

Tirada: 9.595	<h1>Data.ti</h1>	Superficie: 580,00 cm²	
Difusión: 9.356		Ocupación: 100%	
Audiencia: 32.746	Nacional Mensual	Valor: 3.650,00	2 / 2
Ref: 2843522	Tecnología/Informática	Página: 57	
	1ª Edición 01/11/2009		

usuario



Marcos Checa, gerente de operaciones de Panel Sistemas.



José Luis Ruiz López, director gerente de RedAbogacía.

en un dispositivo seguro como SmartCard y PKCS#11.

Uno de los aspectos importantes es el certificado digital, el cual «permite identificar a los abogados penalistas europeos (usuarios de este sistema)», apunta el portavoz de Panel Sistemas. Con esta herramienta se consigue una mayor seguridad evitando identidades falsas y proporciona las referencias, en todo momento, del emisor de un documento.

Otro de los elementos relacionados con la protección de información es el proceso de cifrado de los datos enviados, en el que se genera una clave simétrica AES-256 de alta seguridad y otra para cada mensaje, que son almacenadas conjuntamente, gracias al uso del procedimiento de cifrado asimétrico RSA.

PenalNet mantiene constantemente informado al usuario a través de SMS o bien vía e-mail de todos los cambios o recibos de documentos que tenga. Además, se ha intentado reducir el inconveniente de la actualización de la pantalla en el portal para ahorrar tiempo y evitar equivocaciones innecesarias a la hora de manejar dichos datos. Panel Sistemas ha utilizado «frameworks Javascript como Prototype y JQuery, que permiten la carga dinámica de componentes sin necesidad de refrescos de la pantalla», indica Checa.



The screenshot shows the PenalNet website with a blue header and a white main content area. The header includes the PenalNet logo and navigation links. The main content area features a welcome message, a list of news items, and a sidebar with 'Noticias de actualidad' and 'Histórico de noticias'. At the bottom, there are logos of the project's sponsors, including the European Union and various national bar associations.

PenalNet se ha desarrollado durante un año con el apoyo de la Dirección General de Justicia y Seguridad de la Comisión Europea y bajo la financiación del programa Criminal Justice 2007

Esto aporta una actualización y recarga automática de las modificaciones que se hagan en los diferentes apartados. Para complementar este proyecto todos los datos enviados se encriptan para evitar posibles manipulaciones del contenido, siendo sólo posible acceder a esa información a través de la correspondiente acreditación digital.

Esta nueva plataforma ofrece una serie de ventajas, como es «la seguridad de las

comunicaciones en materia penal que queda de este modo reforzada, de acuerdo con lo dispuesto por la Unión Europea en su Plan de Acción por la e-Justicia», detalla el portavoz de RedAbogacía y, así, se «protege el derecho a la intimidad de los ciudadanos», añade López.

Patricia Durán