

22.46 Procesamiento Adaptativo de Señales Aleatorias

Proyecto 2

RLS

En este proyecto deberán resolver el problema del proyecto 1 con el algoritmo RLS, o con enfoques y algoritmos basados en RLS.

Al igual que en el proyecto 1, deben **justificar** todas las decisiones que tomen. Además deben **comparar** la performance de RLS con la de LMS. Para la comparación, busquen condiciones similares.

El proyecto 2 tiene dos instancias de presentación:

- La *presentación de proyecto*, en la que presentan el desarrollo del problema y las pertinentes conclusiones.
- El *informe final* se presenta una semana después de la presentación. Debe incluir las debidas correcciones comentadas en la presentación. Debe estar escrito en formato IEEE, con la estructura clásica de un trabajo de investigación: introducción (contexto y antecedentes), desarrollo (actividades realizadas), resultados, conclusiones (análisis de resultados, trabajo a futuro) y bibliografía.