

Nombre y apellidos:

Curso y grupo:

1. Crea un formulario con las siguientes características:
 - Debe permitir introducir datos obligatorios como nombre, apellidos(apellido1 y apellido2), dni, email y contraseña(se repite). Además, dispondrá de unos campos opcionales denominados descripción y fecha de nacimiento. El usuario debe marcar una casilla de verificación donde acepta el tratamiento de datos personales por parte de nuestro sitio web antes de enviar los datos.
 - Los campos obligatorios no deben estar vacíos. De existir alguno en este estado al lado al pulsar el botón **“Enviar”** debe aparecer el texto **“El campo XXXX es necesario para completar el formulario”**.
 - El campo email debe validarse utilizando Javascript.
 - El campo DNI debe comprobar si es válido y en caso contrario mostrar un mensaje indicando el error.
 - Los campos contraseña tienen que tener una longitud mínima de 8 caracteres y coincidir; en caso contrario, mostraremos un mensaje indicando la incidencia.
 - El nombre de usuario **debe generarse al validar los datos del usuario y mostrarse en pantalla**. Este campo, **calculado**, consistirá en la letra inicial del campo nombre, tres primeras letras del campo apellido1, tres primeras letras del campo apellido2 y los tres últimos dígitos del campo dni. **Tenga en cuenta que aparecerá en minúsculas y sin espacios en blanco. (3 Ptos.)**
2. Utilizando la API de <https://fakestoreapi.com/> y las funciones AJAX que considere de **jQuery** complete el código de la web para que permita obtener un listado con todos los productos o dado un valor **numérico positivo** introducido en la caja de texto mostrar los detalles de un producto concreto. En ambos casos el comportamiento será similar, pulsemos el botón **“Ver todos”** u **“Obtener producto”**, el sitio web borrará resultados anteriores y visualizará los detalles: imagen, título, descripción y precio. Si se produjese un fallo en la solicitud web se mostrará un mensaje emergente al usuario con la frase **“Error cargando datos del servidor”**. **(3,5 Ptos.)**
3. Completa un ejemplo de reserva de pistas de pádel donde existan distintas pistas para jugar, franjas horarias con diferentes precios y la posibilidad de incluir o no el uso de focos o no en la reserva(**luz**). El formulario permitirá mediante JQuery UI y DatePicker seleccionar un solo día (**podremos reservar una pista únicamente a partir del día siguiente y como máximo con una semana de antelación**), una pista, franja horaria y si necesitamos luz o no para la pista. El código debe mostrar un mensaje con los datos de la reserva al pulsar el botón de “Reserva”: día, pista y total de precio.
Se valorará: Uso de métodos propios de JQuery como val(), html() y la localización en español del calendario. (3,5 Ptos.)