

## Actividades UD3 (III)



## **CLASES y MÓDULOS**

Realiza un script para la recogida de datos de los alumnos: nombre y apellidos, curso y edad.

- Los datos se pedirán mediante prompt. Si no se introduce un nombre/apellidos, no se debe de solicitar el curso y la edad.
- Cada vez que se introduzcan los datos de un alumno se mostrará el mensaje
  "El alumno ha sido creado."
- La entrada de datos se repetirá hasta que el usuario pulse Cancelar.
- Se deberán almacenar los datos en un array.
- Una vez finalizada la entrada de datos, se mostrarán ordenados por edad en orden ascendente.
- La lista ordenada de alumnos se mostrará en el document.
- La entrada y salida de datos se implementará mediante funciones. La estructura para almacenar la información del alumnado (clase Alumno) se definirá en un módulo externo, con sus getter y setter, y respetando los principios de encapsulamiento y ocultación.

Hay un ejercicio parecido a lo propuesto resuelto en clase como *appVI.js* en el directorio de ejemplos de "05-ObjetosLiterales" usando Objetos Literales.