

# **Base de Datos Web sobre Códigos Éticos para Profesionales de la Informática y una Propuesta Ecléctica**

Autor: **Miguel Ángel Serna Mata**  
Director: **José Galindo Gómez**  
Departamento: **Lenguajes y Ciencias de la Computación**  
Universidad: **Universidad de Málaga**

## **Resumen:**

Aunque en estos últimos años cada vez más asociaciones informáticas, algunas de la talla de la ACM (*Association for Computing Machinery*) o el IEEE (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*), han formulado sus propios códigos deontológicos, a día de hoy no existe un código estándar que sea universalmente aceptado por la profesión informática. Por ello, resulta interesante disponer de una herramienta para almacenar y consultar todos estos códigos.

En este trabajo hemos pretendido desarrollar una aplicación web de tales características que, además de esto, implemente distintos tipos de búsqueda: por palabras, por organización, etc., aprovechando así las ventajas que nos ofrece el uso de una base de datos. La aplicación desarrollada también puede emplearse para la clasificación de todo tipo de «códigos legales» en cualquier contexto y para cualquier ámbito, independientemente de la estructura de estos códigos (en secciones, artículos...). Está disponible en español e inglés, pudiendo ser traducida a otros idiomas de una manera fácil y rápida.

Otro objetivo de este proyecto ha sido el de recopilar en una base de datos un número razonable de códigos éticos de asociaciones informáticas, prestando especial atención a su traducción al español. Con esto se persigue ampliar la difusión de los códigos deontológicos a la comunidad hispanohablante.

También se ha realizado un estudio global en el que se puede observar qué temas son los que se tratan en los códigos éticos de las asociaciones profesionales informáticas. El estudio ha consistido en clasificar todos los códigos recopilados, utilizando para ello una lista de temas elaborada para tal fin. Al final, se ha obtenido una estadística que nos dice cuantas veces aparece cada tema en los diferentes códigos.

Por último, presentamos un «código ecléctico» con todo lo aprendido de este estudio. Este código intenta recoger todas las virtudes de los códigos éticos estudiados, subsanando las deficiencias que se han observado en los mismos.

## **Tecnologías utilizadas:**

MySQL, UML, J2EE, JSP, Struts, HTML, XHTML, CSS, JavaScript.