UD6. para consultar mediante AJAX un servicio web externo suele ser necesario

**Todas son correctas**

acceder a un API facilitado por el prestador de servicios

obtener una API Key para utilizar el servicio

adaptar nuestra web para utilizar la información obtenida

Ninguna es correcta

UD4. La función isNaN() de JavaScript

**devuelve true si una expresión No es un número**

devuelve false si una expresión No es un número

devuelve true si una expresión es un número

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD5. el DOM se refiere a

**es la representación en la memoria del navegador de una página web**

es la representación en un fichero .html de una página web

es el mismo conjunto de instrucciones de html + css + js, pero en la memoria RAM

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. Cuál es la palabra reservada para definir una variable en Javascript

**var**

define

declare

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. Hay versiones de JavaScript para servidor, entre ellas destaca

**Node.js**

Python

Symfony

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD5. Un evento es

un mecanismo que se acciona cuando el usuario realiza un cambio sobre una página web

algo que ocurre en una página web que puede desencadenar una acción

un cambio de estado detectable en algún elemento de una web

Ninguna es correcta

**Todas son correctas**

UD4. JavaScript, TypeScript y Node.js tienen en común que

**son lenguajes que funcionan en el lado cliente**

son lenguajes de Microsoft

son lenguajes compilables

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. ¿Cuál de las siguientes 3 operaciones sobre OBJETOS es correcta?

var Sandia={tipo:”De agua”,color:”Rojo”};

var misandia = new Sandia("grande");

console.log("Mi sandía es de tipo "+misandia["tipo"]);

Ninguna es correcta

**Todas son correctas**

UD6. Uno de los métodos más utilizados para realizar una petición a un servidor mediante HTTP

**GET**

DELETE

PUSH

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD5. Los grupos de eventos del DOM más importantes son:

De corte de suministro eléctrico

De cambio climático

Todas son correctas

De virus informático

**Ninguna es correcta**

UD4. Cuál es el tipo de datos de JavaScript que representa cadenas de caracteres

**string**

char

number

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. JavaScript es

un subconjunto de instrucciones del lenguaje Java

Una mejora de Java para servidor

Todas son correctas

una versión de Java que implementa objetos

**Ninguna es correcta**

UD5. El DOM

**es el Modelo de Objetos del Documento de una página web, con forma de árbol invertido.**

es la abreviatura de DOMinio de una página web de estructura lineal

es el Display On Menu de un menú de una web con estructura de grafo

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD5. Cómo podemos añadir un manejador de eventos a un elemento html usando JavaScript

**mediante un atributo de tipo función de tipo listener**

mediante un atributo CSS

llamando a un script PHP

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. JavaScript es un lenguaje de tipo

**interpretable**

compilable

Mixto

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. el objeto Array de JavaScript

**tiene muchos métodos, entre los más conocidos: sort(); concat() y reverse()**

se caracteriza por no tener métodos

tiene un sólo método: length()

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. Cuál de las siguientes instrucciones es de control de flujo

for

while

switch

Ninguna es correcta

**Todas son correctas**

UD4. Los getters y setters en JavaScript

**son funciones que forman parte de un objeto**

son funciones externas a un objeto

no son soportados por el compilador

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. El lenguaje JavaScript se ejecuta en

**el navegador**

servidor

una función del sistema operativo cliente

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD5. el DOM de una página web

**se puede modificar en la memoria del navegador usando JavaScript**

no se puede modificar

se puede modificar en el fichero del servidor usando JavaScript

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. Si ingresamos un datos por teclado con JavaScript

**por defecto será una cadena**

por defecto será un number

por defecto será undefined

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD6. AJAX (Asynchronous JavaScript And XML)

**permite actualizar una web con información del servidor sin tener que recargarla**

permite actualizar una web con información del servidor, aunque requiere recargarla

permite actualizar una web con información del cliente exclusivamente

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD6. En la comunicación entre el cliente y el servidor se utiliza

el protocolo HTTP

el objeto XMLHTTPrequest

las instrucciones GET y POST

Ninguna es correcta

**Todas son correctas**

UD6. Una petición asíncrona permite

**no bloquear nuestra aplicación mientras esperamos una respuesta del servidor**

asegurar que nuestra aplicación quitará detenida hasta que llegue la respuesta

verificar que la hora del servidor sea diferente a la del cliente

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. Si queremos convertir una cadena en un entero con JavaScript

**usamos la función parseInt()**

usamos la función number()

usamos la función cadena.convert()

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD5. Para acceder con JavaScript a un nodo del DOM por su identificación usaremos

**getElementById**

getElementByName

getId

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD6. AJAX permite trabajar con ficheros del tipo

**XML y cualquier otro formato, como por ejemplo JSON, file y ftp**

XML solamente

JSON y DB solamente

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. JavaScript permite crear funciones de usuario además de las integradas en el lenguaje

**Si**

No

Solo dentro de objetos

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD6. AJAX utiliza el objeto XMLHttpRequest para

**establecer, desde la parte cliente, la comunicación asíncrona con el servidor**

establecer, desde el servidor, la comunicación asíncrona con el cliente

enriquecer la funcionalidad nativa de php usando solamente peticiones GET

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. ¿Cuál de las siguientes 3 operaciones sobre ARRAYS es correcta?

var fruta=["Manzana","Pera","Sandia"];

var fruta=new Array("Manzana","Pera","Sandia");

fruta[2]="Pera";

Ninguna es correcta

**Todas son correctas**

UD4. Cómo se puede añadir código JavaScript a una página web

dentro del .html en el header

como archivo externo .js

dentro del .html en el body

Ninguna es correcta

**Todas son correctas**

UD6. XMLHttpRequest es

**un objeto JavaScript diseñado por Microsoft que derivó en estándar de la W3C.**

una clase del API de PHP diseñado por Oracle que derivó en estándar de la W3C.

un objeto JavaScript que no es estándar y se usa en muchos lenguajes de servidor

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD5. A qué objeto accede JavaScript para gestionar los eventos del navegador

**DOM**

fichero .html

fichero .css

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD6. Para usar peticiones AJAX es necesario

Utilizar el objeto XMLHttpRequest (o equivalente) en el cliente

Disponer de Apache u otro servidor que comprenda peticiones AJAX

“armar” un evento para conocer en qué momento el servidor ha contestado

Ninguna es correcta

**Todas son correctas**

UD4. Los tipos de datos básicos soportados por Javascript son

**String, Number, Boolean, null, undefined**

String, Int, Float, Boolean, null, undefined

String, Long, Int, Short, Double, Float, Boolean, null, undefined

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. El uso típico de JavaScript es

**validación de código de formularios**

validación de código de servidor

validación de código de PHP

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD6. Una petición AJAX (asíncrona) mejora el rendimiento de una web porque

**permite que el navegador web siga “funcionando” mientras esa petición se completa**

acelera el reloj de la CPU del servidor

acelera el reloj de la CPU del cliente

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD4. La función que evalúa una expresión aritmética en JavaScript

**se llama eval()**

se llama calcula()

se llama evaluate()

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD5. En JavaScript quién se encarga de controlar los eventos

**los manejadores**

los objetos

El DOM

Todas son correctas

Ninguna es correcta

UD5. El acceso a los nodos del DOM se puede hacer

**de varias maneras: por nombre, por id, por tag (etiqueta), etc.**

solo por su id

solo por su nombre

en realidad no se pueden acceder

Ninguna es correcta