



ICAO | UNITING AVIATION

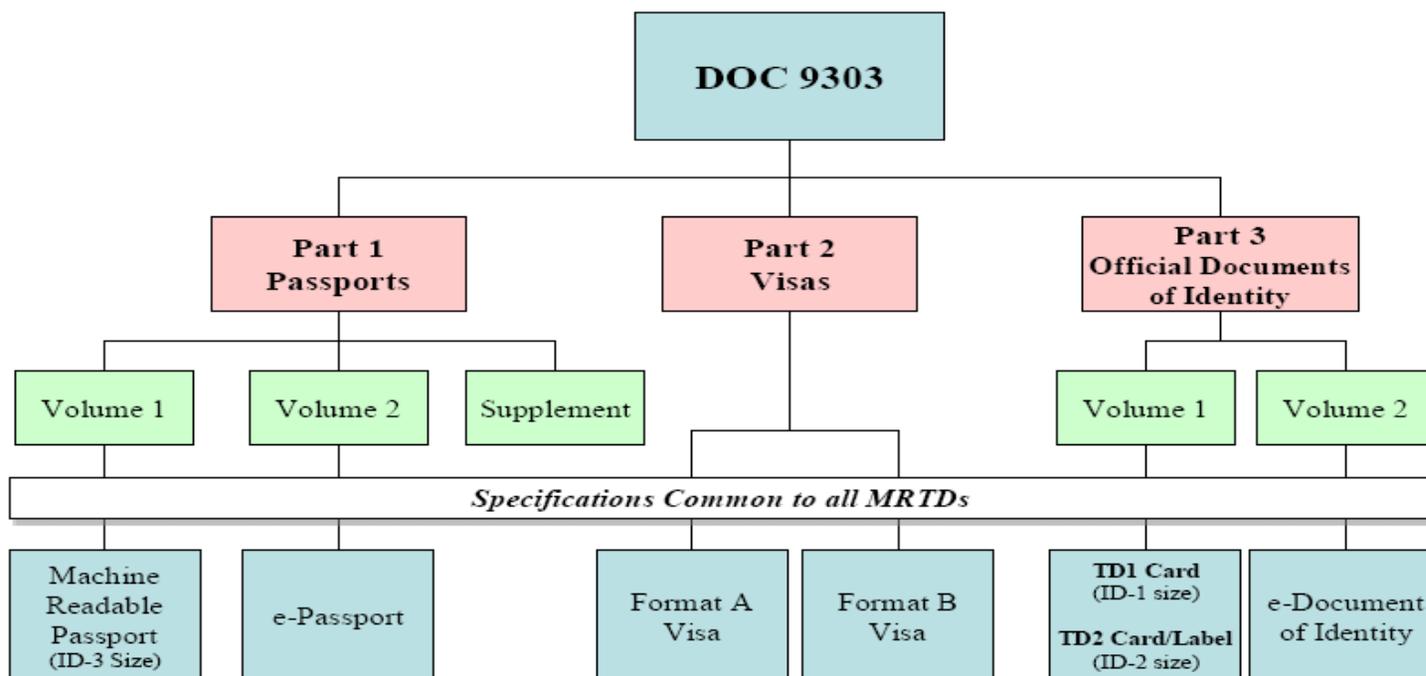


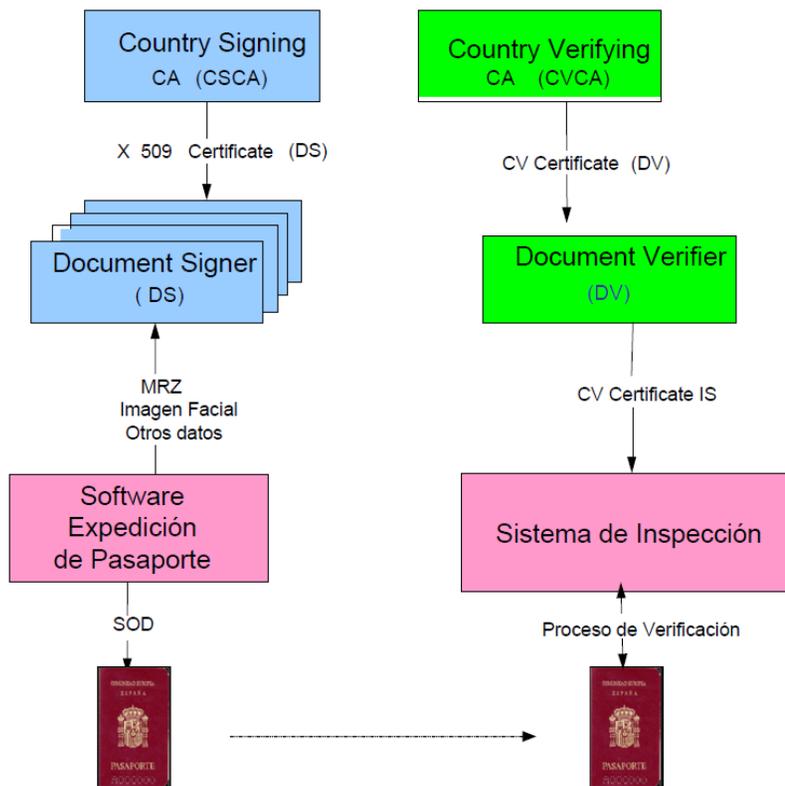
10th ICAO MRTD Symposium (October 7-9, 2014)

