

## Productos y Servicios

IDQuality (sistema InteliCodex):

IDQ ha creado un conjunto de productos y servicios inteligentes diseñados para la aplicación de formas normales y de procesos de calidad de datos (DQ) a sus fuentes de información.

Basándose en una sabia mezcla de tecnologías tanto de lógica difusa (Fuzzy logic), de análisis de textos (Noysi text analytics) y de versioneros, IDQ representa un importante avance en las herramientas de Data Quality.

Todos estos productos y servicios están disponibles en las siguiente modalidades y sistemas operativos:

- Online vía nuestro servicio web, "use per records" en distintas modalidades.
- Online Interactivo RapIDQ vía nuestro servicio web XML o en sus propias instalaciones.
- Offline vía nuestro servicio web XML.
- Offline a medida en sus propias instalaciones.

IDQ Online.

Aplicación web diseñada para la normalizacion de fuentes de información diversa, tales como nombres, direcciones, códigos postales, teléfonos, y en general cualquier dato numérico o alfanumérico, como parte de un proceso ETC (Extracción-Transformación-Carga ) usando cualquiera de los servicios que a continuación se exponen.

El usuario registrado una vez acceda a esta aplicación podrá subir sus datos a nuestro servidor en donde estos serán procesados para ser devueltos vía FTP o Mail al mismo.

IDQ Perfil.

Sistema INTELIGENTE diseñado para el análisis (Data Profiling ) previo de sus fuentes de información con el objetivo de SUGERIRLE cambios a realizar en cada uno de los datos analizados.

La primera accion que debemos de realizar para mejorar la calidad de nuestros datos consiste en establecer el nivel de calidad que poseen. La validación y verificación de los datos mediante medidas lógicas permite ubicar los datos erróneos o incompletos.

Esto le permitirá un procesado posterior más efectivo en el resto de servicios inteligentes de IDQ, a través de las métricas extraidas por este proceso.

IDQ Direcciones.Sistema INTELIGENTE diseñado para la identificación y homogenización de los datos de DIRECCIÓN (Data Cleaning) de cada una de los registros de su base de datos.Normaliza y separa, identificando cada uno de los elementos de la dirección, los datos propios de la identificación de la población y provincia, así como de la calle, los del número de vía y del resto de la dirección, para después asignarla un código unívoco INE, así como el Código Postal de Correos correspondiente. Tanto en versiones Castellanzadas como vernáculas . Corrige errores de carga y/o digitación de direcciones. Fiabilidad superior al 95%. Acceso desde cualquier cliente web. Hasta 100Mb de tamaño de fichero a normalizar en formato XBase o Texto en online. Ilimitado en bacth.

IDQ Nombres.Sistema INTELIGENTE diseñado para la identificación y homogenización de los datos de NOMBRE (Data Cleaning) de cada una de los registros de sus bases de datos:Normaliza y separa, identificando cada uno de los elementos del nombre, los datos propios de la persona física: nombre, apellido 1º, apellido 2º y sexo, así como los de las entidades jurídicas: nombre de empresa y tipo (SA, SL, etc..). Corrige errores de carga y/o digitación de direcciones. Corrige abreviaturas y diminutivos. Acceso desde cualquier cliente web. Hasta 100Mb de tamaño de fichero a normalizar en formato XBase o Texto en online. Ilimitado en bacth.

IDQ Cuales?.

Sistema INTELIGENTE diseñado para la identificación y homogenización de los datos DUPLICADOS (Deduple) de cada una de sus bases de datos:

- Busca mediante algoritmos de lógica difusa duplicados tanto de personas físicas como jurídicas.
- Los identifica, marcándolos, junto con un indicador de fiabilidad, y/o los DEDUPLICA, unificando su información en un único registro.
- Corrige errores de carga y/o digitación de direcciones.

IDQ Geolocaliza.

Una vez normalizadas sus fuentes de datos este servicio permitirá asignar un código de Geolocalización (XY) a sus direcciones, con el objetivo de poder representarlas en sistemas cartográficos o GIS.

#### IDQ INE.

Una vez normalizadas sus fuentes de datos este servicio permitirá asignar un código de ÁREA CENSAL a sus direcciones, a nivel de número de vía, con el objetivo de poder realizar análisis estadísticos en base a informaciones públicas oficiales.

#### IDQ Enriquece.

Asigna número de teléfono (Guías Blancas o amarillas), Fax, dirección de mail, así como realiza campañas de telemarketing para recopilación de informaciones varias.

#### IDQ Múltiples.

Múltiples rutinas de normalización de Teléfonos, Móviles, Faxes, Mails, DNI/NIF/CIF/NIE, etc...

#### IDQ Total.

Agrupar el conjunto de herramientas anteriormente descritas tanto para un entorno ONLINE (Web) como OFFLINE (Batch), diseñadas para el proceso masivo de datos bien desde un interfaz interactivo o bien desde cualquier proceso programado previamente.

#### IDQ Interactivo: RapIDQ.

Sistema INTERACTIVO diseñado para la captura ONLINE de información referente a datos de individuos físicos y/o jurídicos, así como de su dirección:

- Disminuye en más de un 50% los errores de carga de sus fuentes de información.
- Disminuye considerablemente el tiempo de captura de la información por parte de sus operadores.
- Aumenta el beneficio de sus fuentes de información vía la reducción de errores.
- Establece una normalización previa de la información, no requiriendo posteriores procesos ETL adicionales.

#### IDQ XML.

Servicio web XML diseñado para la normalización de fuentes de información diversa, tales como nombres, direcciones, códigos postales, teléfonos, y en general cualquier dato numérico o alfanumérico.

El usuario registrado una vez acceda a este servicio podrá inyectar sus datos en nuestro servidor en donde estos serán procesados para ser devueltos vía el mismo servicio como retorno a su petición.

#### IDQ WebCrawler (Web Marketing 2.0).

Servicio de adquisición de datos no estructurados desde internet.

Automatiza la bajada, análisis y estructuración de datos de fuentes públicas de internet, obteniendo valiosas informaciones que de otra manera serían imposible obtener.

Este servicio se personaliza para cada proyecto a abordar.

#### IDQ Mail@Crawler (Mail Checking).

Servicio de verificación de direcciones de correo electrónico a nivel sintáctico, existencia del dominio al que pertenece @ y por último existencia del correo en sí.

#### IDQ Marketing Directo.

- Servicio de bajada de listas desde INTERNET con spiders propios.
- Investigación y análisis de mercados.
- Gestión de campañas de Marketing, Telemarketing y Fullfilment en general.
- Mailing, emailing y fax mailings masivos.
- Servicios de Lista Robinson (SLR), según la Federación de Comercio Electrónico y Marketing Directo (FECMD).
- Gestión de listas blancas.