



# Taller de integración en herramientas de búsqueda y clasificación

- DesignView – Designclass
- TMview - TMclass / HDB

Emmanuel COLLIN | Quito – Ecuador | 10 junio 2019

[www.ipkey.eu](http://www.ipkey.eu)



Financiado por la Unión Europea  
Financiado pela União Europeia

SERVICIO NACIONAL DE  
DERECHOS INTELECTUALES



## INDICE

- Extensión de herramientas EUIPN
- Herramientas EUIPN – Implementaciones a nivel mundial
  - TMview
  - DesignView
  - TMclass & HDB
  - Status-quo en la región
- Herramientas EUIPN – Talleres IP Key LA
  - Taller en San José, Costa Rica (Junio 2018) - Resultados
  - Taller en Lima, Perú (Noviembre 2018) – Resultados
- Nuestro taller en Quito, Ecuador (Junio 2019)
  - Objetivos
  - Plan de trabajo propuesto y tipos de integraciones



## Extensión de herramientas EUIPN (red de PI de la Unión Europea)



### Search and Classification Tools

TMview / DesignView

TMclass / HDB

DesignClass

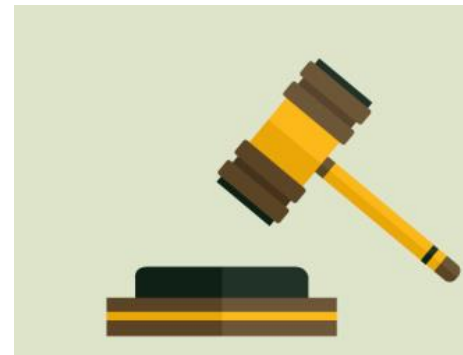


### IP Services and Quality

CESTO

User Satisfaction Survey

Front-office



### IP Enforcement and Awareness

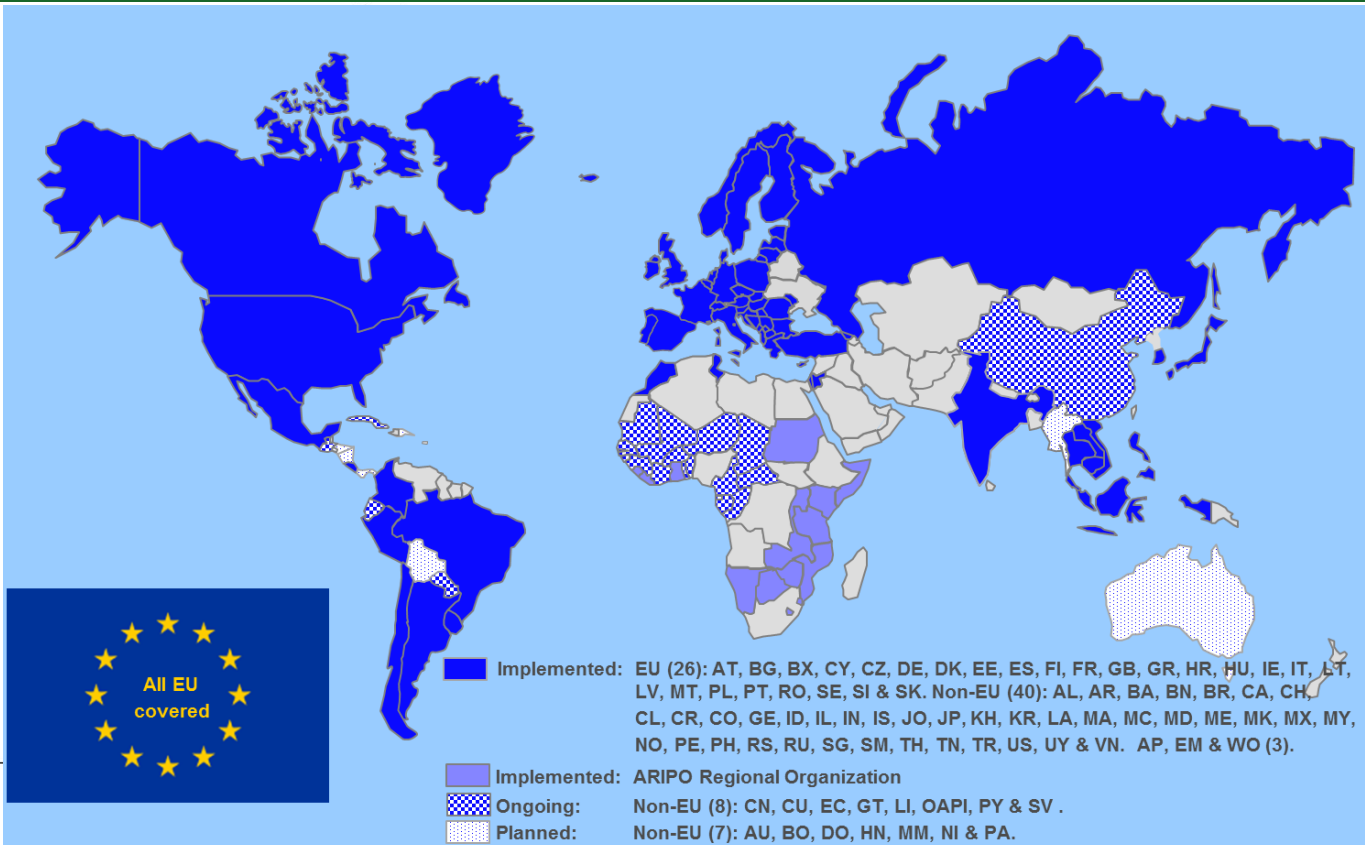
ACIST

ACRIS

Orphan Works Database

## TMview – 69 implementaciones (Junio 2019)

TMview

