

# Aquest és el meu Cv

Em dic **Josep M. Miret Biosca** i vaig néixer a Lleida l'any 1960. Vaig obtenir la meua llicenciatura en Ciències Matemàtiques l'any 1983 per la Universitat de Barcelona i el doctorat en Matemàtiques l'any 1999 per la Universitat Politècnica de Catalunya, on em fou concedit el Premi Extraordinari. He realitzat diferents estades de recerca a l'Institut de Mathématiques de Jussieu-Paris, a la Universidad del Bío-Bío, Xile, i al Bandung Institute of Technology, Indonèsia.

La meua activitat docent s'inicia l'any 1983 a la Facultat de Matemàtiques de la Universitat de Barcelona, primer com a ajudant i des del 1987 com a professor associat a temps complet. El curs 1990-91 em vaig incorporar a l'Escola Universitària d'Informàtica de Lleida, actualment Escola Politècnica Superior de la Universitat de Lleida, de la qual en sóc professor titular des del 2001. Al llarg d'aquests anys he impartit assignatures de les titulacions d'Enginyeria Informàtica de l'àmbit de les matemàtiques i la computació. Així mateix, he donat cursos del màster de Ciències aplicades a l'Enginyeria i de Doctorat. He dirigit també un bon nombre de treballs final de carrera en l'àmbit de la criptografia.

La meua activitat de recerca se centra en l'estudi i disseny d'algoritmes i protocols criptogràfics que garanteixin la seguretat en les comunicacions. Formo part del grup de recerca de Criptografia i Grafs de la UdL, reconegut per la Generalitat com a grup consolidat, del qual en sóc coordinador. La meua recerca ha donat lloc a diverses publicacions en revistes internacionals indexades, reconeguda amb 3 sexennis, i a un bon nombre de comunicacions en congressos nacionals i internacionals. He dirigit també 6 tesis doctorals. Des del 2006 al 2009 vaig ser el responsable de la xarxa temàtica Matemáticas en la Sociedad de la Información que aglutina més de 30 grups de recerca d'Espanya. El grup que coordino ha participat i participa en projectes del pla nacional, així com en projectes del Ministeri conjuntament amb Empreses sobre mecanismes de votació electrònica o sistemes de comptadors intel·ligents.

En l'àmbit de la gestió, he estat director de l'Escola Universitària Politècnica (1993-2001), sotsdirector de l'Escola Politècnica Superior (2004-2007) i director del Departament de Matemàtica (2007-2013). He sigut coordinador del Programa de Doctorat en Enginyeria i Tecnologies de la Informació, que té menció d'excel·lència (2013-2018). Actualment, sóc el coordinador del grau en Tècniques d'Interacció Digital i Computació del Campus d'Igualada-UdL. Des de l'any passat sóc vocal de la Fundació Ferran Sunyer i Balaguer integrada a l'IEC que té per objectiu estimular la recerca en matemàtiques.