



Escuela Internacional de Verano DecaTech DecaTech International Summer School

Gobierno Electrónico

La transformación digital de las Administraciones Públicas

Curso de Verano UPM

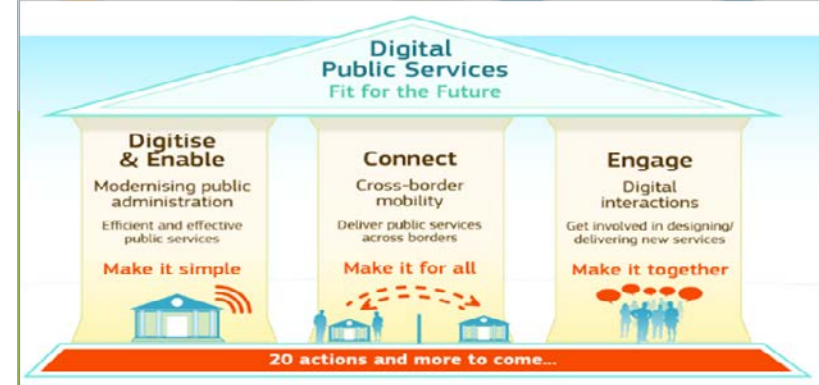
Lugar de celebración, fechas de celebración 2019

Director: Prof. Jorge Pérez Martínez

Los ciudadanos exigen que los servicios públicos y la gobernanza del interés general se realicen pensando en ellos y con su participación activa. El e-gobierno y la e-administración se han convertido en el elemento central de la modernización de las administraciones públicas (AAPP) y de la creación de valor público mediante el desarrollo de plataformas digitales que explotan el inmenso volumen de datos de que disponen las AAPP mediante las nuevas tecnologías (la nube, "blockchain", "big data", inteligencia artificial, etc) con el objetivo de aumentar la transparencia, capacidad de respuesta, la confiabilidad, la integridad de la gobernanza pública y la prestación eficiente y eficaz de los servicios públicos.

Por otro lado, La gobernanza pública exige también la participación activa de todos los actores involucrados (gobierno, ONGs, asociaciones ciudadanas, etc.) y del ciudadano individual, y para ello el estado debe proporcionar las plataformas y medios digitales que permitan la participación masiva de la sociedad en los asuntos públicos.

En el marco de un gobierno abierto, la transparencia y la rendición de cuentas de todos los actores, se constituyen en los principios rectores de la transformación digital de las administraciones públicas del siglo XXI.





Escuela Internacional de Verano de la UPM

UPM International Summer School

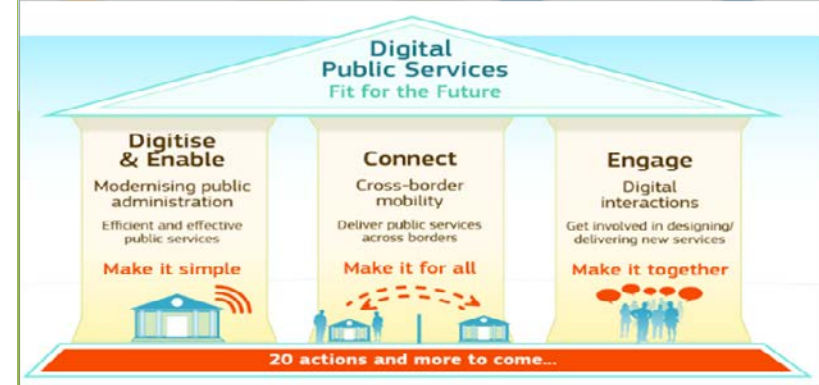
Gobierno Electrónico

La transformación digital de las Administraciones Públicas

Temario

MÓDULO 1: La Sociedad de la Información y el conocimiento (5 horas).

