

# La Politècnica premia la tesis del gandiense Francisco Miguel García - Las Provincias - 24/07/2015

## La Politècnica premia la tesis del gandiense Francisco Miguel García

### REDACCIÓN

**GANDIA.** El gandiense Francisco Miguel García Herrero, formado en el ámbito de las Telecomunicaciones en el Campus de Gandia de la Universitat Politècnica de València, ha obtenido uno de los Premios Extraordinarios de Doctorado que ha otorgado la UPV en 2015, por su tesis titulada 'Architectures of soft-

decision decoding of non-binary codes'.

El trabajo, dirigido por el profesor Javier Valls del Campus de Gandia, continúa una línea de investigación para mejorar las comunicaciones y hacerlas más eficientes. García Herrero ya ha obtenido diversos premios en su carrera académica.

El trabajo desarrollado por García en posibilita la implementación de sistemas de comunicaciones o de almacenamiento de datos con mayor capacidad de corrección de errores que los actuales y que pueden funcionar a altas velocidades, del orden de gigabits por segundo.

En todos los sistemas de comunicaciones (televisión, redes inalámbricas, internet) se producen errores al transmitir la información por el canal de comunicaciones. El objetivo es recuperar los datos producidos por errores con el máximo éxito posible.



Francisco Miguel García recoge su galardón. :: LP