

32. Crea un formulario que permita introducir información acerca de los alumnos de un centro educativo (máximo 10 alumnos): nombre, apellidos, curso, edad y localidad. A continuación ordena a los alumnos en orden alfabético por nombre.
33. Modifica el ejercicio anterior para que se ordenen los alumnos en orden alfabético por sus apellidos y en el caso de haya dos alumnos con los mismos apellidos se utilice su nombre para desempatar.
34. Investiga cómo funciona la función ***array\_multisort*** y utilízala para resolver el ejercicio anterior de una manera alternativa y ordenar los datos de forma ascendente utilizando los siguientes criterios: Curso, Apellidos y Nombre.
35. Siguiendo con el formulario con los datos de los alumnos, una vez ordenado el array muestra la información en pantalla de principio a fin y de fin a principio en dos tablas utilizando las funciones de desplazamiento sobre arrays.
36. Crea un formulario que permita recoger 5 números de 1 a 100, almacénalos en un array, y a continuación modifica el array de manera que cada elemento sea la mitad de su valor original con ayuda de la función ***array\_walk***.
37. Recoge una cadena de texto a través de un formulario de manera que contenga espacios en blanco al principio y al final u otros caracteres repetidos. Muestra en pantalla la salida tras aplicar las funciones de limpiar cadenas.
38. Modifica el ejercicio 23 (pizzería) de manera que todos los importes de la factura se muestren en formato euro (2 decimales y el símbolo €), alineados a la derecha y rellenando con 0 a la izquierda de manera que la parte entera ocupe 2 cifras.
39. Crea un traductor de castellano a *pig latin*, que recoja un texto (utiliza textarea), y lo muestre en pantalla traducido al idioma *pig latin*.  
Para traducir a *pig latin* sólo tienes que tomar cada palabra del castellano, si empieza por vocal se añade al final “ay”, y si empieza por consonante se pasa el grupo de consonantes del principio al final y después se añade ay.