



Dr. Héctor F. Migallón Gomis

Es Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad de Valencia, e Ingeniero en Electrónica también por la Universidad de Valencia. Tras cuatro años en la industria de la electrónica ingresa como docente en la Universidad Miguel Hernández de Elche, en el año 2001, desarrolló su tesis doctoral en la misma universidad, enfocada al diseño de métodos paralelos para la resolución de sistemas no lineales, finalizada en el año 2005. Ha impartido docencia en diversas titulaciones relacionadas con las telecomunicaciones y con la informática, así como en máster y programa de doctorado. La mayor parte de su investigación tiene el nexo común de la computación de altas prestaciones, siendo sus líneas de investigación principales: el diseño de métodos eficientes para la resolución de sistemas lineales y no lineales en arquitecturas de altas prestaciones, aceleración de estándares de codificación de imagen y video y la aceleración y mejora de algoritmos heurísticos de optimización. Ha participado continuamente desde el 2002 en diversos proyectos de investigación, siendo Investigador Principal desde el año 2016. Es autor de más cien contribuciones a congresos y más de treinta y cinco artículos en revistas listadas en el Journal Citations Report.