

## EJERCICIO DE EVALUACIÓN CONTINUA - ÁRBOLES

Se dispone de la siguiente información relativa al stock de leotardos infantiles de distintos colores, que se identifican por un código:

Rojo	Blanco	Azul francia	Negro	Cava	Lino	Rosa palo	Verde seco	Azul marino	Jade	Granate	Grisclaro	Bugambilla	Curry
550	200	449	900	303	304	526	780	480	704	575	230	509	645
27	27	105	92	50	50	76	88	90	26	115	98	43	78

Operaciones a realizar:

- 1- Crear un árbol binario de búsqueda en base al código de color, añadiendo los elementos al árbol en el orden en que aparecen en la tabla.
- 2- Hacer dos búsquedas, informando del resultado de cada una. En caso de éxito, se mostraran todos los campos de información del nodo coincidente.  
    buscar el color 304  
    buscar el color 666  
(Alumnos del GRUPO1: búsqueda utilizando la función recursiva; alumnos del GRUPO2: búsqueda utilizando la función no recursiva).

3- realizar un recorrido del árbol, mostrando todos los campos de cada nodo.

(Alumnos del GRUPO1: recorrido en orden posterior; alumnos del GRUPO2: recorrido en orden)

4- eliminar el árbol