



Aporta Valor a tus datos

España

## Contenido

1. Qué hace Deyde MyDataQ .....	3
1.1 Normalización .....	3
1.2 Deduplicación.....	3
1.3 Enriquecimiento .....	3
2. ¿Qué datos mejora Deyde MyDataQ?.....	3
3. Deyde MyDataQ módulos.....	4
3.1 Normalizador de Datos.....	4
3.1.1 Deyde MyDataQ_Names: Normalización de nombres.....	4
3.1.2 MyDataQ_Addresses: Estandarización y codificación de direcciones postales ....	4
3.1.3 MyDataQ_ID: Verificación de documentos de identidad.....	4
3.1.4 MyDataQ_ID Validation: Validación a efectos censales de documento de identidad .....	4
3.1.5 MyDataQ_Email: Corrección y validación de direcciones de email .....	4
3.1.6 MyDataQ_Email Validation: Validación de direcciones de correo electrónico .....	5
3.1.7 MyDataQ_Phones: Normalización de números de teléfono .....	5
3.2 Deduplicación de Datos.....	5
3.2.1 MyDataQ_Dedupe: Identificación de duplicados.....	5
3.2.2 MyDataQ_Robinson: Cruce con las listas de exclusión .....	5
3.2.3 MyDataQ_Homes: Identificación de unidades familiares.....	5
3.3 Enriquecimiento de Datos.....	6
3.3.1 MyDataQ_Geo: Enriquecimiento de datos geográficos.....	6
3.3.2 MyDataQ_Negocios: Enriquecimiento de información empresarial.....	6
4. Deyde MyDataQ modalidades de uso .....	7
4.1 Procesos masivos.....	7
4.2 Procesos unitarios.....	7
4.3 Procesos interactivos .....	8
5. ¿Qué diferencia a Deyde MyDataQ? .....	8
6. ¿Por qué elegirnos? .....	8
7. Integración con Soluciones .....	9
8. Protección de Datos garantizada .....	9
9. Accumin Intelligence.....	10

## 1. Qué hace Deyde MyDataQ

### 1.1 Normalización

Limpiamos, estandarizamos y corregimos los datos de tus clientes para que aporten más valor a tu negocio.

### 1.2 Deduplicación

Identificamos los registros duplicados existentes en la base de datos, aunque no sean idénticos, para que tengas una visión unificada de tus clientes.

### 1.3 Enriquecimiento

Enriquecemos tus datos con información geográfica, indicadores socioeconómicos y de consumo, código de sección censal, rentas e información catastral, que te permitirán mejorar el conocimiento de tu cliente y su entorno.

Accumin Intelligence ha desarrollado Deyde MyDataQ específicamente para Sur de Europa (España, Italia, Portugal) y Latinoamérica (Chile, Colombia, México, Perú)

## 2. ¿Qué datos mejora Deyde MyDataQ?



## 3. Deyde MyDataQ módulos

### 3.1 Normalizador de Datos

#### 3.1.1 Deyde MyDataQ\_Names: Normalización de nombres

- Corrige errores frecuentes y expande abreviaturas.
- Separa nombres y apellidos y asigna género en función del nombre.
- Diferencia entre personas físicas y entidades jurídicas y marca nombres no identificables.



#### 3.1.2 MyDataQ\_Addresses: Estandarización y codificación de direcciones postales

- Separa los datos de la dirección postal en sus diferentes elementos incluso en direcciones sin formatear.
- Corrige y actualiza los nombres de vías y poblaciones erróneos u obsoletos. Incorpora el código postal correcto y actualizado.
- Asigna indicador de fiabilidad y marca direcciones ilocalizables.
- Opcionalmente, campifica la información del resto de vía.



#### 3.1.3 MyDataQ\_ID: Verificación de documentos de identidad

- Elimina caracteres no autorizados y espacios en blanco.
- Valida o asigna el dígito de control del documento de identidad.



#### 3.1.4 MyDataQ\_ID Validation: Validación a efectos censales de documento de identidad

- Consulta al servicio de la AEAT del documento de identidad y nombre para verificar si esta dupla se encuentra o no censada.
- Normaliza los datos de nombre o razón social tanto de origen como de respuesta de la AEAT.
- Asigna indicador de parecido entre el nombre de la AEAT y el consultado.



