan una serie de características que aseguren la idoneidad de la información para mi organización.

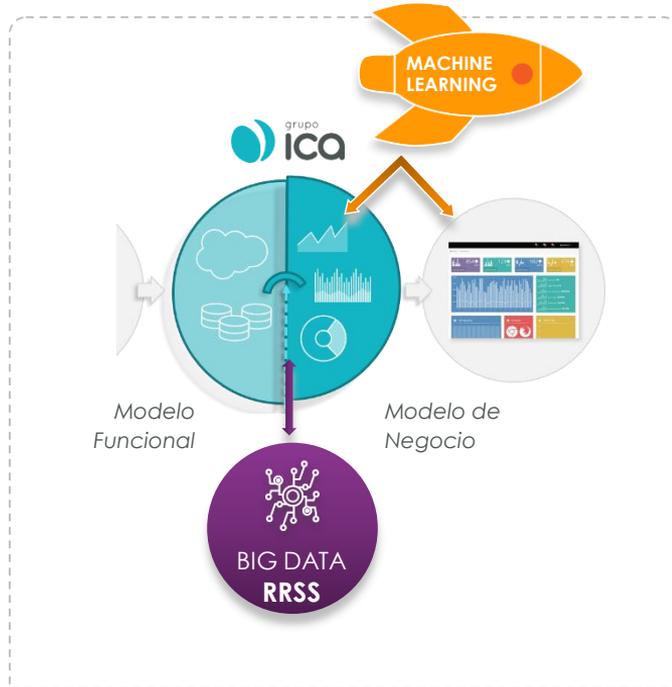
Su implementación incluye tres etapas diferenciadas:

Análisis automatizado // Criterios objetivos // Criterios subjetivos



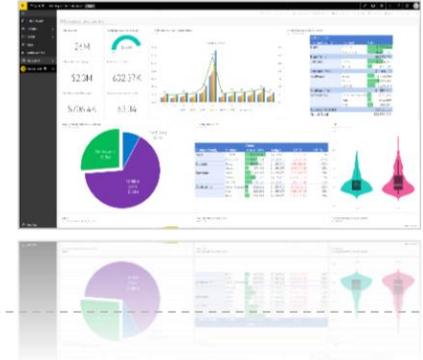


Transformando la información operacional en conocimiento de negocio



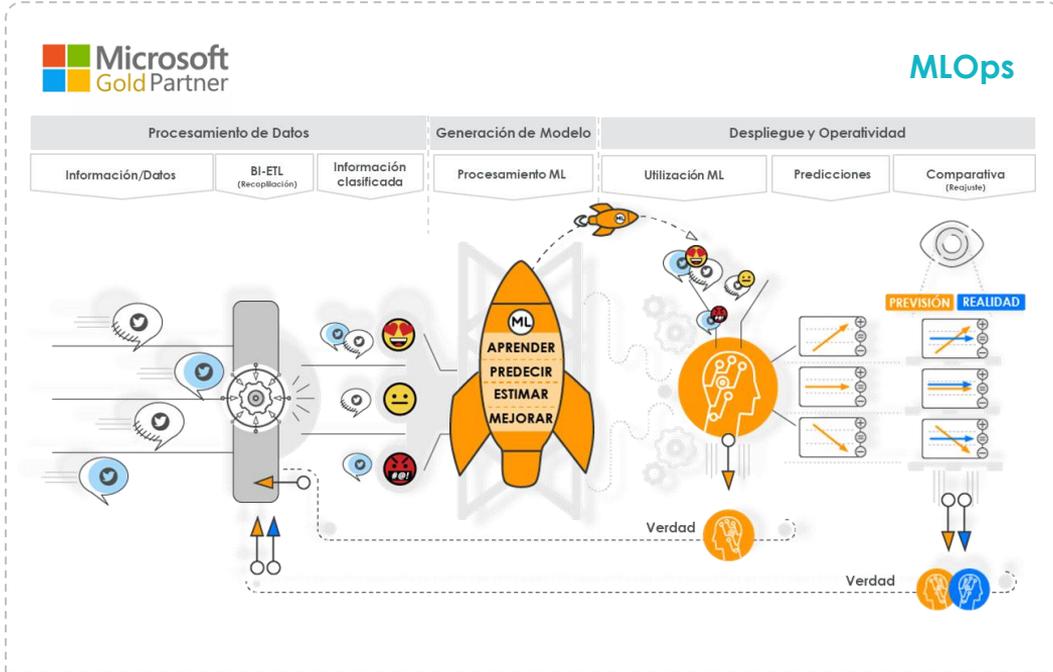
*Desligando el modelo de datos funcional (Operacionales) del modelo de datos de negocio (BI) conseguimos orientar la información corporativa a los **objetivos empresariales**, no a la funcionalidad de las herramientas.*

La mejor manera de aportar valor a mi negocio es alinear la información de la toma de decisiones a los objetivos empresariales, a sus KPIs, métricas de seguimiento del negocio y cumplimiento.





Microsoft Azure ML: aplicamos el aprendizaje en la predicción de variables de negocio para la toma de decisiones automatizadas.