# Development of ICAO PKD platform in Spain

**Directorate General of the Spanish Police  
ICT UNIT**









## EDIS

Electronic Documents Inspection system: fingerprints of Spanish passport, Identity card and Resident Permit are verified through the Spanish Automated Border Control system.

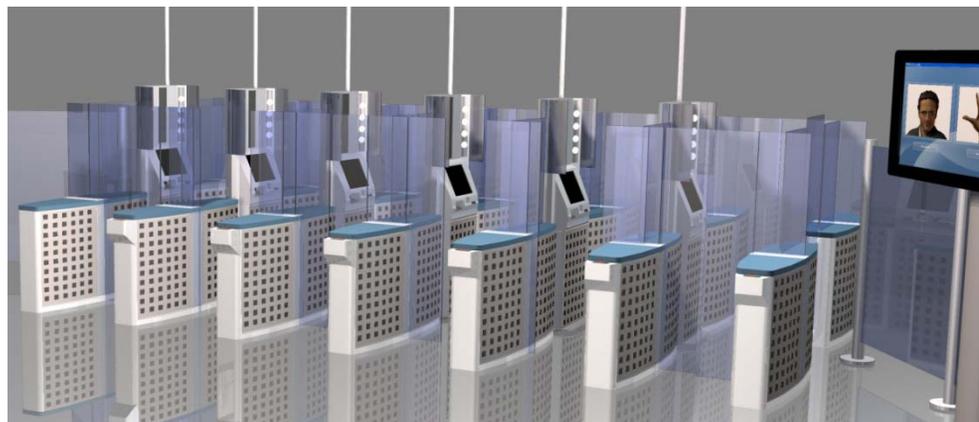




## Access Controls:

➤ Lock mode:

Identity Module integrated between two Gateways



➤ Single door way:

Identification Modules and Access Doors Independent





## Access with DNle and e-Passport 2nd Generation



Detalle de biometría de pasaporte de segunda generación

MADT1S1EQ01 10:52:21  
APELLIDOS, NOMBRE ESPAÑA

FOTO CHIP FOTO EN VIVO FOTO IMPRESA

FOTO CHIP/FOTO EN VIVO FOTO CHIP/FOTO IMPRESA

Huellas dactilares

HUELLA 1 HUELLA 2 UTILIZADA  
Indice Mano Derecha Indice Mano Izquierda Indice Mano Derecha

SALIR





## External systems



The system interfaces with the following external systems:

- **SAI:** Authentication Service ICC for inspection DNI-e and e-Passport.
- **EDIS:** *Electronic Document Inspection System*, Inspection of Pasaporte-e (e-P), Residence Permit (e-RP) and e-Dni.
- **ARGOS:** Consultation of Black List of People and Documents. .
- **Steps Registration Service:** for recording the activity of the steps.





KeyOne e-Passport NPKD

### Detalles del LDIF de ICAO

keyone

Id. del LDIF de ICAO	8BP0GSfo2qg0FuwJLVROm273w8E=
Tipo	Listas maestras de CSCA
Huella digital (SHA1)	1CD6 ED04 1088 3443 C22B 8B62 A24B AD43 2444 04D1
Insertado el	2014-10-02 10:50:26
Lista maestras de CSCA procesadas	3
Lista maestras de CSCA descartadas	0