- Concepto de Sociedad de la Información
- Evolución y tendencias de los habilitadores tecnológicos, plataformas y ecosistemas digitales
- Digitalización versus transformación digital de la Economía y la Sociedad
- Caso práctico: Modelos de ecosistema de plataformas tecnológicas para el gobierno electrónico propuestos por los proveedores tecnológicos.
- Caso práctico: La medida de la digitalización de la Economía y Sociedad en los países europeos mediante el indicador compuesto “The Digital Economy and Society Index (DESI)”.





Escuela Internacional de Verano de la UPM

UPM International Summer School

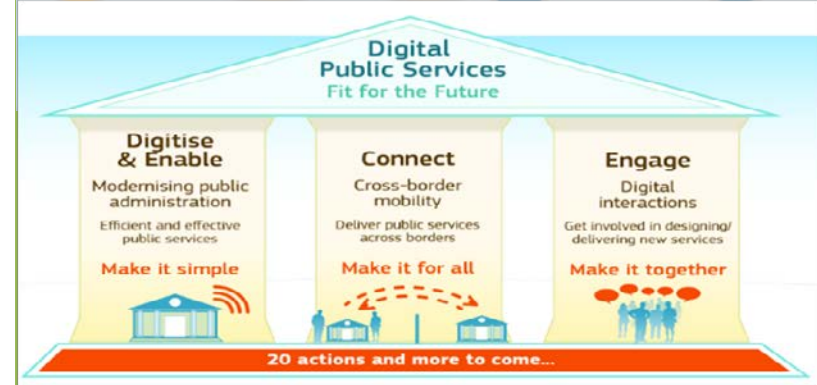
Gobierno Electrónico

La transformación digital de las Administraciones Públicas

Temario

MÓDULO 2: **Gobernanza pública y tecnología** (5 horas)

- La gobernanza pública: Objeto, funciones y principios rectores
- La formulación de políticas públicas y su evaluación. Metodologías, recursos y problemática.
- La gobernanza y regulación de uso de las plataformas tecnológicas. Análisis de las principales regulaciones aplicables.
- Caso práctico: Seguridad, privacidad y confianza del ciudadano digital en el Ayuntamiento de Madrid.
- Caso práctico: Análisis y evaluación de la interoperabilidad de servicios públicos digitales en el Sistema Nacional de Salud español.
- Caso práctico: Análisis y evaluación de los resultados e impacto en los nuevos modelos de gestión pública de Ciudades Inteligentes.





Escuela Internacional de Verano de la UPM

UPM International Summer School

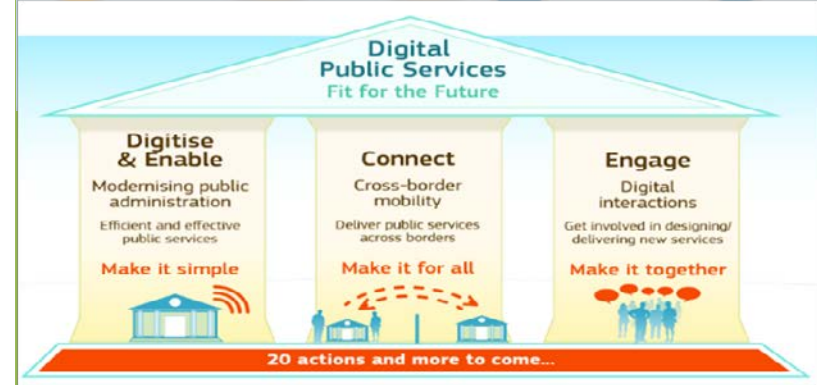
Gobierno Electrónico

La transformación digital de las Administraciones Públicas

Temario

MÓDULO 3: Gobierno Electrónico (5 horas)

- Evolución del concepto de gobierno electrónico desde sus orígenes hasta la actualidad.
- Adopción y uso del gobierno electrónico.
- Impacto de los distintos modelos de gobierno electrónico en las relaciones de los gobiernos y las administraciones con la ciudadanía y las empresas.
- Nuevas tendencias: la transformación digital de las administraciones públicas y de los gobiernos.
- Caso práctico: El gobierno y la administración electrónica en España
- Caso práctico: El enfoque de la Unión Europea en el desarrollo del gobierno electrónico.





