



### EJERCICIOS

1. Escribir una aplicación ASP que muestre por pantalla todos los alumnos del centro. Los alumnos deberán ir ordenados de menor a mayor. Hacerlo en una tabla como la siguiente:

ID	NOMBRE	EDAD

2. Escribir una aplicación ASP que muestre por pantalla todas las matrículas que hay en el centro.

ALUMNO	ASIGNATURA	AÑO	NOTA

3. Modificar el código anterior, para que se muestren datos compresibles para el usuario, es decir, que se vea el nombre del alumno que está matriculado.

ALUMNO	ASIGNATURA	AÑO	NOTA

4. Escribir una aplicación ASP que por medio de formularios le pida al usuario los datos de una nueva asignatura y lo introduzca en la base de datos
5. Escribir una aplicación ASP que, pida al usuario un nombre de alumno y muestre todas las matriculas que ha realizado ese alumno a lo largo del tiempo. Nota: no mostrar ID de alumnos, si no su nombre.
6. Escribir una aplicación ASP que por medio de formularios le permita al usuario introducir en la base de datos una nueva matrícula. El formulario estará compuesto por listas desplegables que mostrarán todos los alumnos, todas las asignaturas y los años desde el actual hasta 2 después. Además, permitirá elegir la nota del alumno también con una lista desplegable (Notas desde No calificado hasta 10)
7. Escribir una aplicación ASP que, utilizando formularios, pida al usuario una asignatura y un año y muestre por pantalla todos los alumnos que dicho año estaban matriculados de dicha asignatura. Nota: no se puede mostrar ID de los alumnos, mostrar el nombre.
8. Escribir una aplicación ASP que por medio de formularios permita al usuario borrar una o varias matriculas de la base de datos. El formulario permitirá elegir un alumno y una asignatura, el programa borrará dicha matricula del la base de datos. En caso



de que el usuario no elija ninguna asignatura se borrarán todas las matrículas del alumno.

9. Escribir una aplicación ASP que permita al usuario generar la factura que debe pagar un alumno. El programa pedirá el nombre del alumno y el año. El total a pagar se calculará teniendo en cuenta que por cada asignatura aprobada se pagan 100€ y por cada asignatura suspensa se pagan 150€.

Nota: Se aconseja utilizar listas desplegables para asegurarse de que el usuario elige un alumno que existe y un año que existe.

10. Escribir una aplicación ASP que permita al usuario borrar una asignatura de la base de datos. El programa antes, deberá borrar de la tabla matrículas todas las matriculas que hagan referencia a dicha asignatura.