

## TRABAJO

El trabajo que debe realizar el alumno, con un peso del 10% sobre la nota total, debe cumplir las siguientes características:

- Extensión mínima de 10 folios por una cara y máxima de 15.
- La organización del trabajo (índice de materias, profundidad en el trato de los temas, etc.) se deja a la libre elección del alumno. Parte de la calificación dependerá de la capacidad del alumno de elegir y sintetizar información sobre el tema elegido.
- La fecha límite para la entrega del trabajo será el 20 de enero de 2016 (fecha del último examen de teoría).

## TEMAS

A continuación se da un conjunto de posibles temas para la realización del trabajo. El alumno podrá proponer al profesor la realización del trabajo sobre algún tema diferente a los que se indican, el profesor decidirá si el tema es o no es aceptado.

- Descripción de la arquitectura y características de alguno de los 10 primeros computadores del TOP500.
- Descripción de la arquitectura de algún microprocesador actual.
- Nuevas tecnologías en el campo de la arquitectura de computadores.
- Computadores cuánticos.
- Redes de interconexión.
- Nuevos paradigmas de programación paralela.