#### **BLOQUE 1 – ESTRUCTURA BÁSICA**

1. Crea una página web llamada bloque1-e1.html que utilice un *encabezado de primer nivel* y un *párrafo* para mostrar el siguiente contenido:

# Creando páginas web

Estamos aprendiendo a hacer páginas webs desde CERO

2. Crea una página web llamada bloque1-e2.html que muestre el siguiente contenido:

# Adele hace suyos los Grammy gracias a "Hello" y "25"

La artista británica logró los cinco premios a los que aspiraba en la 59 edición de los Grammy. incluidos los tres principales: mejor álbum del año («25»), mejor grabación del año y mejor canción del año, ambos por «Hello».

# La elección del candidato español a Eurovisión degenera en circo

Manel Navarro hizo un corte de mangas a los eurofans que abuchearon su elección como abanderado español para Eurovisión con la canción «Do it for your lover».

#### **TEXTOS PARA COPIAR Y PEGAR:**

Adele hace suyos los Grammy gracias a "Hello" y "25"

La artista británica logró los cinco premios a los que aspiraba en la 59 edición de los Grammy. incluidos los tres principales: mejor álbum del año («25»), mejor grabación del año y mejor canción del año, ambos por «Hello».

La elección del candidato español a Eurovisión degenera en circo

Manel Navarro hizo un corte de mangas a los eurofans que abuchearon su elección como abanderado español para Eurovisión con la canción «Do it for your lover».

Crea una página web llamada bloque1-e3.html que muestre el siguiente contenido:

# El Corte Inglés lanza un plan de outlets como tabla de salvación para sus centros inviables

El Corte Inglés cerrará este mes de febrero el ejercicio económico de 2016, en el que ha conseguido salvar los muebles con un incremento del 34% de los beneficios netos, aun cuando la cifra de ventas evolucionó más lánguidamente y registró un mínimo aumento del 4,3% sobre 2015.

# ¿Conserva Inditex su magia en Bolsa?

Inditex vive momentos de indefinición en el parqué. Tras sufrir en enero su mayor pérdida mensual (un 5,84%) desde diciembre de 2015, el grupo textil se ha instalado en febrero en una banda muy estrecha entre los 30,53 y los 31,14 euros. Aunque ha reaccionado en las dos últimas sesiones, la mayor empresa del Ibex 35 vive una situación poco habitual: acumula una caída del 3,97% en 2017 que le convierte en el tercer peor valor del selectivo (y el primero no financiero) en lo que va de año.

#### **TEXTOS PARA COPIAR Y PEGAR:**

El Corte Inglés lanza un plan de outlets como tabla de salvación para sus centros inviables

El Corte Inglés cerrará este mes de febrero el ejercicio económico de 2016, en el que ha conseguido salvar los muebles con un incremento del 34% de los beneficios netos, aun cuando la cifra de ventas evolucionó más lánguidamente y registró un mínimo aumento del 4,3% sobre 2015.

¿Conserva Inditex su magia en Bolsa?

Inditex vive momentos de indefinición en el parqué. Tras sufrir en enero su mayor pérdida mensual (un 5,84%) desde diciembre de 2015, el grupo textil se ha instalado en febrero en una banda muy estrecha entre los 30,53 y los 31,14 euros. Aunque ha reaccionado en las dos últimas sesiones, la mayor empresa del Ibex 35 vive una situación poco habitual: acumula una caída del 3,97% en 2017 que le convierte en el tercer peor valor del selectivo (y el primero no financiero) en lo que va de año.

#### **BLOQUE 2 – TRATAMIENTO DE TEXTOS**

1. Crea una página web llamada bloque2-e1.html que muestre el siguiente contenido:

# Dimite el asesor de seguridad nacional de Trump

# Michael Flynn había mantenido conversaciones con el embajador de Rusia en EE.UU

Las llamadas han sido interpretadas como una **posible oferta a Rusia** de relajar las sanciones una vez *Trump* llegara al poder. El escándalo de las conversaciones de *Flynn* con Moscú es la primera **crisis interna** en la Casa Blanca. Nadie, ni siquiera el presidente, ha salido en su defensa. La probabilidad de una destitución temprana de *Trump* sube en las apuestas.

