

deyde  datacentric
value through data solutions

La Calidad de Datos

Para todas las empresas, después de su personal, los datos con calidad constituyen su principal activo; por tal motivo, en DEYDE hemos desarrollado MyDataQ, un sistema de Calidad de Datos eficiente, seguro y sencillo, que no necesita una infraestructura dedicada, lo que facilita su manejo y aprovechamiento al máximo.

En DEYDE somos un equipo de expertos, dedicados única y exclusivamente a obtener la máxima calidad y darle el mayor valor a los datos de nuestros clientes.

Nos hemos centrado en conseguir que las empresas tengan una información detallada y de calidad de sus clientes y de esta forma puedan realizar una buena estrategia de negocio, permitiéndoles así reducir riesgos innecesarios en sus gestiones y además ahorrar costes.

Con nuestros conocimientos, experiencia y ganas de trabajar, somos el aliado que buscaba, para conseguir la mejor Calidad de sus Datos y las numerosas ventajas que ello supone.

Esperamos verle pronto,

Luis Martínez
Director Comercial en Latinoamérica

¿Quiénes somos?

- Multinacional tecnológica con dedicación única y exclusiva a Calidad de Datos
- Un equipo de profesionales con más de 30 años de experiencia en soluciones tecnológicas innovadoras para mejorar la Calidad de tus Datos
- Oficinas en España, México, Colombia y Chile
- Más de 400 grandes compañías a nivel mundial ya confían la Calidad de sus Datos a DEYDE
- Optimizamos anualmente más de 1800 millones de registros de clientes
- Desarrollamos MyDataQ, Sistema (software + datos internos referenciales) de Calidad de Datos

Transformamos los Datos en tu Ventaja Competitiva

¿Quién nos avala?



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

¿Qué hace MyDataQ?



Normalización

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



Deduplicación

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



Enriquecimiento

Enriquecemos tus datos con información geográfica que te permita mejorar el conocimiento de tu cliente y su entorno

DEYDE ha desarrollado MyDataQ específicamente para Sur de Europa (España, Italia, Portugal) y Latinoamérica (Chile, Colombia, México)

¿Qué datos mejora MyDataQ?



MyDataQ, módulos

Normalizador de Datos

MyDataQ_Names: Normalización de nombres

- Corrige errores frecuentes y expande abreviaturas.
- Separa título (Licenciado, Doctor, etc), nombres, apellido paterno y materno y asigna género en función del nombre.
- Diferencia entre personas físicas y morales y marca nombres no identificables.



MyDataQ_Addresses: Estandarización y codificación de direcciones postales⁽¹⁾

- Separa los datos de la dirección postal en sus diferentes elementos incluso en direcciones sin formatear.
- Corrige y actualiza los nombres de localidades, municipios, delegaciones y calles erróneos u obsoletos.
- Incorpora el código postal correcto y actualizado y asigna el código de centro de reparto de correspondencia, según Correos de México (SEPOMEX).
- Asigna indicador de fiabilidad y marca direcciones ilocalizables.



MyDataQ_ID: Asignación y validación del RFC

- Asigna y/o valida el RFC (Registro Federal del Contribuyente) de personas físicas y morales en función de los datos de nombre completo y fecha de nacimiento en personas físicas y nombre y fecha de constitución en personas morales.
- Asigna indicador de asignación/validación.



MyDataQ_ID Validation: Validación del RFC con el SAT

- Limpia caracteres y elimina espacios en blanco.
- Cruza con las listas del SAT.
- Asigna indicador de validación del RFC consultado.



MyDataQ, módulos

Normalizador de Datos

MyDataQ_Phones: Normalización de números de teléfono

- Elimina todos los caracteres no numéricos del campo teléfono.
- Asigna prefijo telefónico de dos o tres dígitos (clave LADA) en función de la localidad o el municipio, o confirma su validez en el caso de que el teléfono tratado lo contenga.
- Confirma la validez de los tres o cuatro dígitos siguientes al prefijo (serie).
- Confirma la validez de los cuatro últimos dígitos del teléfono (rango).
- Valida clave LADA, serie y rango, utilizando la información pública ofrecida por la Comisión Federal de Telecomunicaciones (COFETEL).
- Asigna índice de fiabilidad del teléfono e indicador de tipo de número de teléfono (fijo, celular u 800).



MyDataQ_Phones Validation: Validación de números de teléfono a nivel internacional

- Asigna un identificador del tipo de teléfono procesado (móvil, público, fijo...). Asigna
- indicador de validación de formato del número de teléfono procesado.
- Asigna el operador del número de teléfono en el momento de su alta.
- Devuelve el número de teléfono procesado en diferentes formatos.
- Asigna el prefijo telefónico del país.



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.



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.



MyDataQ, módulos

Deduplicación de Datos

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.



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.



Enriquecimiento de Datos

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 código AGEBA a las direcciones postales tratadas, tanto para AGEBA urbanas como rurales.
- Asignación de código de Manzana a las direcciones postales tratadas dentro de cada código AGEBA.



MyDataQ, modalidades de Uso

Procesos masivos

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

Disponible en tres modalidades de uso:



Licencia de uso MyDataQ Batch manejada por el usuario (incluye formación y mantenimiento).



Servicios con MyDataQ Batch realizados en las oficinas de DEYDE por su propio personal.



Utilización por parte del usuario de la plataforma MyDataQ OnDemand en la nube de DEYDE.

