



Consorti
Administració Oberta
de Catalunya

Esquema Nacional d'Interoperabilitat



Universitat de Girona
26 de maig de 2010



ENI – Què és?

ESQUEMA (segons l'Enciclopèdia Catalana)

Conjunt de les línies o els aspectes fonamentals d'una teoria, del pla de quelcom a fer, etc..

NACIONAL (segons l'Enciclopèdia Catalana)

Relatiu o pertanyent a la nació.

INTEROPERABILITAT

És la capacitat dels sistemes d'informació i dels procediments als que aquests donen suport, de compartir dades i possibilitar l'intercanvi d'informació

SEGONS ENI

És una capacitat de les organitzacions que permet una interacció mútuament beneficiosa a través de processos de negoci fent servir de forma intensiva les TIC

SEGONS EIF 2.0 (esborrany)

ACORD



- Proposar condicions per a garantir la **interoperabilitat** organitzativa, semàntica i tècnica.
- Definir un llenguatge comú.
- Establir **elements** comuns.

ENI – Àmbits

● IOP ORGANITZATIVA



- Condicions d'accés als serveis
- Acords interadministratius i especial menció als convenis marc
- Nodes d'interoperabilitat
- Inventaris d'informació administrativa

● IOP SEMÀNTICA



- Models de dades comuns: actius semàtics
- Centre d'Interoperabilitat Semàtica de l'administració
- Signatura i certificats electrònics

● IOP TÈCNICA



- Selecció d'estàndards i especificacions tècniques
- Reforç al paper dels estàndards oberts
- Desplegament i operació dels serveis

ENI – Altres àmbits

- **COMUNICACIONS DE LES ADMINISTRACIONS PÚBLIQUES**



- Xarxa de les administracions públiques espanyoles
- Enllaç de les respectives xarxes

- **REUTILITZACIÓ I TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA**



- Condicions de llicenciament
- Directoris d'aplicacions reutilitzables

- **RECUPERACIÓ I CONSERVACIÓ DEL DOCUMENT ELECTRÒNIC**



- Condicions per la conservació dels documents
- Seguretat associada a la conservació
- Format de documents
- Digitalització

ENI – Què puc intentar aportar jo?



Cap de l'àrea de planificació i explotació del
Ministeri de la Presidència

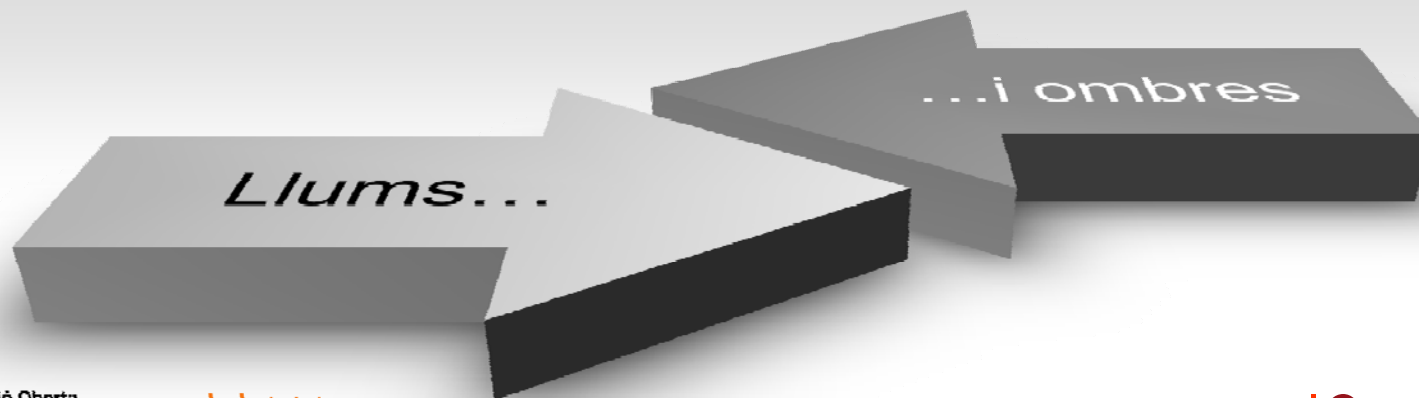
Representant espanyol en el programa
europeu IDABC

I entre altres moltes coses, un
dels pares de l'ENI i l'ENS...

ENI – EFECTES

Llums...