# Los técnicos trabajan contrarreloj para evitar el desborde de la presa de Oroville (California)

## "La meteorología no va a ayudar"

Se prevén lluvias intensas a partir del miércoles. El **alto riesgo de rotura** ha obligado a evacuar a 200.000 personas. California se halla en máxima alerta. Es la primera vez en 50 años de la historia de esta presa, la más alta de EE.UU., que experimenta este **nivel de emergencia.** 

#### **TEXTOS PARA COPIAR Y PEGAR:**

Dimite el asesor de seguridad nacional de Trump

Michael Flynn había mantenido conversaciones con el embajador de Rusia en EE.UU Las llamadas han sido interpretadas como una posible oferta a Rusia de relajar las sanciones una vez Trump llegara al poder. El escándalo de las conversaciones de Flynn con Moscú es la primera crisis interna en la Casa Blanca. Nadie, ni siquiera el presidente, ha salido en su defensa. La probabilidad de una destitución temprana de Trump sube en las apuestas. Los técnicos trabajan contrarreloj para evitar el desborde de la presa de Oroville (California)

"La meteorología no va a ayudar"

Se prevén lluvias intensas a partir del miércoles. El alto riesgo de rotura ha obligado a evacuar a 200.000 personas. California se halla en máxima alerta. Es la primera vez en 50 años de la historia de esta presa, la más alta de EE.UU., que experimenta este nivel de emergencia.

2. Crea una página web llamada bloque2-e2.html que muestre el siguiente contenido:

## Desmontando a Xavi Martínez

## El hombre detrás del "tongo" en 'Objetivo Eurovisión'

Xavi Martínez se ha convertido en el hombre del momento. El supuesto *tongazo* del que se le acusa tras la victoria del candidato que defendía en la gala de Objetivo Eurovisión y la agresión posterior que sufrió por este mismo motivo en el backstage del plató donde se celebró la gala no deja lugar a dudas: es posiblemente la persona más criticada del panorama social patrio.

Y es que, aunque ha intentado defenderse de las duras acusaciones, las redes sociales se le han echado encima por su falta de imparcialidad como parte del jurado del que formaba parte junto a Javier Cárdenas (Europa FM) y Virginia Díaz (RNE).

#### **TEXTOS PARA COPIAR Y PEGAR:**

Desmontando a Xavi Martínez

El hombre detrás del "tongo" en 'Objetivo Eurovisión'

Xavi Martínez se ha convertido en el hombre del momento. El supuesto tongazo del que se le acusa tras la victoria del candidato que defendía en la gala de Objetivo Eurovisión y la agresión posterior que sufrió por este mismo motivo en el backstage del plató donde se celebró la gala no deja lugar a dudas: es posiblemente la persona más criticada del panorama social patrio.

Y es que, aunque ha intentado defenderse de las duras acusaciones, las redes sociales se le han echado encima por su falta de imparcialidad como parte del jurado del que formaba parte junto a Javier Cárdenas (Europa FM) y Virginia Díaz (RNE).

#### **BLOQUE 3 – ENTIDADES DE CARÁCTER**

1. Investiga para qué se usa la entidad de carácter y crea una página web llamada bloque3-e1.html que muestre el siguiente contenido.

# Chirimbolos al poder

Una vez me cobraron 50 € por una copa...

Y una Coca-cola® a 10 £

Desde que mi edad > 18 años puedo votar

Voy a usar la entidad en la línea siguiente para separar dos palabras con 6 espacios:

Palabra1 Palabra2

→ → → Me disparan flechas por todos lados ← ← ←

#### **BLOQUE 4 – SALTOS DE LÍNEA Y COMENTARIOS**

1. Crea una página web llamada bloque4-e1.html que muestre el siguiente contenido y que además utilice 3 comentarios:

## **POEMAS A 1 EURO**

#### Paso por tu casa

Ayer pasé por tu casa y me tiraste 1 ladrillo; pasaré mañana para hacerte 1 castillo

#### Lo que me gusta

Me gusta la pepsi, me gusta el helado, pero lo que más me gusta es estar a tu lado.

## Cosas que brillan

Brilla la luna, brilla el sol, brilla la calva del profesor!

#### **TEXTOS PARA COPIAR Y PEGAR:**

#### POEMAS A 1 EURO

Paso por tu casa

Ayer pasé por tu casa y me tiraste 1 ladrillo; pasaré mañana para hacerte 1 castillo

Lo que me gusta

Me gusta la pepsi, me gusta el helado, pero lo que más me gusta es estar a tu lado.

Cosas que brillan

Brilla la luna, brilla el sol, brilla la calva del profesor!

