

Aprobación

Se requieren dos instancias de evaluación:

1. Todos los ejercicios resueltos
2. Defensa de los ejercicios

Aprobando 1. y 2. se obtendrá una calificación de 6 (la cual podría bajar hasta 4 si es muy pobre la resolución y/o la defensa, o podría subir hasta 8 si es "extremadamente buena" tanto la resolución como la defensa).

Si se desea lograr una nota final 10, se requiere un trabajo práctico adicional, el cual es individual. Se propone alguno de los temas listados (el alumno puede proponer uno de su interés propio a considerar por los docentes).

La fecha de defensa se pactará como un acuerdo entre docentes y alumno. Fecha final de aprobación debe ser para el día viernes 9 de agosto (para dicha fecha el alumno debe tener aprobados los ejercicios, la defensa y opcionalmente el TP adicional).

Posibles TPs

FFT core 2^2.
Viterbi.
Fast inverse sqrt (Quake Arena III).
Algoritmo BKM.
Newton Rapson sqrt.
Novel Cordic architecture.
FIR arbitrario con método NRS-CSE.
RISC ejemplo con IBUS / DBUS implementados.
Banco de filtros en quadratura (QMF).
IEEE 754 floating point unit.