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 MyDataQ API.



Integración de servicios web a través de 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.

Procesos interactivos

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

Disponible en una modalidad de uso:



MyDataQ AutoCompletion, sistema de captura de datos asistida que asegura la calidad minimizando los tiempos de introducción de datos.

Esta modalidad se ofrece como licencia de uso instalada en el cliente y además está disponible como servicio en la nube de DEYDE.

¿Qué diferencia a MyDataQ?



¿Por qué elegirnos?

- 01** Multinacional tecnológica con dedicación única y exclusiva a Calidad de Datos
- 02** Un equipo de profesionales con más de 30 años de experiencia en soluciones tecnológicas innovadoras para mejorar la Calidad de tus Datos
- 03** Oficinas en España, México, Colombia y Chile
- 04** Más de 400 grandes compañías a nivel mundial ya confían la Calidad de sus Datos a DEYDE
- 05** Optimizamos anualmente más de 1800 millones de registros de clientes

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 DEYDE.

Protección de Datos garantizada

Cumplimos con la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares de México (LFPDPPP)



Capítulo II: Calidad de Datos.

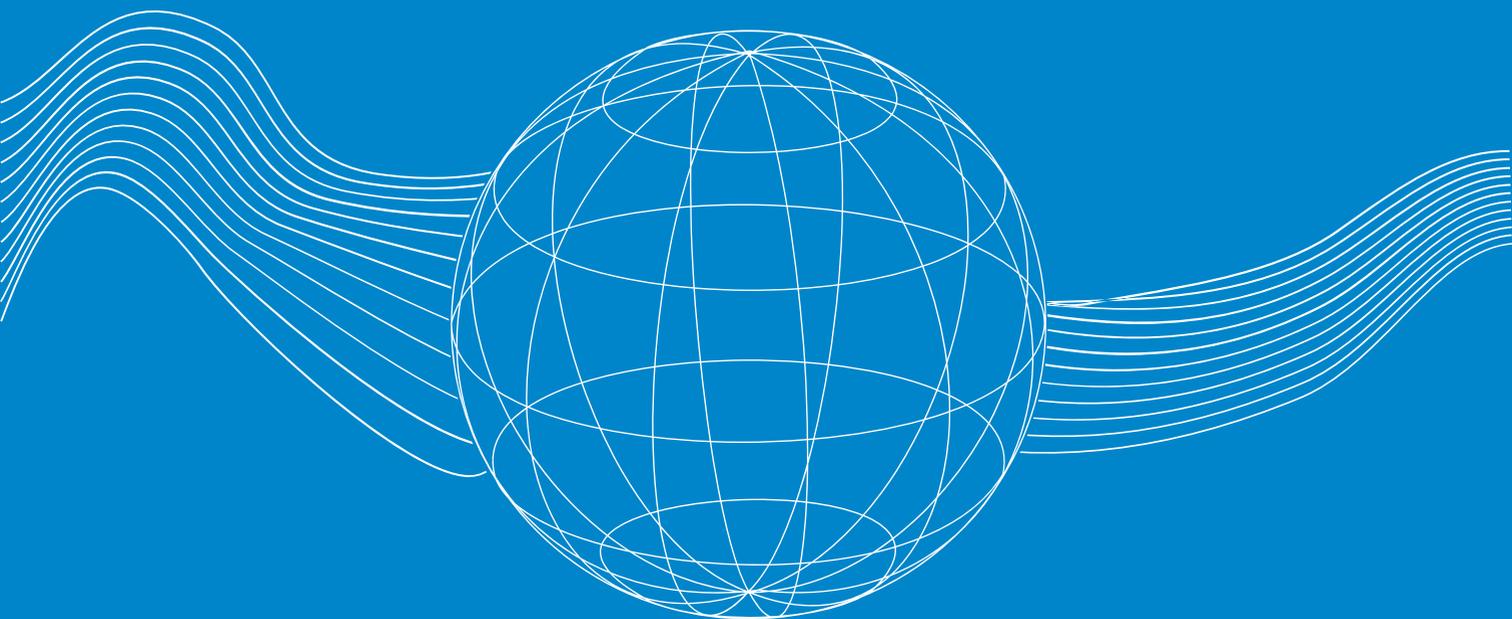
Artículo 6: “Los responsables del tratamiento de datos personales, deberán observar los principios de licitud, consentimiento, información, calidad, finalidad, lealtad, proporcionalidad y responsabilidad, previstos en la Ley.”

Artículo 11: “El responsable de los datos procurará que los datos personales contenidos en las bases de datos sean pertinentes, correctos y actualizados para los fines para los que fueron recabados.”

(1) En base a fuentes oficiales: Correos de México (SEPOMEX), INEGI, Ayuntamientos y Cartografía Digital.

(2) Fuente de datos obtenida de la Dirección General de Catastro, Ministerio de Economía y Hacienda del Reino de España.

DEYDE Data Quality, DEYDE Data Quality México, MyDataQ y marcas relativas a MyDataQ son marcas registradas. El resto de las marcas, marcas registradas y nombres relativos a las marcas pertenecen a sus respectivos propietarios.



Data Quality, Data Investments

DEYDE Data Quality México S.A. de C.V.
Av. Paseo de la Reforma 373, Pso 19
06500 Col. Cuauhtémoc CDMX, MÉXICO
T: +52 55 7586 0910 • e-mail: info@deyde.com
www.deyde.com