

TRATAMIENTO DIGITAL DE LA SEÑAL DE VOZ

(Curso 2010-2011)

NORMAS DEL CURSO ACADÉMICO

La asignatura constará de una serie de presentaciones en las que se introducirán los conceptos fundamentales sobre la voz y las aplicaciones de tratamiento digital de señal que se le pueden aplicar.

Estas presentaciones se complementarán con un conjunto de prácticas guiadas en las que se implementan algunos algoritmos de tratamiento de señal. Las prácticas serán explicadas por el profesor en clase, dejando una parte de las tareas previstas en los guiones para ser completadas por el alumno en su tiempo de estudio dedicado a la asignatura.

EVALUACIÓN

La evaluación de la asignatura consistirá en el desarrollo por parte del alumno de una práctica que deberá exponer y defender al finalizar el curso y en la que se le pedirá abordar los siguientes aspectos:

- Parametrización de la señal de voz
- Clasificación
- Síntesis de vocales

Para la exposición y defensa de la práctica el alumno deberá aportar la siguiente documentación:

- Copia impresa de la memoria y de los ficheros matlab implementados
- Copia impresa de las transparencias que se utilizarán en la exposición
- Copia en formato electrónico de todo ese material

La calificación final que se le otorgará al alumno tendrá en cuenta la valoración que merezcan los siguientes aspectos:

- Calidad de la exposición y defensa del trabajo
- Calidad de la documentación aportada
- Calidad de las soluciones técnicas aportadas
- Regularidad en la asistencia a clases

PUBLICACIÓN DE NOTAS Y REVISIÓN DE EXÁMENES

Finalizadas todas las exposiciones y defensas de las prácticas se comunicará en clase la fecha en la que se publicarán las calificaciones finales y la fecha en la que se realizará la revisión del examen.

INFORMACIÓN SOBRE LA ASIGNATURA

Toda la información relativa a la asignatura se hará pública en el tablón de anuncios (T4.2.07) que está ubicado en la Planta 2, bloque IV.

HORARIO DE TUTORÍAS Y ASISTENCIA AL ALUMNADO

El horario de tutorías y asistencia al alumnado se corresponderá con las tutorías que tiene fijado cada profesor y que serán comunicadas al inicio del curso.