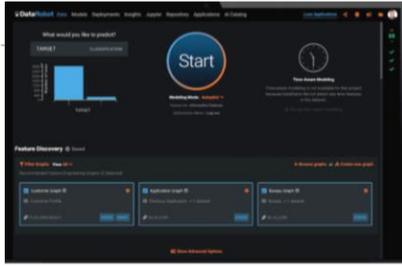


- Análisis e implementación de un **proceso completo** de machine learning, desde la ingesta de datos hasta su puesta en producción.
- **Automatizado** para uso cotidiano y orientado a aplicación final.
- Ciclo de vida **eficiente** y de **calidad, controlado** en un entorno único y evaluado en cada una de sus etapas.
- Versátil, **escalable** y **ligero**. Capacidad de ajuste a numerosos escenarios iniciales y objetivos finales.
- Posibilidad de integración en múltiples plataformas.
- Proceso **seguro**: ejecución y despliegue local (on premises) o en la nube.





DataRobot: Automatización y Democratización ML



- Construye y despliega modelos en cuestión de **horas**, sin “tirar” ni una línea de código
- Ofrece un **scoring** de los modelos y sus combinaciones entrenados y probados
- Análisis de series temporales
- Despliegue sencillo y control de la **idoneidad** del modelo desplegado con el paso del tiempo



Prototipado rápido y reducción del time to market de las soluciones de negocio

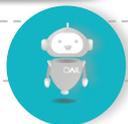




DAIL: Inteligencia Artificial y Procesamiento del Lenguaje Natural



Hay **información muy valiosa oculta** entre grandes cantidades de datos digitalizados. Esta información tiene **valor** y puede convertirse en **conocimiento** si un **ordenador interpreta su significado** entendiendo el **Lenguaje Natural**, el lenguaje humano.



AGORA

Social & Digital Media analytics

Solución de IA para la escucha activa en **medios sociales y digitales**, comprender qué dice el mercado y gestionar la **reputación** online.

¿Qué dicen de mí?
¿Cuál es la reputación de mi marca?

SOLICITA
UNA DEMO



FULL TALK

Plataformas conversacionales

Servicio de IA para la mejora del servicio al cliente y la automatización de procesos comerciales.

Chattbots
Asistentes Virtuales



DATABILITY

Unstructured data to structured

Software IA para el aprovechamiento de datos, **conversión de datos no estructurados en estructurados**

Clasificación Documental Inteligente
Mejora rendimiento Call Centre



Distribución, Presentación y Explotación



Utilizando herramientas de **análisis** y **visualización** incrementamos la capacidad de descubrir nueva información, así como mostrar de una manera ágil las relaciones entre las distintas perspectivas

- Análisis temporal
- Interacción con el usuario
- Visualización en Tiempo Real
- ...





Ya están recibiendo Valor



DGP

Procesamiento y análisis de información sobre Personal, Trámites, Delincuencia y Control de Fronteras



Instituto Cervantes

Análisis del dato de los centros asociados, procesos de matriculación y económicos



JCyl

Análisis Consolidado Económico, Laboral, Académico y de Investigación de las Universidades Públicas



Agencia Tributaria

Análisis de datos y lucha contra el fraude



INTEF

Datos de actividades reconocidas por el Ministerio de Educación para el Registro de Formación Permanente del Profesorado



Asociación ICEA

Nuevos servicios de análisis y predicción para el sector asegurador con la plataforma DataRobot



UNE-EN ISO 9001

Sistema de Gestión de la Calidad

ER-1567/2000



UNE-EN ISO 14001

Environmental Management System

GA-2009/0728



UNE-EN ISO 27001

Sistema de Gestión de Seguridad de la Información

SI-0055/2012



UNE-EN ISO 20000

Sistema de Gestión de Servicios TI

STI-0011/2013



Esquema Nacional de Seguridad ENS

Categoría alta

ENS-2016/0003



Common Criteria EAL 2

Sistema de Gestión de Eventos SIEM



ISO 15504/ISO 12207

LogICA NGSIEM producto Cualificado STIC por CCN



Mónica NGSIEM

Plataforma Next Generation SIEM para la Administración Pública



CSIRT

Computer Security Incident Response Team de España



TF-CSIRT

Foro CERT europeo



FIRST

Foro de Respuesta a Incidentes y Equipos de Seguridad



European Software Institute

CMMI



Maturity Level 3



Huella de carbono

Huella de carbono y compromiso reducción de emisiones



CERT

Computer Emergency Response Team



EFR

Empresa Familiarmente Responsable



Sede Social

C/ La Rábida, 27
28039 Madrid
Tel: 91 311 04 87

Sede Madrid

C/ Alejandro Rodríguez, 32
Plta , 2ª-4ª
28039 Madrid
Tel: 91 311 98 44

Sede Barcelona

C/Almogàvers 119-123
Complejo Empresarial
Ecurban
Distrito 22@ - Edificio Azul
Plta 3ª Oficina 4ª
08018 Barcelona
Tel: 93 452 02 65

Sede Sevilla

C/ Américo Vespucio, 45
Planta Baja - Módulo 1
41092 Sevilla
Tel: 91 311 04 87

CONTACTA
CON NOSOTROS

