El Mundo, 28 de Noviembre de 2002

CREADO POR UN PROFESOR DE LA URV

-

EUROPA PRESS TARRAGONA.- La empresa SCYTL World Online Security comercializará un sistema de encriptado informático creado por el profesor universitario español Josep Domingo para poner en marcha juegos de azar a través de Internet de forma segura, sin que otro usuario pueda conocer ni alterar los resultados.

Domingo trabaja en el Departamento de Ingeniería Informática y Matemáticas de la Universitat Rovira i Virgili (URV) de Tarragona, que lo patentó en diciembre de 2000 bajo el título "Método para la delegación de datos estadísticos de forma segura".

El método patentado se basa en lo que se conoce como ,homomorfismo de privacidad, (transformación homomórfica de cifrado), sistema que permite hacer operaciones con unidades de información -como mezclar las cartas para jugar al póquer- con garantías de que nadie accederá a la información de cada unidad -en el ejemplo, que nadie sepa qué cartas se han movido y dónde están-.

El nuevo sistema es aplicable a diferentes juegos en casinos virtuales de todo el mundo, como la ruleta.

La empresa SCYTL también ofrece otros sistemas informáticos complejos, como hacer procesos electorales seguros a través de la Red.