

Investigadores de MU de la línea de Teoría de la Señal y Comunicaciones en el congreso internacional de ICASSP

10/06/2011

Del 23 al 28 de mayo los investigadores de la Escuela Politécnica Superior de Mondragon Unibertsitatea, Mikel Mendikute, Iker Sobrón, Maitane Barrenetxea y Egoitz Arruti, presentaron dos papers.

Uno de ellos trata sobre los estándares inalámbricos actuales y de próxima generación de radiodifusión, tales como DVB-T2 o DVB-NGH. En ella se considera la posibilidad de transmisión multi-antena con el fin de aumentar la eficiencia de ancho de banda y calidad de la señal.

El segundo trata sobre arquitecturas de sistemas en chip en procesamiento de señales. Esta contribución analiza el diseño de la arquitectura e implementación en FPGA de vector precoders de alto rendimiento multiusuario.



Participaron en el Congreso ICASSP