

MARTES 14 DE OCTUBRE - 13:00-14:00h

*"El proyecto Archisafe de la iniciativa de e-Gobierno "BundOnline 2005" del Gobierno Federal de Alemania"*

Prof. Dr. Siegfried Hackel,  
Presidente del IT board de la Physikalisch-Technische Bundesanstalt (PTB) - Ministerio de Economía y Tecnología,  
Gobierno Federal de Alemania

## ABSTRACT

Autor: Prof. Dr. Siegfried Hackel, Centro Federal de Física i Tecnologia (PTB), Ministeri d'Economia i Tecnologia,  
Govern Federal d'Alemanya

Preservación a Largo Plazo de Documentos con Firma Digital

El ArchiSafe - Estándar

Con el proyecto ArchiSafe se establecieron las bases legales para el almacenaje de documentos firmados digitalmente. El año 2005 se hizo una demostración de cómo, documentos con una firma digital cualificada, podían ser almacenados por un largo período de una manera legal (varias décadas y más). Sólo formatos estándares abiertos, particularmente PDF/A, combinados con los metadatos asociados pueden sobrevivir durante estos largos periodos. ArchiSafe cumple las seis características básicas necesarias: entereza, legibilidad, integridad, autenticidad, comerciabilidad y disponibilidad.

Bajo el título de ARS (ArchiSafe Recordkeeping Strategy), fue desarrollado un formato de datos XML para documentos electrónicos, incluyendo firmas y metadatos. La certificación del perfil de protección mediante ArchiSafe, bajo Common Criteria por parte de la Oficina Federal para la Seguridad de la Información (BSI) estará lista en breve. Todos los conceptos importantes ya han estado publicados (ver <http://www.archisafe.de>). El proyecto "uno para todo" ArchiSafe ha estado patrocinado por iniciativa del eGobierno de Alemania.