Reprocesar LDIF...    Exportar LDIF...  
Cerrar





# ICAO UNITING AVIATION

Estado	Tipo	E.	Válido desde	Estado	Tipo	E.	Válido desde	Estado	Tipo	E.	Válido desde
Bélgica (BE)	Certificado raíz	...	2014-06-14 10:18:59	Lituania (LTU)	Certificado raíz	...	2008-08-17 00:00:00	Portugal (PT)	Certificado de en...	...	2012-06-06 16:02:41
Letonia (LV)	Certificado raíz	...	2013-11-12 11:01:23	Islandia (IS)	Certificado raíz	...	2013-01-31 01:00:00	Portugal (PT)	Certificado raíz	...	2012-06-06 15:18:56
Moldavia, República de (MD)	Certificado raíz	...	2012-12-27 13:06:42	Eslovaquia (SK)	Certificado raíz	...	2012-10-18 10:11:08	Nueva Zelanda (NZ)	Certificado raíz	...	2011-06-30 04:30:23
Israel (IL)	Certificado raíz	...	2013-05-15 07:49:51	Canadá (CA)	Certificado de en...	...	2012-12-05 16:57:37	Dinamarca (DK)	Certificado raíz	...	2011-09-05 12:47:22
Moldavia, República de (MD)	Certificado raíz	...	2011-03-02 15:05:08	Canadá (CA)	Certificado de en...	...	2008-12-12 19:30:53	Italia (IT)	Certificado raíz	...	2011-12-14 11:29:04
Liechtenstein (LI)	Certificado raíz	...	2011-05-17 19:00:55	Canadá (CA)	Certificado raíz	...	2012-12-05 16:57:37	Malta (MT)	Certificado de en...	...	2008-09-15 14:19:01
Australia (AU)	Certificado de en...	...	2013-11-18 01:01:55	Luxemburgo (LU)	Certificado raíz	...	2012-10-15 15:38:41	Letonia (LV)	Certificado raíz	...	2011-11-16 23:00:00
Australia (AU)	Certificado raíz	...	2013-11-18 01:01:55	Suiza (CH)	Certificado de en...	...	2013-02-11 09:44:24	Grecia (GR)	Certificado raíz	...	2011-08-20 23:00:00
Turquía (TR)	Certificado raíz	...	2013-05-28 14:03:51	Suiza (CH)	Certificado raíz	...	2013-02-11 09:44:24	Países Bajos, Reino de los (NL)	Certificado de en...	...	2011-09-13 16:28:57
Turquía (TR)	Certificado de en...	...	2013-05-28 14:03:51	Estonia (EE)	Certificado raíz	...	2012-11-28 10:44:53	Países Bajos, Reino de los (NL)	Certificado raíz	...	2011-09-21 02:00:00
Azerbaiyán (AZ)	Certificado raíz	...	2013-05-27 16:47:41	Macedonia, República de (MK)	Certificado raíz	...	2007-03-28 18:49:13	Rumania (ro)	Certificado de en...	...	2011-11-28 13:47:20
Países Bajos, Reino de los (NL)	Certificado raíz	...	2014-02-21 01:00:00	Islandia (IS)	Certificado de en...	...	2013-01-31 01:00:00	Rumania (ro)	Certificado de en...	...	2011-11-28 13:47:20
Países Bajos, Reino de los (NL)	Certificado de en...	...	2014-02-21 16:53:39	Hungría (HU)	Certificado raíz	...	2012-08-02 08:49:54	Polonia (PL)	Certificado de en...	...	2011-09-21 10:28:37
Macao (MO)	Certificado raíz	...	2009-01-12 17:00:01	China (CN)	Certificado raíz	...	2012-02-21 18:14:15	Grecia (GR)	Certificado de en...	...	2011-08-21 10:00:06
Singapur (SG)	Certificado raíz	...	2005-11-18 10:32:00	Emiratos Árabes Unidos (AE)	Certificado raíz	...	2011-07-20 09:19:38	Polonia (PL)	Certificado de en...	...	2011-09-21 10:28:37
Macedonia, República de (MK)	Certificado raíz	...	2007-03-28 18:49:13	Taiwán (TW)	Certificado raíz	...	2011-12-02 08:13:44	Lituania (LT)	Certificado raíz	...	2011-03-10 13:00:00
Reino Unido (gb)	Certificado raíz	...	2008-11-10 12:50:33	Mónaco (MC)	Certificado raíz	...	2011-10-18 14:35:06	Polonia (PL)	Certificado raíz	...	2011-09-21 10:28:37
Organización de las Naciones Uni...	Certificado raíz	...	2012-07-30 16:11:36	Liechtenstein (LI)	Certificado raíz	...	2008-10-19 15:27:43	Mónaco (MC)	Certificado raíz	...	2008-12-02 14:32:24
