



4Actas es un módulo avanzado que complementa la gestión de Actas académicas, facilitando la firma digital de las mismas e integrándose, en el caso de contar con él, con el módulo académico proporcionado por Universitas XXI. Este módulo ofrece total interoperabilidad con el portafirmas corporativo, ya sea el proporcionado por la solución 4Sign, o cualquier otro interoperable mediante un API.

4actas



4actas

www.4tic.com/fouractas

4Actas es un módulo avanzado que complementa la gestión de Actas académicas, facilitando la firma digital de las mismas e integrándose, en el caso de contar con él, con el módulo académico proporcionado por Universitas XXI.

Este módulo ofrece total interoperabilidad con el portafirmas corporativo, ya sea el proporcionado por la solución 4Sign, o cualquier otro interoperable mediante un API.

Gestión

Aplicación web de gestión de las firmas.

Completa aplicación de gestión que permite la visualización del estado de firma de cada acta, delegar firmas en el director de departamento, impresión individual y múltiple de PDFs y resolución de problemas como errores, desbloques de firma, etc.

Panel de búsqueda y filtrado

Filtros generales

Curso académico: Campos: Cód. asignatura

Centro: Valor del campo:

Convocatoria:

Nombre asignatura	Grupo	Convocatoria	Curso	Profesor/a	Dir
INTRODUCCIÓN A LA INFORMÁTICA	TEORÍA 1	DICIEMBRE	2009-10	ANGEL LUIS JIMENEZ MARTINEZ	MA
ANÁLISIS DE RIESGOS I	LABORATORIO	EXTRAORDI.	2009-10	NICOLAS MANERO CARBO	JUA
ANÁLISIS DE RIESGOS II	TEORÍA 1	JUNIO	2009-10	NICOLAS MANERO CARBO	JUA
ANÁLISIS DE RIESGOS II	TEORÍA 2	JUNIO	2009-10	NICOLAS MANERO CARBO	JUA
ANÁLISIS DE RIESGOS II	TEORÍA 3	JUNIO	2009-10	NICOLAS MANERO CARBO	JUA
MARKETING INDUSTRIAL	TEORÍA 1	JUNIO	2009-10	NICOLAS MANERO CARBO	JUA
MARKETING INDUSTRIAL	TEORÍA 2	JUNIO	2009-10	NICOLAS MANERO CARBO	JUA
METODOLOGÍAS DE TRABAJO II	TEORÍA 1	JUNIO	2009-10	NICOLAS MANERO CARBO	JUA
METODOLOGÍAS DE TRABAJO	TEORÍA 1	JUNIO	2009-10	NICOLAS MANERO CARBO	JUA

Página 1 de 1

Firma digital

Firmas digitales en cliente y delegadas en servidor. Integración con HSMs y soporte para múltiples tipos de certificados (DNle, ACCV, CATCert o FNMT, entre otros).

Universitas XXI

Integración con Universitas XXI. 4Actas permite la completa sincronización de todas las actas cerradas y no firmadas, con el fin de que el profesorado, director de departamento y posteriormente el secretario, pueden firmar cada una de las actas en un flujo establecido.

Criterio de búsqueda:

Firmar documentos seleccionados

Referencia	Descripción	Formato
<input checked="" type="checkbox"/> 53462517-9498-452e-b487-d80	Acta Análisis de Riesgos I	JXADES
<input checked="" type="checkbox"/> 53462517-9498-452e-b487-d80	Acta Marketing Industrial	PDF
<input checked="" type="checkbox"/> 53462517-9498-452e-b487-d80	Acta Marketing Industrial	XAdES-X-L
<input checked="" type="checkbox"/> 53462517-9498-452e-b487-d80	Acta Metodologías de	PDF
<input checked="" type="checkbox"/> 53462517-9498-452e-b487-d80	Acta Análisis de Riesgos II	PDF
<input checked="" type="checkbox"/> 53462517-9498-452e-b487-d80	Acta Análisis de Riesgos II	PDF
<input checked="" type="checkbox"/> 53462517-9498-452e-b487-d80	Acta Marketing Industrial	JXADES

Página 1 de 1

Estructura

4Actas está formado por 3 módulos totalmente integrados:

- **Aplicación de gestión de las firmas e impresión**, la cuál puede ser usada por personal de administración.
- **Portafirmas web** con soporte para firma de múltiples documentos a la vez.
- **Servicios de sincronización** entre Universitat XXI y 4Actas.

Sincronización entre Universitat XXI y 4Actas

- **Sincronización manual o automática**, permitiendo que cada cambio se refleje inmediatamente en 4Actas cuando se produce un cambio en Universitat XXI.
- Generación de un XML a partir de los datos de Universitat XXI con el fin de poder completar los procesos de firma mediante **XAdES-X-L**. En cualquier caso, se ofrece la posibilidad de implementar cualquier otro tipo de formato de **firma como PDF**.
- Soporte de **hojas de estilo XSL** para la creación de los documentos de impresión de las actas en formato PDF, permitiendo **ajustarse completamente al diseño gráfico de la documentación emitida por la Universidad**.

Características de la aplicación de gestión

- Posibilidad de visualizar todas las actas cerradas de todas las titulaciones o filtradas por escuelas o departamentos, según los permisos del usuario y las políticas de la universidad.
- **Delegación de firmas** de profesor en el director de departamento correspondiente, según los datos extraídos de Universitat XXI.
- **Impresión de actas y consulta de estados de firma**: sin firmar, firmada por el profesor, firma completa.
- **Control de firmas si hay rectificaciones de actas**: marcar para volver a firmar, impresión, delegación y otros procesos de gestión.
- **Integración con la autenticación y roles del cliente**: Autenticación con usuario y contraseña, con certificado digital, integración con el SSO de la universidad o con LDAP, entre otros.
- **Integración con los repositorios digitales corporativos** para la preservación de la documentación: Fedora Commons, Alfresco, D-Space, etc.

Características del portafirmas

- **Firma digital multiformato**: Soporte para **firma en cliente o servidor** incluyendo PDF, OpenOffice, XADES, XADES-X-L con **sello de tiempo** utilizando CryptoApplet (applet criptográfico de firma liberado por la Universidad Jaume I de Castellón).
- Disponible **API REST** y **mensajería JMS** para integración de terceros, por lo que se puede usar como portafirmas institucional de la universidad para cualquier tipo de firma y documento.

Información general

- Aplicación disponible y operativa instalada en la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona.
- El portafirmas web, se encuentra también integrado en la Universitat de Lleida y la Rovira i Virgili, Universitat de Girona y en una amplia lista de ayuntamientos y diputaciones de toda España.
- Aspectos destacados de Interoperabilidad: Mensajería JMS y API REST para facilitar la integración de aplicaciones de terceros.
- Soporte de dispositivos seguros de almacenamiento de claves HSM.
- Formatos abiertos de documentación electrónica: XML, OpenDocument y PDF/A.



4TIC Castellón 2009 S.L.
Avd. SOS Baynat, s/n
Edificio Españec 1
Universitat Jaume I
12071 Castellón
964 387 506
www.4tic.com
info@4tic.com