

MAGDA VALLS MARSAL

Directora de l'Escola Politècnica Superior de la UdL



Magda Valls Marsal és doctora en matemàtiques, i és professora de l'Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, de la qual actualment n'és també la directora.

La seva recerca està centrada en l'àmbit de les matemàtiques aplicades a la informàtica, i més específicament en el camp de la criptografia i la seguretat de la informació. En aquest camp intenten donar resposta a algunes preguntes com les

següents: Com podem enviar informació amb el mòbil de forma que no la pugui interceptar ningú? Com podem garantir que les meves dades de salut es guardin de forma segura? Quan comprem per internet, com podem assegurar que el nostre número de VISA no el pugui tenir ningú? És segura la signatura digital? Podríem votar per internet de forma segura?

Els estudiants de l'INS Guindàvols la van entrevistar fa uns anys i van publicar el següent document on podem trobar un resum de la seva trajectòria professional:

<https://sites.google.com/institutguindavols.cat/dones-tic-terres-ponent/quind%C3%A0vols-4/magda-valls-marsal>