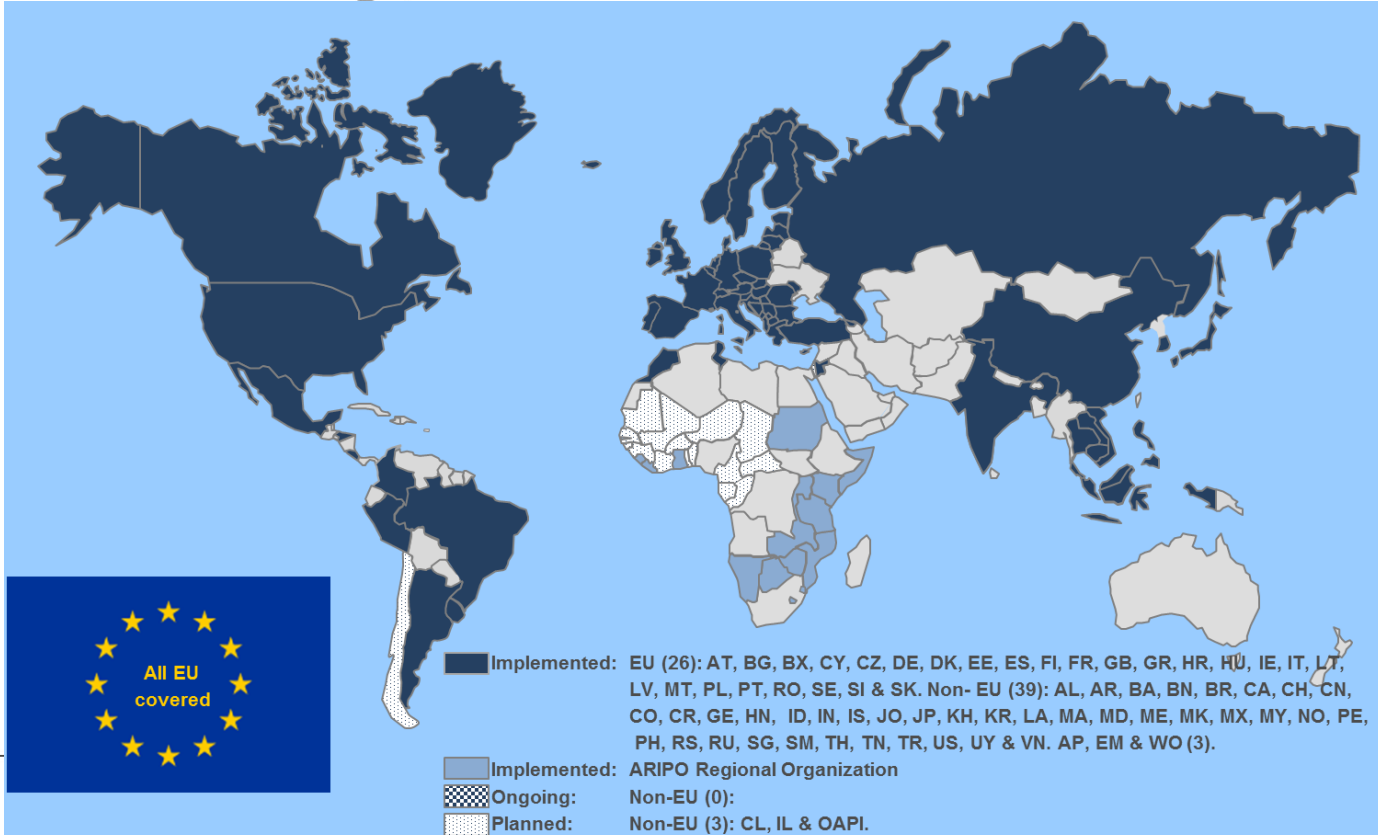


## TMview – benefits & key features

1. A single online tool to check the availability of a trade mark (and keep an eye out for competition).
2. Includes more than 47 million trade marks from the official databases of 52 participating offices
3. Carry out 24/7 trade mark searches in various languages and get first hand information from official trademark registers.
4. Information updated frequently (e.g. daily or weekly) by the participating offices.
5. TMview is the answer for want-to-be brand owners: Clear your trade mark idea before filing.
6. TMview is the answer for trade mark examiners when dealing with for instance priority claims.
7. Time and costs savings by providing a common, harmonized and multilingual platform for searching trade marks from all participating offices.
8. With the Alerts feature you can set up email warnings for selected trade marks regarding change of status, change of name and opposition period close to an end..
9. Combining it with the Fuzzy search you have a powerful tool to identify and keep track of similar conflicting trade marks and to monitor that nobody infringes your brand.
10. **Free of charge**