- Estandardització
- Alineació d'estratègies
- Homogeneïtzació de criteris
- Nodes d'interoperabilitat



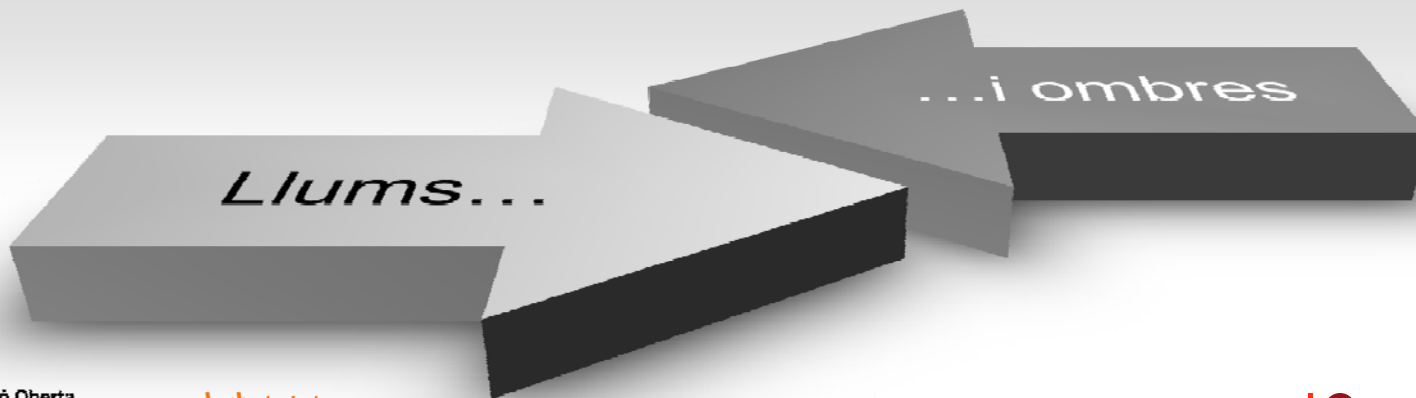
ENI – EFECTES

Llums...

- Estandardització
- Alineació d'estratègies
- Homogeneïtzació

...i ombres

- Extralimitació en l'abast
- Orientació parcial
- Model complex
- Limitatiu



ENI – EFECTES – En el FRONT OFFICE

		Document electrònic	Catàleg d'estàndards	Política signatura i certs	Models de dades	Gestió i conservació de docs	Expedient electrònic	Digitalització de documents	Copiat autèntic i conversió	Protocols d'intermediació
SEU-e	Catàleg de serveis		●							
	Tramitació electrònica (registre elec)	●	●	●	●	●	●			
	Tauler d'edictes	●	●	●			●	●	●	
	Perfil de contractant	●	●	●	●	●	●	●		
	Notificació i comunicacions elec.	●	●	●			●		●	
	Identificació i autenticació			●						



ENI – EFECTES – En el BACK OFFICE

		Document electrònic	Catàleg d'estàndards	Política signatura i certs	Models de dades	Gestió i conservació de docs	Expedient electrònic	Digitalització de documents	Copiat autèntic i conversió	Protocols d'intermediació
Gestió d'expedients		●					●	●	●	
Gestió doc.	Compulsa	●	●	●					●	
	Arxiu	●		●	●	●	●			
	Autenticació documental	●	●	●						
	Digitalització		●	●	●			●		
Interoperabilitat		●	●	●	●	●				●
Registre d'entrades i sortides			●		●			●		●

La IOP a Catalunya - LUMESPC

Llei d'Ús dels Mitjans Electrònics al Sector Públic de Catalunya

- Infraestructures comunes que garanteixin la interoperabilitat dels sistemes d'informació (Art.5.b)
- Fomenta l'ús dels mitjans electrònics en les relacions interadministratives (Art.6.2.d)
- Crea el Marc Interoperabilitat de Catalunya (Art.6.3.e)
- Foment de la interoperabilitat a través de la participació ordinària i voluntària de les AAPP al Consorci AOC (Art.7.2.c)
- El Consorci AOC com a motor de la interoperabilitat (Art.7.3)
 - Elaboració de criteris i recomanacions per garantir-la (Art.7.3.b)

La IOP a Catalunya - LUMESPC

El Marc d'Interoperabilitat del sector públic de Catalunya (Art.20)

- Instrument per garantir que els SSI de les AAPP poden interaccionar des dels punts de vista tècnic, semàntic i organitzatiu
- Conté recomanacions, guies i estàndards per:
 - Interconnexió
 - Integració de dades
 - Metadades
 - Xarxes de telecomunicacions
 - Seguretat i accessibilitat

