

Procesamiento Digital de Señales – UNTREF – 1er Cuatrimestre 2022

Condiciones del TP2: "Marcas de Agua en audio"

Mayo 2022

En este documento se dan algunos lineamientos generales sobre el TP2 del primer cuatrimestre 2022.

Los puntos a cumplir son los siguientes:

- El TP debe entregarse para su evaluación hasta el 15/06/2022 inclusive en la primera etapa parcial, y hasta 27/06/22 inclusive para el TP completo.
- El trabajo puede ser individual o de hasta 3 personas (no más).
- Deben presentar el código o el notebook con el código en lenguaje Python
- Deben presentar un informe escrito en castellano con redacción clara y buena ortografía, de no más de 10 páginas, siguiendo los lineamientos que encontrarán en el documento "Formato UNTREF para memorias cuatrimestrales.doc" y que contenga los siguientes elementos (a modo orientativo):
 - Carátula: Autor/es, Fecha, Materia, Facultad.
 - Resumen: que describa brevemente el objetivo del trabajo y los resultados generales. El abstract en inglés es opcional.
 - Introducción: una descripción de los métodos/algoritmos utilizados. En este caso la forma de incorporación de la marca de agua y su posterior extracción. Debe estar la información conceptual de los bloques que componen el algoritmo y/o las ecuaciones fundamentales.
 - Experimental/Métodos: describir el material utilizado (versión python, , paquetes o librerías de software, código de otras personas, etc).
 - Resultados y Discusiones: presentar los resultados de manera clara y escribir los comentarios y discusiones sobre esos resultados que les parezca vale mencionar. Este es el punto más importante del documento porque es donde cuentan su análisis y su trabajo.

- Conclusiones: breve y concreta con lo que hayan obtenido, no es una descripción ni un resumen de lo que se hizo, es solo sobre lo obtenido.
 - Referencias: anotar todas las fuentes que hayan utilizado para el informe, así como también si utilizan código o fragmentos de otros.
- En caso de los gráficos, asegurarse que los ejes, leyendas y/o anotaciones tengan un tamaño y calidad tal que sean legibles en una hoja “impresa”. En lo posible, si utilizan gráficos que estén en otro idioma, traducir las leyendas y/o especificarlas en la descripción de las figuras.
- El TP lleva nota numérica y suma a la nota final junto con las otras evaluaciones.
- La entrega es electrónica en pdsuntref@gmail.com.
- Otras consultas realizarlas en el aula virtual.