## DSview – 68 implementaciones (Junio 2019)

### DesignView

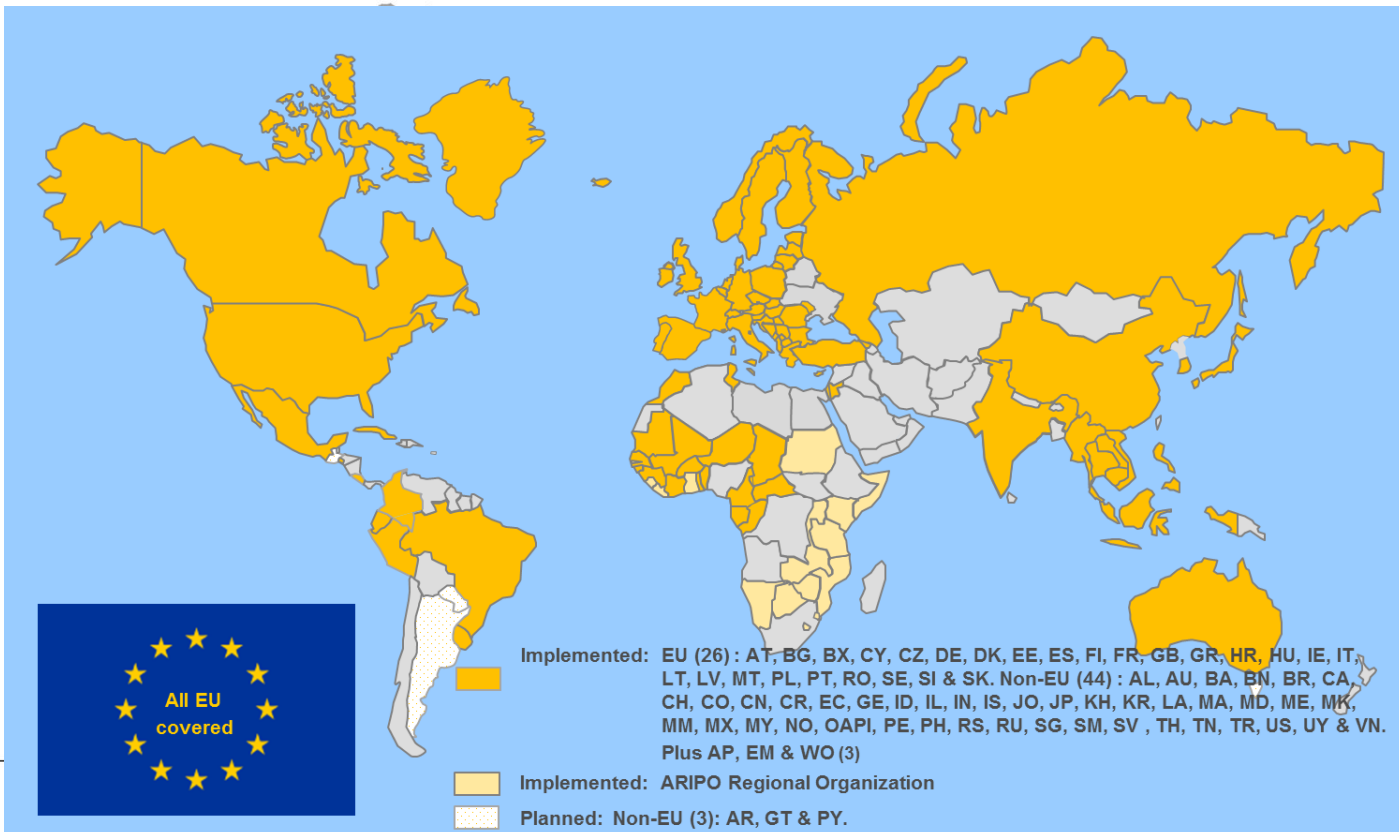


## DesignView – benefits & key features

1. A single online tool to check existing designs and market tendencies.
2. Includes more than 12,7 million designs from the official databases of 61 participating offices
3. Carry out 24/7 designs searches in various languages and get first hand information from official design registers.
4. Information updated frequently (e.g. daily or weekly) by the participating offices.
5. DesignView is the answer for want-to-be design owners: Clear your design idea before filing.
6. DesignView is the answer for design examiners when dealing with for instance priority claims.
7. Time and costs savings by providing a common, harmonized and multilingual platform for searching designs from all participating offices.
8. Create a design watch alert to receive e-mail messages when a new design application corresponds to search criteria defined by the user.
9. **Free of charge**

## TMclass – 73 implementaciones (Junio 2019)

TMclass





## TMclass – benefits & key features

1. When you apply for the registration of a trade mark, you need to describe the goods and/or services for which you wish to protect your trade mark.
2. TMclass is an online tool to help users to correctly search, verify, translate and classify goods and services before and when filing a trade mark application.
3. TMclass brings together the classification databases of participating offices worldwide.
4. TMclass means certainty as to which goods and services will be accepted by the participating offices.
5. Taxonomy tree which groups goods or services based on concept, relationship and market sectors, helping the user to choose the right term for his/her business area.
6. Minimal delay in trade mark registration.
7. Free of charge



## TMclass – Niza / Niza extendida / HDB (lista armonizada)

### 1. Nice

- The Participating Office (PO) uses and accepts all goods and services of the Nice classification.
- A simple configuration by EUIPO that does not require the PO to send any term

### 2. Nice + domestic terms

- The second option consists of option 1 plus all the terms used and accepted by the PO in its practice (apart from the Nice terms).