Escuela Internacional de Verano de la UPM

UPM International Summer School

Gobierno Electrónico

La transformación digital de las Administraciones Públicas

Temario

MÓDULO 4: **Gobierno Abierto y Datos Abiertos** (5 horas)

- Gobierno abierto y participación ciudadana. Pilares del gobierno abierto, transparencia, participación y colaboración. Construyendo confianza entre ciudadanía e instituciones públicas.
- Datos abiertos. Gobernanza del dato público. La organización para la publicación. Publicación, reutilización e impacto de los datos abiertos. Aspectos legales, seguimiento y tecnología para la publicación.
- Caso práctico: Ciudad de Madrid. Madrid decide. Madrid escucha. Transparencia
- Caso práctico: la gobernanza del dato público en la Generalitat de Cataluña. Organización. visualización de datos. Difusión interna y externa. Conceptos





Escuela Internacional de Verano de la UPM

UPM International Summer School

Gobierno Electrónico

La transformación digital de las Administraciones Públicas

Cronograma

Del 08 al 12 de Julio del 2019	Lunes	Martes Tuesday	Miercoles Wednesday	Jueves Thursday	Viernes Friday
1	Inauguración del curso Modulo 1	Visita 1 Modulo 2	Modulo 3	Visita 2 Modulo 4	Evaluación Acto de Clausura



Escuela Internacional de Verano de la UPM

UPM International Summer School

Gobierno Electrónico

La transformación digital de las Administraciones Públicas

profesores/Faculty



Dr. Jorge Pérez

Catedrático UPM
Coordinador Spain IGF

Ex Director General
de la Información
en el Ministerio de
Ciencia y Tecnología
Ex Director
de Economía Digital
y del ONTSI
en la Entidad
Empresarial Red.es



Juan Miguel Márquez

Responsable de Análisis
de Políticas Públicas del
ONTSI en la Entidad
Empresarial Red.es

Ex Director General
de Modernización
Administrativa
Ex Director General
de Impulso para la
Administración Electrónica
en el Ministerio de
Administraciones Públicas



Ricardo Vázquez

Responsable del
Área de Evaluación
del ONTSI-Red.es

Ha sido responsable
en el ONTSI, de las
áreas de Análisis
Seguimiento, y
Comercio
Electrónico.
Ha trabajado en
Xfera Móviles
y Airtel-Vodafone



Dra. Zoraida Frias

Profesora Ayudante
UPM
Directora
de la oficina técnica
del Spain IGF

Ha sido investigadora
visitante en la
Universidad de
Pennsylvania (EEUU)
y en la Universidad
de Cambridge (UK)



Dr. Alberto Abella

Gerente sénior
en Desidedatum

Ha trabajado
en Brain Trust, Novell y
Cap Gemini group
(Sogeti)
y la fundación pública
CENATIC
Ex presidente de
Spanish Chapter OK
Spain, y fundador de
Barcelona Open Data
Initiative, nodo ODI en
Barcelona



**Dra. Mª Cecilia
Güemes**

Profesora Asociada e
Investigadora de la
UCIIM

Presidenta del GIGAPP

Ha sido investigadora en
el Centro de Estudios
Políticos y Constitu..., en
el Centro de Ciencias
Humanas y Sociales del
CSIC y en el Instituto de
Estado, Territorio y
Economía de la UNL



**Juan Miguel
Moreno**

Experto en Seguridad
de la información
y protección de datos
en el Organismo
Autónomo Informática
del Ayuntamiento de
Madrid

Ha trabajado en Alcatel,
Telefónica I+D,
la Secretaría de Estado de
Comunicaciones del
Ministerio de Ciencia y
Tecnología y en el
Ayuntamiento de Madrid