

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 nombres y apellidos y asigna género en función del nombre.
- Diferencia entre personas físicas y entidades jurídicas 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 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.



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.



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.



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, módulos

Normalizador de Datos

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_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.



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.



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_Robinson: Cruce con Lista Robinson

- Identifica aquellos registros de la base de datos tratada correspondientes a personas inscritas en el Servicio de Lista Robinson de ADigital mediante una conexión con dicha Lista.
- 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.



MyDataQ, módulos

Deduplicación de Datos

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 Información Catastral⁽²⁾:
 - **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.



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 tres modalidades de uso:



MyDataQ Candidates, sugiere candidatos cuando el dato de entrada es insuficiente.



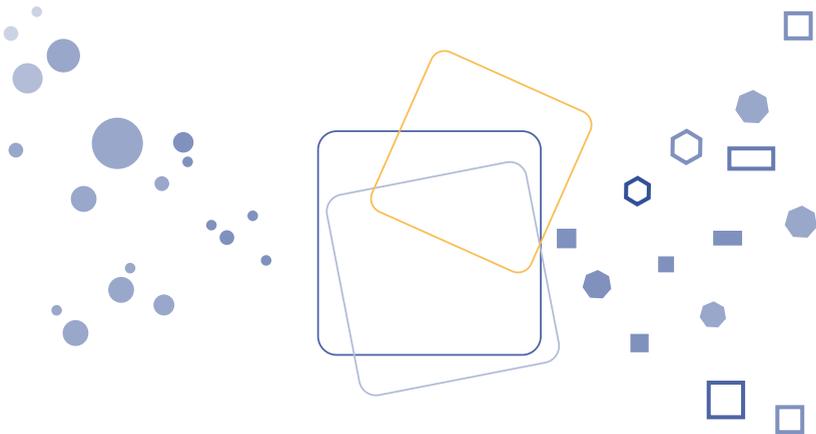
MyDataQ AutoCompletion, sistema de captura de datos asistida que asegura la calidad minimizando los tiempos de introducción de datos en nombres y direcciones postales.



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.

¿Qué diferencia a MyDataQ?



Máximos resultados
Mínimos errores
Alta velocidad de proceso

Instalación inmediata
Incluye parametrización
y mantenimiento
Resultados inmediatos

Adaptado a cada país
Datos internos de gran
calidad
Soporte local

¿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 normativa vigente de protección de datos (RGPD)



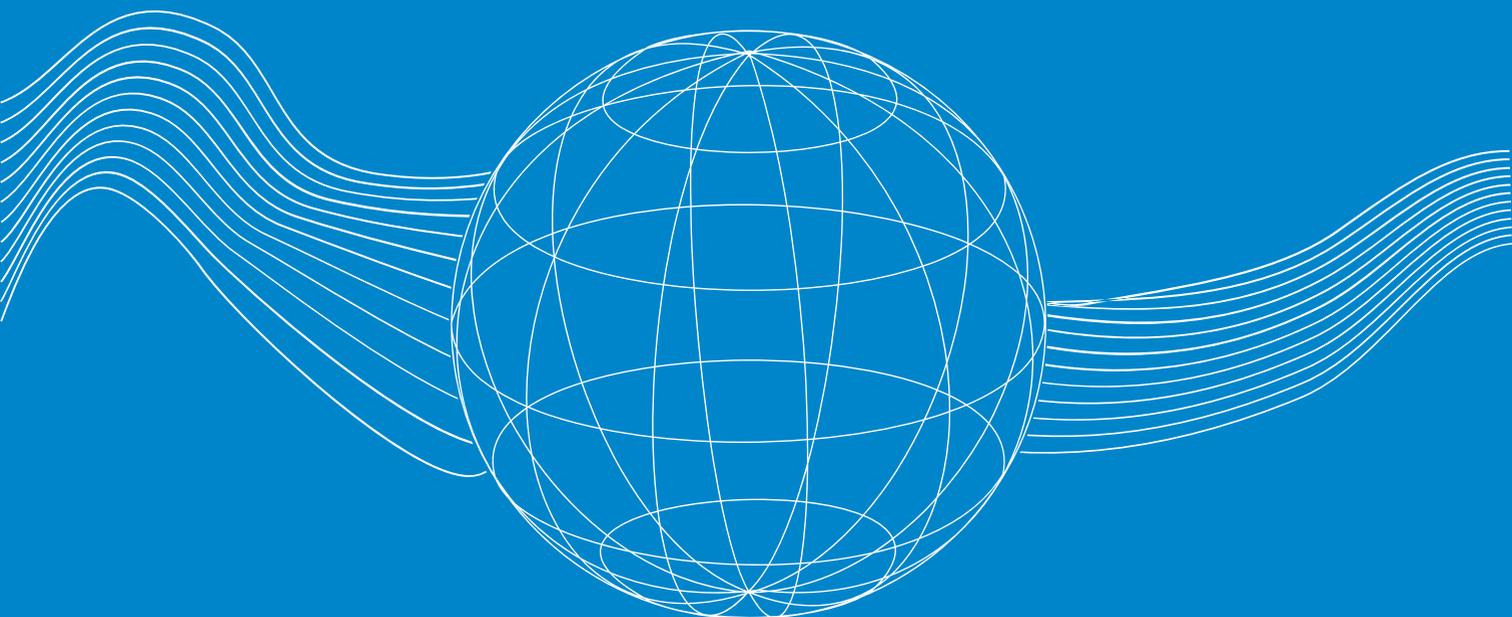
Artículo 5: Principios relativos al tratamiento

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"

(1) En base a fuentes oficiales: Correos, Instituto Nacional de Estadística INE, 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 Calidad de Datos, DEYDE Data Quality, 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 Calidad de Datos S.L.U.
José Echegaray, 9
28232 Las Rozas de Madrid, MADRID
T: +34 91 630 31 32 • e-mail: info@deyde.com
www.deyde.com