- These terms can be from other classifications such as MGS or HDB or IDlist or goods and services that in principle are from the PO only.
- The PO may choose the terms from other lists either partially or completely according to what it considers acceptable.

## TMclass – Niza / Niza extendida / HDB (lista armonizada)

### 3. HDB

- HDB contains ~ 64.000 master terms and ~ 83.000 with the synonyms / variants of the master terms included. The number of the synonyms is the important number for the PO since it includes all the variants for the same concept.
- The PO that is interested in HDB would have to accept all those ~ 83,000 terms.
- The PO would also have to accept all the changes in HDB that the member states of the EU present each month (about 150-200 new terms). Changes also mean that a term can be deleted or modified.
- On the other hand, the PO would not have to assign resources to maintain its integration. The Spanish office (OEPM) and EUIPO are the offices responsible for checking the translations of new terms into Spanish.
- And as in option number 1, the PO can be integrated practically without any effort since HDB already contains all goods and services in Spanish.



## HDB (Harmonised DataBase)

- ❑ **Before HDB (TMclass):** The Nice classification, an open administrative system allowing offices to construct their own lists . The result is that users can face that a good or service accepted in one office is not accepted in another. Therefore , applicants may not be able to have a unique list of goods and services for the same trade mark in various offices.
- ❑ **The project:** The creation of an extended and common list of goods and services limits the risk of being exposed to an objection when filing in different IP offices.
- **International partners:** International partners joining the HDB would benefit of this extended list of goods and services, translated into the languages of all the participating offices:
  - Users filing in EU offices can re-use their applications to file in non-EU offices with certainty that no objections will be raised. Translation functionality can be used when languages are different.
  - Users filing in the new participating non-EU office can re-use their applications to file in the EU offices in order to expand their market.

