

Complejidad de Divide y Vencerás

Actividad 3.6

- Se puede solucionar en papel y escanearlo **como una imagen**, siempre que la solución entregada sea **limpia y clara**, en caso contrario no se corrija y la nota de esta práctica será cero
 - El fichero a entregar debe ser **una imagen** de la solución escaneado. **En el caso contrario se perderá puntos.**
-

Considerando el Teorema Maestro explicado en la clase solucionar las siguientes recurrencias utilizando el teorema:

(a) $T(n) = 3T(n/2) + n^5$

(b) $T(n) = 4T(n/3) + n$

(c) $T(n) = 8T(n/3) + n^2$

(d) $T(n) = 8T(n/3) + n$