La IOP a Catalunya - LUMESPC

Aprovació i manteniment

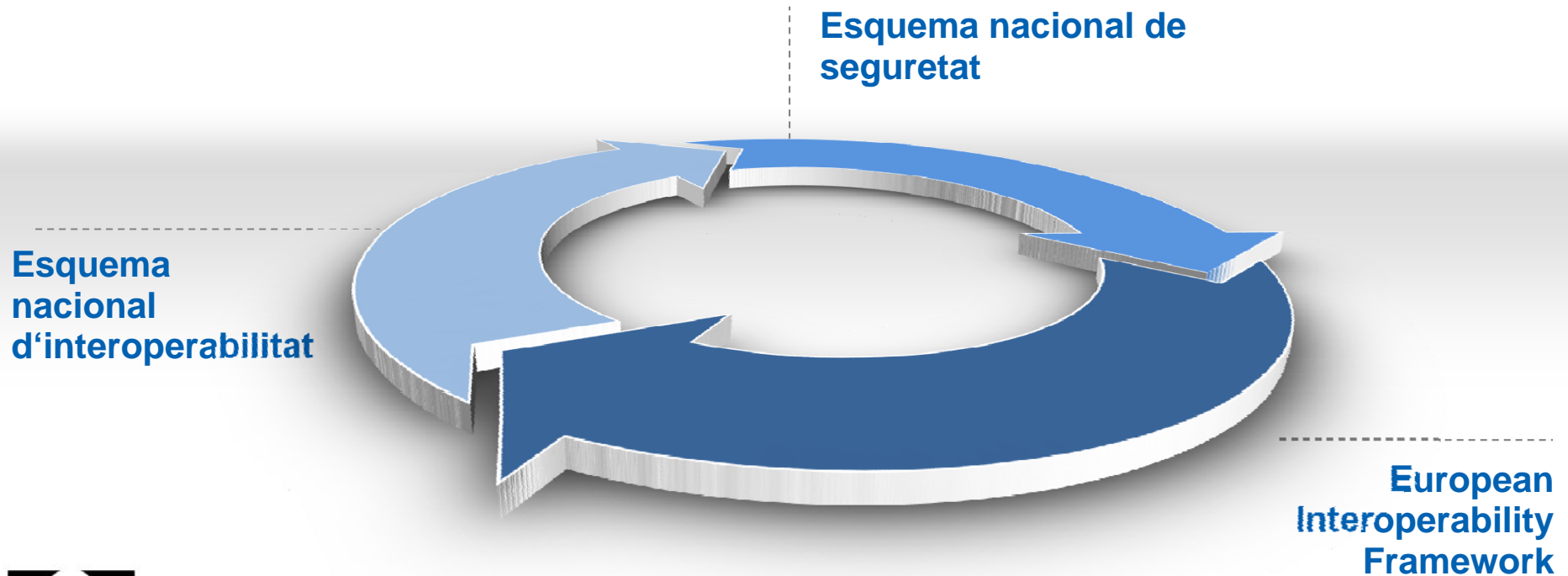


Consorci
Administració Oberta
de Catalunya



LOCALRET

Marc d'Interoperabilitat del sector públic de Catalunya



Consorci
Administració Oberta
de Catalunya

| inici



La IOP a Catalunya - LUMESPC

LUMESPC→El Catàleg de dades i documents interoperables a Catalunya (Art.22)

- Eina per fer efectiu el dret a no aportar dades i documents en poder de l'administració
- Tots els organismes públics l'han d'alimentar:
 - Definició dels productes (dades i documents)
 - Condicions d'accés (seguerat)
- Serà gestionat pel Consorci AOC
- Cada organisme consumidor adquireix l'obligació de garantir els nivells de seguretat (propis de cada producte) en l'accés per part dels seus empleats públics

ENI – I ARA QUÈ?



Consorci
Administració Oberta
de Catalunya

|  inici



ENI – I ARA QUÈ?



LLEI D'ÚS DELS MITJANS ELECTRÒNICS AL SECTOR PÚBLIC DE CATALUNYA



Consorci
Administració Oberta
de Catalunya



ENI – I ARA QUÈ?



**MARC
D'INTEROPERABILITAT**

**CATÀLEG DE DADES I
DOCUMENTS
INTEROPERABLES**

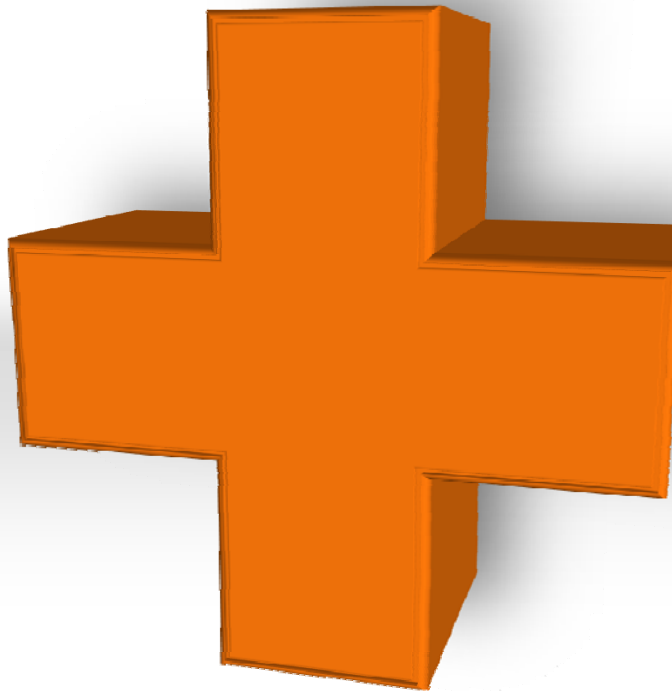


Consorci
Administració Oberta
de Catalunya

|  inici



Moltes gràcies!



Enric Espejo Martinez
enric.espejo@aac.cat