

# El nuevo *European Interoperability Framework* y las IDE

Un nuevo marco europeo de interoperabilidad

**RODRÍGUEZ, Antonio F.; LÓPEZ, Emilio; CABRIA, Agustín; RODRÍGUEZ, Juan Manuel; VIVAS, Pedro**

El pasado jueves 23 de marzo, la Comisión Europea aprobó la nueva versión del *European Interoperability Framework* (EIF) o Esquema Europeo de Interoperabilidad, que sustituye a la anterior versión del año 2004 que sirvió de base para el Esquema Nacional de Interoperabilidad español definido en el Real Decreto 4/2010.

El nuevo EIF constituye una pieza clave dentro de la estrategia europea para alcanzar el objetivo del Mercado Digital Único en Europa. Está dirigido a mejorar la calidad de los servicios públicos electrónicos de la administración, a aumentar su interoperabilidad, eficacia, eficiencia y mejorar las posibilidades de colaboración digital entre organismos de la administración y con actores externos.

Establece directrices para la actualización de los Esquemas de Interoperabilidad Nacionales y contiene, un modelo conceptual en cuatro capas (interoperabilidad legal, organizacional, semántica y técnica), cuarenta y siete recomendaciones sobre otros tantos aspectos para disponer de servicios públicos interoperables y doce principios básicos:

- Subsidiaridad y proporcionalidad
- Apertura
- Transparencia
- Reusabilidad
- Neutralidad tecnológica y portabilidad de datos
- Centrado en el usuario
- Inclusión y accesibilidad
- Seguridad y privacidad
- Multilinguismo
- Simplificación administrativa
- Preservación de la información
- Evaluación de la efectividad y la eficiencia

sobre cómo deben las AA. PP. europeas comunicarse electrónicamente entre sí y con el ciudadano.

Aunque es una recomendación, se espera que sirva de base para la actualización de los esquemas de interoperabilidad nacionales.

En esta comunicación se resume el contenido del EIF, se describe su filosofía, se analiza su impacto y consecuencias en la implementación de la Directiva INSPIRE tanto en Europa como en la IDE de España y se extraen unas conclusiones que incluyen una serie de líneas y formas de trabajo que parecen recomendables para publicar datos y servicios abiertos e interoperables en una IDE.

## **PALABRAS CLAVE**

Interoperabilidad, estándar, estándar abierto, datos y servicios abiertos

**Antonio F. RODRÍGUEZ**  
afrodriguez@fomento.es

**Emilio LÓPEZ**  
elromero@fomento.es

**Agustín CABRIA**  
agustin.cabria@cniq.es

CNIG (IGN)  
Subdirección adjunta

**Juan Manuel RODRÍGUEZ**  
juanmanuel.rodriguez@cnig.es  
CNIG (IGN)  
Área de productos geográficos

CNIG (IGN)  
Director del CNIG

**Pedro Vivas**  
pvivas@fomento.es  
CNIG (IGN)  
Área de apoyo SIG/IDE

CNIG (IGN)  
Área de productos geográficos