Argentina (ar)	Certificado raíz	...	2012-02-10 18:38:47	Malta (MT)	Certificado de en...	...	2011-09-13 13:44:45	Francia (FR)	Certificado raíz	...	2010-12-09 01:00:00
Suecia (SE)	Certificado de en...	...	2013-12-11 12:51:14	Malta (MT)	Certificado raíz	...	2011-09-13 13:44:45	Croacia (HR)	Certificado raíz	...	2009-06-21 15:54:05
Suecia (SE)	Certificado raíz	...	2013-12-11 11:20:47	Hong Kong (HK)	Certificado raíz	...	2011-06-13 18:00:01	Finlandia (FI)	Certificado raíz	...	2011-02-15 13:36:53
Japón (JP)	Certificado de en...	...	2008-06-23 03:57:32	Macao (MO)	Certificado raíz	...	2009-01-12 17:00:01	Irlanda (IE)	Certificado raíz	...	2011-01-06 12:39:31
Japón (JP)	Certificado de en...	...	2013-05-14 07:07:30	España (ES)	Certificado raíz	...	2012-07-11 13:47:14	Bélgica (BE)	Certificado raíz	...	2010-01-13 11:59:46
Japón (JP)	Certificado raíz	...	2013-05-14 07:07:30	Togo (TG)	Certificado raíz	...	2009-06-23 20:26:05	Republica Checa (CZ)	Certificado de en...	...	2011-03-25 01:00:00
Reino Unido (gb)	Certificado raíz	...	2013-03-11 14:25:42	Estado de la Ciudad del Vaticano (...)	Certificado raíz	...	2008-02-21 11:17:45	Canadá (ca)	Certificado raíz	...	2008-12-12 19:30:53
Bélgica (BE)	Certificado raíz	...	2013-07-02 14:56:38	Noruega (NO)	Certificado raíz	...	2012-05-10 13:50:04	Austria (AT)	Certificado de en...	...	2011-04-15 10:50:44
Países Bajos, Reino de los (NL)	Certificado raíz	...	2011-08-17 02:00:00	Luxemburgo (LU)	Certificado raíz	...	2011-03-29 12:00:19	Estonia (EE)	Certificado raíz	...	2009-11-18 12:49:53
Hungría (HU)	Certificado raíz	...	2011-05-10 13:51:21	Portugal (PT)	Certificado de en...	...	2012-06-06 16:02:41	Austria (AT)	Certificado raíz	...	2011-04-15 10:50:44
Tailandia (TH)	Certificado raíz	...	2011-05-12 03:26:53	Portugal (PT)	Certificado raíz	...	2012-06-06 15:18:56	Federación de Rusia (RU)	Certificado raíz	...	2010-02-05 09:31:45
Croacia (HR)	Certificado de en...	...	2013-04-29 12:16:50	Nueva Zelanda (NZ)	Certificado raíz	...	2011-06-30 04:30:23	Noruega (NO)	Certificado raíz	...	2010-11-26 10:12:35
Croacia (HR)	Certificado raíz	...	2013-04-29 12:16:50	Dinamarca (DK)	Certificado raíz	...	2011-09-05 12:47:22	Letonia (LV)	Certificado raíz	...	2009-11-16 23:00:01
Países Bajos, Reino de los (NL)	Certificado raíz	...	2011-05-17 02:00:00	Italia (IT)	Certificado raíz	...	2011-12-14 11:29:04	Suiza (CH)	Certificado raíz	...	2010-02-16 13:15:58
Corea, República de (KR)	Certificado raíz	...	2013-05-31 10:41:56	Malta (MT)	Certificado de en...	...	2008-09-15 14:19:01	Australia (AU)	Certificado raíz	...	2011-02-28 00:22:40
Alemania (DE)	Certificado de en...	...	2013-11-11 14:18:09	Letonia (LV)	Certificado raíz	...	2011-11-16 23:00:00	Singapur (SG)	Certificado de en...	...	2011-02-15 08:29:23
Alemania (DE)	Certificado raíz	...	2013-10-30 11:49:42	Grecia (GR)	Certificado raíz	...	2011-08-20 23:00:00	Singapur (SG)	Certificado raíz	...	2011-02-15 07:27:50
Kosovo, República de (KS)	Certificado raíz	...	2011-10-30 02:00:00	Países Bajos, Reino de los (NL)	Certificado de en...	...	2011-09-13 16:28:57	Republica Checa (CZ)	Certificado raíz	...	2011-03-25 01:00:00





ICAO | UNITING AVIATION



Contact Details:  
Sra. M<sup>a</sup> Esther Fernández  
[oficinatecnica@policia.es](mailto:oficinatecnica@policia.es)