## Bases de datos de búsqueda y clasificación – Status-quo en la región (Junio 2019)

Countries	MCS				CL	CAN				MX	CA						TOTAL				
	AR	BR	PY	UY	CL	CO	EC	PE	BO	MX	CR	CU	GT	HN	NI	PA	SV	Adopted	Ongoing	Interest	TOTAL
TMview																		8	7	1	16
DesignView									-									8	4	2	14
TMclass (Nice)																		9	1	5	15
TMclass (HDB)																		3	1	2	6
DesignClass																		0		4	4



## Herramientas – Talleres IP Key LA / EUIPO

Junio 2018 – San José, Costa Rica [CR, CU, EC, GT, HN, NI, PY, SV, UY] – IP Key LA:

- Taller sobre integración de bases de datos y herramientas de búsqueda.
- Orientado principalmente a TMview, DesignView, TMclass, HDB

Noviembre 2018 – Lima, Perú [AR, CL, CO, CR, PE, UY] – IP Key LA:

- Taller sobre herramientas de productividad y servicios PI.
- Orientado principalmente a CESTO y Front Office (e-Filing)

Junio 2019 – Quito, Ecuador [BO, CL, CU, EC, GT, HN, NI, PY] – IP Key LA:

- Taller sobre integración en herramientas de búsqueda y clasificación.
- Orientado principalmente a TMview, DesignView, TMclass, HDB, Designclass

Julio 2019 – San José, Costa Rica [CR, CU, DR, GT, HN, NI, PA, PE, SV] – EUIPO & IP Key LA:

- Taller sobre herramientas EUIPO para países de Centroamérica, con la participación del INDECOPi para CESTO



## Taller en San José, Costa Rica (Junio 2018) – Resultados

### ✓ 9 Oficinas de PI:

RPI Costa Rica

OCPI Cuba

SENADI Ecuador,

CNR El Salvador

RPI Guatemala

DIGEPIH Honduras,

RPI Nicaragua

DINAPI Paraguay

DNPI Uruguay

### ✓ 2 integraciones in TMview + 7 en curso

### ✓ 3 integraciones en DesignView

### ✓ 5 extensiones de TMclass (1 en HDB)



## Taller en Lima, Perú (Noviembre 2018) – Resultados

- 6 oficinas de PI: INPI Argentina, INAPI Chile, SIC Colombia, RPI Costa Rica, INDECOPI Perú, DNPI Uruguay
- 1 implementación de CESTO + 4 en curso
- Apoyo con la implementación y configuración de las herramientas CESTO y Front Office
  - CESTO requiere previa integración de las marcas de su oficina en TMview
  - Las dos herramientas requieren la firma de un acuerdos de licencia
- Intercambio de información y transferencia de conocimiento para asegurar una exitosa implementación futura



## Herramientas – Próximos talleres previstos en el Plan Anual de Trabajo

- Common Examiner Support Tool (CESTO)
  - ✓ Una herramienta de consulta en línea para buscar cualquier solicitud de marca e información sobre marcas similares de las oficinas participantes (integradas en TMview) y otras fuentes de información, incluyendo bases de datos de IG, WIPO 6ter, variedades vegetales, etc.
  - ✓ Permite a los usuarios y examinadores verificar el grado de similitud entre una nueva solicitud de marca y una marca anterior con efecto jurídico en la oficinas o el país seleccionado y otras fuentes de datos
  - ✓ Ayuda a los examinadores a tomar resoluciones consistentes y a que oficinas ahorren tiempo y dinero

## Taller en Quito, Ecuador (Junio 2019) – Objetivos principales

- Validación del análisis de datos y de la de la arquitectura técnica con cada oficina participante
- Integración de las marcas y/o diseños de oficinas participantes en entornos de prueba de TMview / Designview, y pruebas técnicas satisfactorias, con el fin de poder realizar las pruebas de usuarios (UAT) posteriores.
- Intercambio de información y transferencia de conocimiento para asegurar el futuro mantenimiento de las integraciones
- Demonstraciones in situ
- Planificación de próximas etapas y fechas de puesta en marcha (Go Live)

## Taller en Quito, Ecuador (Junio 2019) – Objetivos adicionales

- Fomentar el efecto red en la región
- Preparar / intercambiar sobre posibles “quick win”, en particular TMclass
- Preparar / intercambiar sobre los próximos talleres en 2019
- Intercambiar sobre otros intereses, herramientas, buenas practicas, etc.

