

ESQUEMA NACIONAL DE INTEROPERABILIDAD

Recursos para la adecuación al ENI



Madrid, noviembre de 2012

Esta publicación ha sido elaborada por la Dirección General de Modernización Administrativa, Procedimientos e Impulso de la Administración Electrónica

© MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PÚBLICAS

Disponible en el Portal de Administración Electrónica PAe:
<http://www.administracionelectronica.gob.es>

Artículo del ENI (RD 4/2010)	Recursos para la adecuación al ENI
Interoperabilidad organizativa	
Artículo 8. Servicios de las AA.PP. disponibles por medios electrónicos.	<ul style="list-style-type: none"> • Convenios de colaboración para la prestación mutua de servicios de administración electrónica suscritos por el MINHAP con CC.AA., CRUE, Tribunal Constitucional, más un protocolo con la Casa de S.M. El Rey. • NTI de Protocolos de intermediación de datos • Plataforma de Intermediación de Datos del MINHAP • Sustitución de certificados en soporte papel • En su caso, nodo de interoperabilidad de aplicación en su ámbito. • NTI de Modelo de Datos para el Intercambio de asientos entre las entidades registrales - Guía de aplicación <ul style="list-style-type: none"> ➢ SICRES3 INTERCAMBIO APL.xsd ➢ SICRES3 MENSAJE APL.xsd • Sistema de Interconexión de Registros (SIR) / Oficina de Registro Virtual (ORVE) • Registro Electrónico Común (REC)
Artículo 9. Inventarios de información administrativa.	<ul style="list-style-type: none"> • Directorio Común de Unidades Orgánicas y Oficinas - Modelo de Codificación y Manual de Atributos de Información • Sistema de Información Administrativa - SIA
Interoperabilidad semántica	
Artículo 10. Activos semánticos.	<ul style="list-style-type: none"> • NTI de Relación de Modelos de datos – Guía de aplicación
Interoperabilidad técnica	
Artículo 11. Estándares aplicables.	<ul style="list-style-type: none"> • NTI de Catálogo de estándares – Guía de aplicación
Infraestructuras y servicios comunes	
Artículo 12. Uso de infraestructuras y servicios comunes y herramientas genéricas.	<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructuras y servicios comunes • Catálogo de soluciones compartidas
Comunicaciones de las Administraciones públicas	
Artículo 13. Red de comunicaciones de las AA.PP. españolas.	<ul style="list-style-type: none"> • NTI de Requisitos de conexión a la red de comunicaciones de las AA.PP. españolas – Guía de aplicación • Red SARA
Artículo 14. Plan de direccionamiento de la Administración.	<ul style="list-style-type: none"> • Plan de Direccionamiento de la Administración
Artículo 15. Hora oficial.	<ul style="list-style-type: none"> • Red SARA
Reutilización y transferencia de tecnología	

Artículo 16. Condiciones de licenciamiento aplicables.	<ul style="list-style-type: none">• Centro de Transferencia de Tecnología (CTT)• EUPL
Artículo 17. Directorios de aplicaciones reutilizables.	<ul style="list-style-type: none">• Centro de Transferencia de Tecnología (CTT)
Firma electrónica y certificados	
Artículo 18. Interoperabilidad en la política de firma electrónica y de certificados.	<ul style="list-style-type: none">• Prestadores de servicios de certificación de firma electrónica (Ley 59/2003 de firma electrónica, artículo 30.2)• NTI de Política de firma electrónica y de certificados de la Administración – Guía de aplicación• Política de firma electrónica y de certificados de la Administración General del Estado.• DNI electrónico• Plataforma de validación de firma electrónica @firma• Utilización de Reconocimiento mutuo transfronterizo de la identidad electrónica (STORK).• Portafirmas
Artículo 19. Aspectos de interoperabilidad relativos a los prestadores de servicios de certificación.	
Artículo 20. Plataformas de validación de certificados electrónicos y de firma electrónica.	
Recuperación y conservación del documento electrónico	
Artículo 21. Condiciones para la recuperación y conservación de documentos.	<ul style="list-style-type: none">• NTI de Política de gestión de documentos electrónicos - Guía de aplicación<ul style="list-style-type: none">➢ Esquema de Metadatos para la Gestión del Documento Electrónico (e-EMGDE)• NTI de Documentos electrónico - Guía de aplicación<ul style="list-style-type: none">➢ URI Versión NTI documento-e➢ documentoENI.xsd➢ metadatosDocumentoEni.xsd➢ contenidoDocumentoEni.xsd➢ firmasEni.xsd➢ Manual de usuario de esquemas XML para intercambio de documentos electrónicos y expedientes electrónicos➢ Aplicación de validación de los esquemas XSD de documento-e y expediente-e• NTI de Expediente electrónico - Guía de aplicación<ul style="list-style-type: none">➢ URI Versión NTI expediente-e➢ ExpedienteEni.xsd➢ IndiceExpedienteEni.xsd➢ IndiceContenidoExpedienteEni.xsd➢ MetadatosExpedienteEni.xsd➢ firmasEni.xsd• NTI de Procedimientos de copiado auténtico y conversión - Guía de aplicación• INSIDE - Infraestructura y Sistemas de Documentación Electrónica
Artículo 22. Seguridad.	<ul style="list-style-type: none">• Esquema Nacional de Seguridad• Portal CCN-CERT - ENS
Artículo 23. Formatos de los	<ul style="list-style-type: none">• NTI de Catálogo de estándares – Guía de aplicación

documentos.	
Artículo 24. Digitalización de documentos en soporte papel.	<ul style="list-style-type: none"> • NTI de Digitalización de documentos – Guía de aplicación