

Tirada: <b>14.000</b>		Superficie: <b>322,00 cm<sup>2</sup></b> Ocupación: <b>40.95%</b> Valor: <b>1.793,67</b>	 		
Difusión: <b>14.000</b>				Nacional <b>Semanal</b> Tecnología/Informática	Página: <b>26</b>
Audiencia: <b>49.000</b>					
Ref: <b>1246098</b>					

## La electrónica renueva la gestión de las titulaciones de la Marina Mercante

La Dirección General de la Marina Mercante examina anualmente a un número en constante crecimiento de personas en relación con las diferentes titulaciones náuticas de carácter no profesional que regula este organismo. Alhambra-Eidos colabora con la DGMM para la modernización de sus sistemas de gestión de titulaciones profesionales y de recreo, mediante la implantación de un sistema de captura óptica inteligente, que permitirá la corrección automática de miles de exámenes, así como la adquisición automática de los datos de los examinados y la publicación en Internet de las calificaciones.



La solución que ha diseñado Alhambra-Eidos se basa en la tecnología NCS Pearson para la digitalización y procesamiento de imágenes y el reconocimiento óptico inteligente de caracteres manuscritos (ICR). La nueva solución, bautizada como CORINE, se compone de varias aplicaciones, una Web ASP.NET, que evolucionará la aplicación desarrollada en la fase piloto para alcanzar los nuevos requerimientos, y una aplicación cliente Windows Forms, que irá instalada en la estación de trabajo desde la que se controla el escáner.

Asimismo, la Solución de Gestión de Titulaciones Profesionales y de Recreo, permite incorporar nuevos mecanismos de control y comunicación con la Aplicación de Gestión y Corrección de Exámenes. En ésta se utiliza un escáner especial de última generación que combina la tecnología OMR (Lectura Óptica de Marcas) de alta precisión de modo que puede escanear ambas caras de un documento de forma simultánea a una velocidad de 1.800 documentos por hora.

De acuerdo con la normativa en la materia existen dos tipos distintos de exámenes teóricos, unos que se evalúan a través de un Test (Patrón de Embarcaciones de Recreo, Patrón de Navegación Básica, Patrón de Motos Náuticas "A" y Patrón de Motos Náuticas "B"), y otros (Capitán de Yate y Patrón de Yate), que se evalúan a través de la superación de las distintas asignaturas de las que se compone el programa.