#### 3.1.5 MyDataQ\_Email: Corrección y validación de direcciones de email

- Trata los caracteres no permitidos por los estándares de envío de correo electrónico.
- Adapta las direcciones mal formateadas (ausencia de arroba, espacios, etc.).
- Soluciona los errores más comunes en la escritura de los dominios más empleados.
- Valida la dirección resultante y comprueba que el dominio existe.



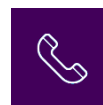
### 3.1.6 MyDataQ\_Email Validation: Validación de direcciones de correo electrónico

- Identifica cuentas de email temporales.
- Identifica cuentas de email categorizadas como direcciones “rol” (direcciones genéricas, p.ej. info@deyde.com).
- Asigna indicador de validación de la cuenta de correo electrónico.



### 3.1.7 MyDataQ\_Phones: Normalización de números de teléfono

- Elimina todos los caracteres no numéricos del campo teléfono.
- Asigna prefijo telefónico de dos o tres dígitos en función de la población.
- Comprueba los 5 primeros dígitos del número resultante en función de la población y la vía.
- Asigna el grado de fiabilidad del teléfono.
- Asigna un identificador del tipo de teléfono procesado (móvil, público, fijo...).



## 3.2 Deduplicación de Datos

### 3.2.1 MyDataQ\_Dedupe: Identificación de duplicados

- Asigna clave alfabética en función del nombre y la dirección.
- Identifica registros duplicados existentes en el fichero según dicha clave alfabética.
- Indica el grado de parecido entre los registros identificados como duplicados.



### 3.2.2 MyDataQ\_Robinson: Cruce con las listas de exclusión

- Identifica aquellos registros de la base de datos tratada correspondientes a personas inscritas en las listas de exclusión (ADigital y Stop Publicidad) mediante conexiones con dichas listas.
- Los cruces se pueden realizar por DNI, teléfono fijo y móvil y por email.
- Asigna los sectores publicitarios a los que se ha opuesto el ciudadano caso de estar inscrito.
- Incorpora fecha de validez del cruce y huella del cruce.



### 3.2.3 MyDataQ\_Homes: Identificación de unidades familiares

- Identifica las personas residentes en un mismo hogar y/o pertenecientes a la misma unidad familiar.
- Compara la información disponible (apellidos, dirección, teléfono...) e indica el grado de parecido.



## 3.3 Enriquecimiento de Datos

### 3.3.1 MyDataQ\_Geo: Enriquecimiento de datos geográficos

- Asignación de Coordenadas XY a una dirección postal, utilizando diferentes fuentes de información.
- Asignación de Sección Censal a una dirección postal.
- Asignación de indicadores socioeconómicos y de consumo para segmentar los datos tratados.
- Geocodificación Inversa, para obtener la dirección postal más cercana a partir de unas coordenadas.
- Asignación de Información Catastral:
  - **Catastro\_Info:** Asigna variables que permiten obtener una visión general sobre las características del bien inmueble y la parcela donde se encuentra, como metros cuadrados, coeficiente de participación, tipo de BI, etc.
  - **Catastro\_Domicilios:** Asigna los datos originales del domicilio según catastro.
  - **Catastro\_GeoIndicadores:** Asigna información relativa tanto al edificio como a la parcela en que se encuentra ubicado el BI, como, por ejemplo, número total de viviendas, planta de mayor altura, número de sótanos...
  - **Desglose Bien Inmueble:** Asigna información sobre los diferentes elementos constructivos que constituyen el Bien Inmueble.
  - **Desglose Parcela:** Información de todos los bienes inmuebles existentes en la parcela.
  - **Catastro\_Sumarizado:** Asigna distintos sumarios de superficie tanto del BI como de los elementos constructivos que componen la parcela.
- Asignación de variables sobre la distribución de renta de los hogares para el enriquecimiento de direcciones postales.
- Asigna información del barrio y distrito al que pertenece una dirección postal.



### 3.3.2 MyDataQ\_Negocios: Enriquecimiento de información empresarial

- Valida si el negocio está activo.
- Asignación de datos como:
  - Razón social, marca/nombre comercial, dirección postal, teléfonos y páginas web
  - Actividades: Descripción o CNAE
  - Forma jurídica, año de fundación y nivel de riesgo de mora



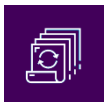
- Referencia catastral, X/Y, superficie y usos
- Ventas y evolución
- Número de empleados y evolución
- Personas de contacto
- Flota de vehículos
- Grado de madurez digital e información sobre Ecommerce y RRSS
- Noticias y presencia digital

## 4. Deyde MyDataQ modalidades de uso

### 4.1 Procesos masivos

Tratamiento de información ya existente contenida en un repositorio de datos.

