

Las tareas se realizarán por parejas. Un solo miembro de la pareja deberá entregar un fichero .zip incluyendo:

- · Todos los códigos solicitados y generados por los alumnos.
- · Archivos de audio necesarios para que todos funcione.
- Breve memoria del trabajo realizado, indicando los componentes de la pareja (nombre, apellido y DNI). Se deberá
 indicar para cada tarea, que modificaciones se han tenido que realizar sobre las funciones básicas para poder
 realizar la tarea. Se deberá contestar a las preguntas planteadas en la tarea. Finalmente, se deberán indicar las
 instrucciones de uso de cada código, en caso de necesitarlas (por ejemplo, en el asistente de voz, indicar el tipo de
 preguntas matemáticas que puede resolver).

Universidad Politécnica de Madrid Grado en Matemáticas e Informática Procesado Digital de la Señal

Procesado Digital de Audio

Sebastián Kay Conde Lorenzo (12454206M) Francisco Manuel López López (????)

Tarea: Generador de tonos

Tarea: Espectro en frecuencia de la voz

Tarea: Filtros FIR

Tarea: Filtros IIR

Tarea: Procesado de la voz

Tarea: Asistente de voz