## Plan de trabajo propuesto (TBC)

El plan de trabajo propuesto para completar el Go-live es el siguiente:

- Lunes 10/06/19 a Viernes 14/06/19: Trabajo conjunto durante el taller
- Lunes 17/06/19 a Viernes 28/06/19 : Preparación del entorno de pruebas de Tmview/DesignView. Datos a ser extraídos del entorno de PRODUCCIÓN de las oficinas nacionales
- Lunes 01/07/19 a Miércoles 10/07/19: Periodo de pruebas (UAT)
- Jueves 11/07/19 a Viernes 19/07/19: Preparación del entorno de PRODUCCIÓN de TMview

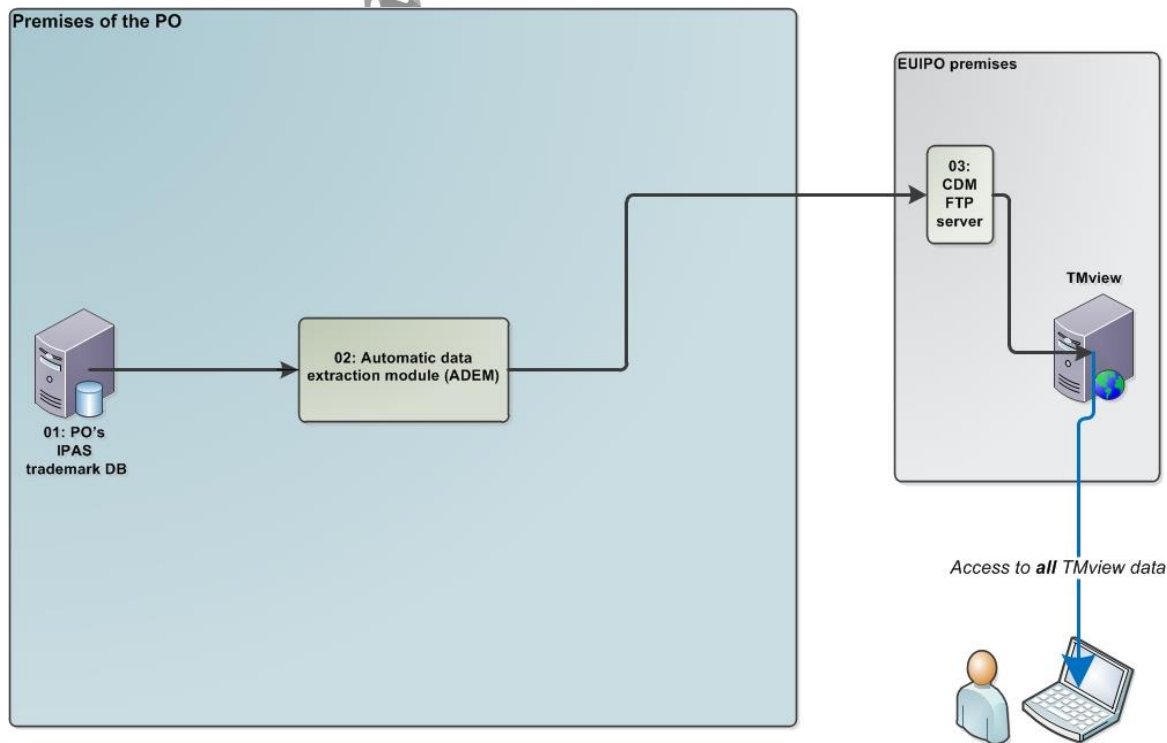
**Lunes 22/07/19: Go-live**

## Tipos de integración

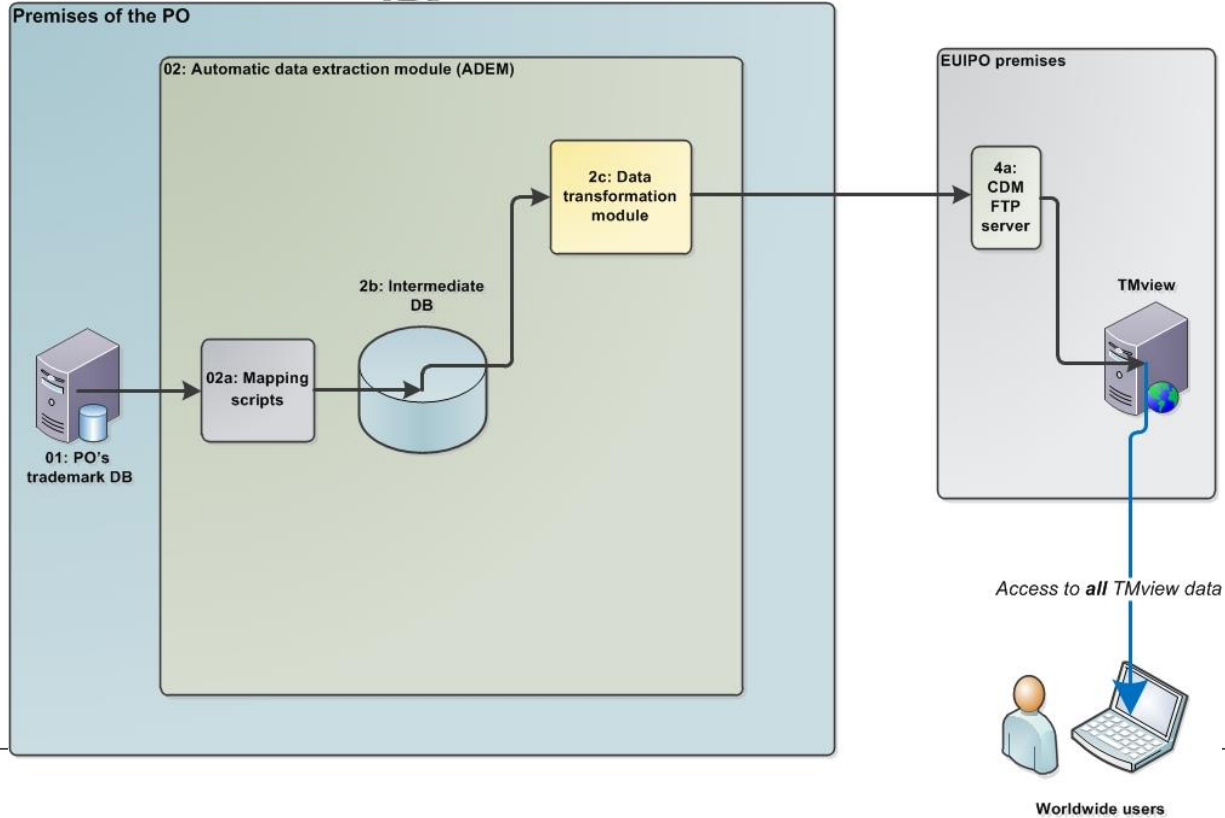
Dependiendo del sistema de BackOffice de la oficina nacional, se han identificado dos formas recomendadas para la integración en TMview / DesignView:

- Oficinas con IPAS JAVA: Integración mediante ADEM (IPAS version)
- Oficinas con otros sistemas: Integración mediante base de datos intermedia ADEM (Talend version)

## Tipos de integración: ADEM (IPAS version)



# Tipos de integración: ADEM (Talend version)



## Tipos de integración: ADEM (Talend version)

El sistema de integración mediante Talend permite ajustar cualquier tipo de BackOffice al formato requerido por TMview / DesignView. Para ello, existen 3 componentes:

- **Módulo para mapear la base de datos de la oficina nacional hacia la base de datos intermedia: Esto se consigue con el software Talend**
- Base de datos intermedia (la misma para todas las oficinas)
- Módulo de generación de XMLs e imágenes (el mismo para todas las oficinas)

*El trabajo en este taller se centrará principalmente en el módulo de Talend*



## Tipos de integración: ADEM (Talend version)

Los pasos que seguiremos durante el taller son:

- Creación de la base de datos intermedia (MySQL) mediante el script genérico
- Instalación del entorno de desarrollo, incluyendo el software Talend
- Conexión del Proyecto en Talend con la base de datos específica de la oficina nacional
- Mapeos de las tablas de datos de origen con las tablas de la base de datos intermedia
- Despliegue del módulo de generación de XMLs e imágenes



# GRACIAS

 @IPKey\_EU

SERVICIO NACIONAL DE  
DERECHOS INTELECTUALES



Financiado por la Unión Europea  
Financiado pela União Europeia