Disponible en tres modalidades de uso:

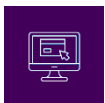


- Licencia de uso Deyde MyDataQ Batch manejada por el usuario (incluye formación y mantenimiento).
- Servicios con Deyde MyDataQ Batch realizados en las oficinas de Accumin por su propio personal.
- Utilización por parte del usuario de la plataforma Deyde MyDataQ OnDemand en la nube de Deyde MyDataQ.

### 4.2 Procesos unitarios

Tratamiento de información en el momento de la entrada del dato.

Disponible en dos modalidades de uso:



- Integración de librerías dinámicas (.dll) a través de Deyde MyDataQ API.
- Integración de servicios web a través de Deyde MyDataQ WebServices.

Ambas modalidades se ofrecen como licencia de uso instalada en el cliente. Los servicios web además están disponibles como servicio en la nube de Deyde MyDataQ.

## 4.3 Procesos interactivos

Tratamiento de información en el momento de la captura manual del dato.




Disponible en tres modalidades de uso:



- Deyde MyDataQ Candidates, sugiere candidatos cuando el dato de entrada es insuficiente.
- Deyde MyDataQ AutoCompletion, sistema de captura de datos asistida que asegura la calidad minimizando los tiempos de introducción de datos en nombres y direcciones postales.
- Deyde MyDataQ Omnibox, sistema de captura asistida para asegurar la calidad de datos e incrementar la velocidad de grabación en direcciones postales completas.

Ambas modalidades se ofrecen como licencia de uso instalada en el cliente y además están disponibles como servicio en la nube de Deyde MyDataQ.

## 5. ¿Qué diferencia a Deyde MyDataQ?

 <p>Máximos resultados Mínimos errores Alta velocidad de proceso</p>	 <p>Instalación inmediata Incluye parametrización y mantenimiento Resultados inmediatos</p>	 <p>Adaptado a cada país Datos internos de gran calidad Soporte local</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 6. ¿Por qué elegirnos?

1. Un equipo de profesionales con más de 30 años de experiencia en soluciones tecnológicas innovadoras para mejorar la Calidad de tus Datos
2. Oficinas en España, México, Colombia y Chile
3. Más de 400 grandes compañías a nivel mundial ya confían la Calidad de sus Datos a Deyde MyDataQ
4. Optimizamos anualmente más de 1800 millones de registros de clientes

## 7. Integración con Soluciones

Integración con soluciones líderes con el objetivo de mejorar su efectividad, gracias a unos datos con calidad:



La potencia de análisis de SAS® se ve aumentada con los servicios DQ de DEYDE que se integran para mejorar la calidad de las fuentes de información.



Los datos personales, nombres y direcciones, son normalizados y enriquecidos en tiempo real de forma desasistida antes de su introducción en el DBMS.



Los módulos SAP® que emplean datos personales se ven optimizados mediante la integración de servicios de DQ en sus procesos.



El potencial y la eficiencia de los Sistemas de Información Geográfica de ESRI, se ven aumentados con la integración de los servicios de DQ de Accumin.

## 8. Protección de Datos garantizada

Cumplimos con la normativa vigente de protección de datos (RGPD)



### Artículo 5: Principios relativos al tratamiento

**Apartado d) - Principio de Exactitud:** "Los datos personales serán: exactos y, si fuera necesario, actualizados; se adoptarán todas las medidas razonables para que se supriman o rectifiquen sin dilación los datos personales que sean inexactos con respecto a los fines para los que se tratan"

## 9. Accumin Intelligence

Accumin Intelligence nace de la combinación de líderes de mercado en el uso de datos y tecnología.

Inteligencia apoyada en datos, analítica y software.



- Soluciones para calidad de datos (deduplicación, normalización, geolocalización, etc.)
- Data-as-a-Service (B2B, real estate, geo, sostenibilidad, etc.)
- Herramientas de monitorización del portfolio
- Herramientas de análisis del mercado inmobiliario
- Soluciones para captación y fidelización de clientes
- Asesoría para Real Estate basada en datos (DD Comercial, NPLs/REOs, etc.)
- Estudios de mercado Real Estate

Más de 400 grandes compañías ya confían la Calidad de sus Datos a Deyde MyDataQ



### Accumin Intelligence

Calle José Echegaray 9  
28232 Las Rozas de Madrid  
España

+34 913822002  
intelligence@accumin.com  
Accumin.com/es/intelligence/

