

CONSIDERACIONES DEL EXAMEN:

- **Duración:** el examen deberá estar entregado (**un zip con todos los archivos de la aplicación**) antes de las 15.30 salvo incidencias de la red. En caso de que algún alumno lo entregue más tarde se le restará un 1 punto. El alumno se asegurará de subir todos los archivos necesarios
- **Cada ejercicio tiene una puntuación máxima**, que se conseguirá si cumple todas las funcionalidades pedidas. Por cada fallo o funcionalidad no realizada se restará a la puntuación máxima la parte correspondiente.
- **Se valorará con 0,5 puntos que el código sea legible** (nombres de variables lógicas, utilización de funciones, módulos, no repetir código, organización de los archivos, ..).
- El profesor proyectará en la clase la aplicación para que los alumnos puedan ver el funcionamiento




IMPORTANTE: LOS ARCHIVOS HTML SOLO PUEDEN SER MODIFICADOS EN LA ZONA HEAD SALVO QUE EL PROFESOR DIGA LO CONTRARIO

EJERCICIO 1 (5 pts). SE PIDE REALIZAR LAS SIGUIENTES TAREAS SOBRE LA PAGINA **index.html**

- CUANDO SE CARGA LA PÁGINA DEBE MOSTRARSE EN EL DESPLEGABLE “Curso” LA LISTA DE CURSOS DISPONIBLES (el archivo “**datos.js**” contiene una variable con los cursos) ADEMÁS DEL TEXTO “Escoge un valor”. FIJATE QUE PARA CADA CURSO HAY UN CODIGO Y UN NOMBRE. EL CODIGO SERÁ EL VALOR Y EL NOMBRE SERÁ LO QUE SE MUESTRE.
- AL HACER CLICK EN EL BOTON “Cargar Alumnos” SI HAY UN CURSO SELECCIONADO Y UNA MODALIDAD SE DEBEN MOSTRAR LOS ALUMNOS QUE TENGAN ESE CURSOS Y MODALIDAD (en el archivo “**datos.js**” hay una variable con la lista de alumnos) EN LA TABLA “alumnos” DE LA CAPA “Datos” DE LA SIGUIENTE FORMA:




CURSO A CARGAR: 1SRMA

MODALIDAD: Presencial

FOTO	NOMBRE	APELLIDOS	NOTA	ACCION
	PEDRO	MARMOL GARCIA	0 <input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/> 9 <input type="radio"/> 10 <input type="radio"/>	 

FIJATE QUE PARA PONER LA NOTA DISPONES DE 11 RADIOS.

SI NO HAY ALUMNOS PARA ESE CURSO Y MODALIDAD DEBE MOSTRAR EN LA TABLA UNA FILA CON EL TEXTO “NO HAY ALUMNOS SELECCIONADOS”

- SI SE HACE CLICK EN LA IMAGEN  Y EN LA NOTA DE ESE ALUMNO HAY UN VALOR MARCADO MAYOR DE CERO SE AÑADIRAN LOS DATOS DEL ALUMNO (CODIGO,NOMBRE,APELLIDOS,FOTO Y LA NOTA) A LA LISTA DE “ALUMNOS SUSPENSOS”. LA IMAGEN  DEBE ELIMINARSE ANIMANDOSE CON AL MENOS DOS PROPIEDADES, PARA ESE ALUMNO Y DEBE INCREMENTARSE EL NUMERO DE SUSPENSOS EN LA CAPA “calificaciones”
- SI SE HACE CLICK EN LA IMAGEN  Y EN LA NOTA DE ESE ALUMNO HAY UN VALOR MARCADO MAYOR DE CERO SE AÑADIRA EL ALUMNO A LA LISTA DE “ALUMNOS APROBADOS” (SI ESTABA EN LA LISTA SUSPENSOS DEBE ELIMINARSE DE ESA LISTA). LAS IMÁGENES DE LA FILA DEL ALUMNO DEBEN OCULTARSE.
- UN ALUMNO NO PUEDE ESTAR MAS DE UNA VEZ EN UNA LISTA NI PUEDE ESTAR VARIAS VECES EN LA MISMA LISTA. ADEMÁS AMBAS LISTAS ESTARÁN INICIALMENTE VACIAS Y DEBEN ESTAR DISPONIBLES PARA OTRAS PAGINAS.
- SI SE PULSA EL ENLACE “Inicializar” SE DEBEN LIMPIAR LAS LISTAS DE ALUMNOS APROBADOS Y ALUMNOS SUSPENSOS E INICIALIZAR LOS CONTADORES DE APROBADOS Y SUSPENSOS.

EJERCICIO 2 (2 ptos). SE PIDE REALIZAR LAS SIGUIENTES TAREAS SOBRE LA PAGINA “**Aprobados.html**” **NO SE PUEDE UTILIZAR JQUERY**

- CUANDO SE CARGA LA PÁGINA DEBE MOSTRARSE LOS DATOS SIGUIENTES DE LOS ALUMNOS APROBADOS (SINO HAY ALUMNOS SE DEBERÁ MOSTAR UNA LINEA INDICANDO QUE NO HAY ALUMNOS APROBADOS):

CODIGO	FOTO	NOMBRE	APELLIDOS	NOTA
--------	------	--------	-----------	------

TAMBIEN DEBE MOSTARSE EN LA CAPA “**totales**” EL NUMERO TOTAL DE ALUMNOS APROBADOS Y EL DE SUSPENSOS.

- SI SE PULSA EN EL TITULO DE LA COLUMNA “**Nombre**” LA LISTA DEBE ORDENARSE POR EL NOMBRE DEL ALUMNO.
- SI SE PULSA EN EL TITULO DE LA COLUMNA “**Codigo**” LA LISTA DEBE ORDENARSE POR EL CODIGO DEL ALUMNO.
- PASADOS 15 SEGUNDOS DESDE QUE SE CARGA LA PAGINA SE DEBE OCULTAR LA LÍNEA DE TITULOS DE LA TABLA Y DESPUES CADA 5 SEGUNDOS SE DEBEN IR ELIMINANDO CADA FILA DE LA TABLA.

EJERCICIO 3 (2,5 ptos). SE PIDE REALIZAR LAS SIGUIENTES TAREAS SOBRE LA PAGINA “**Suspensos.html**” **NO SE PUEDE UTILIZAR JQUERY**

- CUANDO SE CARGA LA PÁGINA DEBE MOSTRARSE LOS DATOS SIGUIENTES DE LOS ALUMNOS SUSPENSOS (SINO HAY ALUMNOS SE DEBERÁ MOSTAR UNA LINEA INDICANDO QUE NO HAY ALUMNOS SUSPENSOS):

CODIGO	FOTO	NOMBRE	APELLIDOS	NOTA
--------	------	--------	-----------	------

- SI SE PULSA EL BOTÓN **Finalizar** SE DEBE REALIZAR LO SIGUIENTE:
 - SI EN LA CAJA DE TEXTO “**Fecha**” HAY UNA FECHA VALIDA (EN FORMATO DD-MM-AAAA) Y ES SUPERIOR AL DIA DE HOY EN 15 DIAS Y SI EN LA CAJA DE TEXTO “**CODIGO**” HAY UN CODIGO VALIDO (3 LETRAS SEGUIDAS DE 3 DIGITOS NUMERICOS) SE DEBERÁ BORRAR LA PRIMERA Y LA ULTIMA FILA DE LA TABLA
 - EN CASO DE CUALQUIER ERROR SE DEBE PONER UN TEXTO EN ROJO AL LADO DE LA CAJA CORRESPONDIENTE.