### Procesado de Sonido

Grupos C curso 2023-2024 INTRODUCCIÓN

### Introducción

- Trabajo planteado: Técnicas de codificación de voz
  - Cuantificación escalar y vectorial.
  - Codificadores de voz.
- Firma de contrato
  - Compromiso de seguimiento de la asignatura mediante evaluación continua
  - Grupos C: 50% de la nota final (nota mínima requerida: 4 sobre 10)
  - Asignación de roles:
    - Obligatorios: coordinador, secretario y editor.
    - Modelo en Moovi.
  - Plazo límite: miércoles 11 de octubre (si es posible, entregadlo en la clase de PS del 5 de octubre)

## Procedimiento (obligatorio)

- Reuniones de planificación y seguimiento con el profesor
  - Se discutirán los avances y se plantearán hitos para la siguiente reunión.
  - Se realizarán dos pruebas de conocimientos breves para evaluar a cada alumno por separado.
- Reuniones semanales del grupo
  - Se levantará acta de la reunión: participantes, trabajo realizado, avances, discusiones, etc.
- Entrega de informe de progreso
  - Antes de las 9:00 (am) del día anterior a la reunión de grupo C con el profesor.
  - Incluye las actas de las reuniones
  - Las realización de las tareas asignadas.
  - Los problemas/dificultades surgidos
  - Cualquier otra información que se considere de interés.
  - Se devolverá una rúbrica del informe con la valoración detallada (ver documento de especificaciones en Moovi)
  - Entrega: Moovi

## Procedimiento (II)

- Evaluaciones cruzadas (tres a lo largo del curso)
  - Cada alumno evaluará a todos los compañeros del grupo y a sí mismo.
- Memoria del trabajo
  - Fecha de entrega: antes de las 11 h del martes 12 de diciembre.
- Presentación de trabajos
  - 19 de diciembre.
  - La sesión de presentación incluirá preguntas evaluables orales y/o escritas a cada miembro del grupo.
  - <u>Todos</u> los miembros del grupo deben conocer <u>todo</u> el trabajo del resto de los participantes.

### Planificación grupos C / puntuables (salvo error)

Mes	Día	Semana	Tareas	Eventos
Septiembre		1		
	Mar 19	2	Sesión 1	
		3	Entrega contrato	
Octubre	Mar 3	4	Sesión 2. Entrega informe 1 día anterior.	
		5		Evaluación cruzada 1
		6		Puntuable P1
	Mar 24	7	Sesión 3. Entrega informe 2 día anterior	Prueba individual jueves 28 (11-12h)
Noviembre		8		Puntuable T1 (prov.)
		9		Evaluación cruzada 2
	Mar 14	10	Sesión 4. Entrega informe 3 día anterior	
		11		
	Mar 28	12	Sesión 5. Entrega informe 4 día anterior	
Diciembre		13		
		14	Entrega final (martes 12)	Puntuable T2 (prov.), Evaluación cruzada 3
	Mar 19	15	Presentaciones finales grupos C	

# Puntuación (50% de la nota final)

- Colectiva (70% del total)
  - 15% informes de progreso (uno por reunión con profesor)
  - 30% Memoria del proyecto
  - 25% Presentación del proyecto
- Individual (30% del total)
  - 30% Pruebas individuales
- Ponderación de la nota colectiva de acuerdo con los resultados de las evaluaciones cruzadas y la valoración del propio profesor.
- Rubricas detalladas para informes, memoria y presentación en la normativa de proyectos (Moovi).

### Hitos parciales

- Intentaremos comprender diversos aspectos de la codificación de voz de manera progresiva
- Se plantean hitos para aclarar conceptos clave
  - Es necesario que todos los miembros del grupo entiendan los conceptos planteados.
  - Los hitos planteados en las primeras reuniones serán muy guiados.
  - A medida que avance el curso se dejará mucha más libertad.

### Matlab

