

EXAMEN JAVASCRIPT PRIMER PARCIAL

Ejercicio 1: (4 puntos)

Vamos a crear una página web donde tendremos un formulario con el C.P. de una población.

- a) Al escribir parte de este código, nos debe aparecer un cuadro de sugerencias donde aparezca el posible código postal sugerido así como el nombre de la población. (**1 punto**).
- b) Al seleccionar una de las sugerencias se debe llenar el cuadro de texto perteneciente al C.P. así como el correspondiente al nombre de la población. (**1 punto**).
- c) Dispondremos de un cuadro de texto donde podremos añadir el número de habitantes de esa localidad. Mediante un botón podremos actualizar esta información en la base de datos. Si al seleccionar una población ésta ya tuviera un número de habitantes el cuadro de texto y el botón quedarían ocultos. (**2 puntos**)

Ejercicio 2: (6 puntos):

Vamos a realizar una pequeña aplicación para introducir facturas. Dispondremos de una serie de artículos (Código descripción y precio). Para introducir cada línea de detalle se mostrará un formulario como el siguiente:

Código:	<input type="text"/>	Descripción:	<input type="text"/>	Cantidad:	<input type="text"/>	Precio:	<input type="text"/>	Subtotal:	
<input type="button" value="insertar"/>									

Se pide:

- a) Al introducir un código el programa nos debe mostrar la descripción y el precio. Inicialmente la cantidad será 1 aunque se podrá cambiar. Una vez introducida la cantidad el campo subtotal deberá llenarse con su valor adecuado. (**1,5 puntos**).
- b) Si pulsamos el botón insertar, debajo de nuestro formulario debemos mostrar una tabla donde se vayan colocando las distintas líneas que hemos introducido en la factura. Además, contaremos con un campo donde se vaya acumulando la base y el total con IVA. (**1,5 puntos**).
- c) Colocar un botón al lado del código que al pulsarlo nos cargue una tabla de artículos en una capa de la web donde haciendo click podremos seleccionar el artículo. Al pulsar en una fila toda la información se llenará en nuestro formulario. (**1,5 puntos**).
- d) Vamos a implementar un pequeño buscador en el que al escribir las letras de la descripción, en la tabla anterior se vayan quedando solo aquellas opciones que coincidan con la descripción. (**1,5 puntos**).