

IPD-423 Procesamiento avanzado de señales Proyecto

Alejandro Weinstein
alejandro.weinstein@uv.cl

Este documento describe los detalles del proyecto de la asignatura IPD-423.

El proyecto consiste en la implementación de una técnica de procesamiento de señales descrita en algún *paper* relacionado con los temas de la asignatura. En caso que la implementación ya esté disponible, se deberá aplicar esta implementación en un ámbito distinto al definido en el trabajo original. El *paper* debe haber sido publicada en una revista indexada por WoS. En particular, no debe considerar trabajos publicados en conferencias.

El proyecto será evaluado a través de dos informes escritos y una presentación oral. La nota del proyecto corresponderá al promedio aritmético de las notas de los informes y de la presentación. El primer informe deberá incluir un resumen del trabajo estudiado y una descripción detallada del método a implementar. En caso que haya elegido un *paper* con implementación disponible, deberá también incluir una descripción de la aplicación nueva en donde implementará la técnica.

Para seleccionar el *paper*, deberá enviar al profesor una propuesta, al correo electrónico alejandro.weinstein@uv.cl, con tres posibles trabajos. El profesor le indicará cuál de las tres opciones mejor se ajusta a los objetivos del curso.

Las fechas de los entregables son las siguientes:

Propuesta de <i>papers</i>	jueves 15 de septiembre de 2022
Informe preliminar	viernes 29 de octubre de 2022
Informe final	viernes 9 de diciembre de 2022
Presentación Final	viernes 9 y viernes 16 de diciembre de 2022