#### **BLOQUE 5 – IMÁGENES**

1. Crea una página web llamada bloque5-e1.html que muestre el siguiente contenido:

# Trucos de alimentación para sobrevivir al invierno



Las bajas temperaturas causan estragos en nuestro día a día. Nuestra salud se resiente con infecciones, gripes y resfriados que nos dejan reventados para las semanas venideras. Por eso, llevar una buena alimentación adecuada a la época invernal es fundamental para estar más fuertes y prevenir todo tipo de virus. *Patricia Cuenca*, directora técnica del centro Oxigen, titulada en Dietética y Nutrición, nos da las claves para **sobrevivir al invierno**.

#### Para ello necesitas:

- **Descargar la imagen** "fruta-verdura.jpg" que está en el repositorio de imágenes en la plataforma educativa y ponerla en la misma carpeta donde esté la página web.
- Establecer el alto de la imagen a 200px.
- Establecer el **texto alternativo** "Imagen de frutas y verduras" que se mostraría si no se encuentra la imagen.

#### **TEXTOS PARA COPIAR Y PEGAR:**

Trucos de alimentación para sobrevivir al invierno

Las bajas temperaturas causan estragos en nuestro día a día. Nuestra salud se resiente con infecciones, gripes y resfriados que nos dejan reventados para las semanas venideras. Por eso, llevar una buena alimentación adecuada a la época invernal es fundamental para estar más fuertes y prevenir todo tipo de virus. Patricia Cuenca, directora técnica del centro Oxigen, titulada en Dietética y Nutrición, nos da las claves para sobrevivir al invierno.

2. Crea una página web llamada bloque5-e2.html que muestre el siguiente contenido:

# ¿Cuál es el día más barato para comprar online?



Estamos en época de rebajas y cada vez apostamos por hacer nuestras compras a través de internet. Según un estudio de *idealo.es*, el viernes es el día más barato para realizar adquisiciones online. El comparador ha estudiado la variación de precios en diferentes artículos a lo largo de la semana y ha descubierto que los viernes el precio medio suele ser menor que el resto de los días de la semana. Por el contrario, los martes y los miércoles son los días en los que los precios suelen ser más altos.

El caso de los jueves es particular, ya que se revela como el día más caro para adquirir determinados artículos, como gafas de sol o videoconsolas, pero también es el día más barato a la hora de comprar cámaras réflex u ordenadores portátiles. Cabe destacar que también es el día preferido por los españoles para buscar productos y hacer compras online, ya que durante esta jornada se realizan un 16 por ciento más de búsquedas que la media semanal.

#### Para ello necesitas:

- **Descargar la imagen** "rana-compra.jpg" que está en el repositorio de imágenes en la plataforma educativa y ponerla en la misma carpeta donde esté la página web.
- Establecer el ancho de la imagen a 600px.
- Establecer el **texto alternativo** "Rana subida en un carrito de la compra" que se mostraría si no se encuentra la imagen.

#### **TEXTOS PARA COPIAR Y PEGAR:**

¿Cuál es el día más barato para comprar online?

Estamos en época de rebajas y cada vez apostamos por hacer nuestras compras a través de internet. Según un estudio de idealo.es, el viernes es el día más barato para realizar adquisiciones online. El comparador ha estudiado la variación de precios en diferentes artículos a lo largo de la semana y ha descubierto que los viernes el precio medio suele ser menor que el resto de los días de la semana. Por el contrario, los martes y los miércoles son los días en los que los precios suelen ser más altos.

El caso de los jueves es particular, ya que se revela como el día más caro para adquirir determinados artículos, como gafas de sol o videoconsolas, pero también es el día más barato a la hora de comprar cámaras réflex u ordenadores portátiles. Cabe destacar que también es el día preferido por los españoles para buscar productos y hacer compras online, ya que durante esta jornada se realizan un 16 por ciento más de búsquedas que la media semanal.

#### **BLOQUE 6 – ENLACES**

1. Crea una página web llamada bloque6-e1.html que muestre el siguiente contenido:

Para ello debes establecer anclas en cada una de las unidades poniendo el nombre que creas conveniente.

Además, debes establecer los enlaces en el índice para que naveguen a las anclas que has creado.

#### **TEXTOS PARA COPIAR Y PEGAR:**

Ciencias Naturales

Indice de contenidos

UD1 - Los seres vivos

UD2 - La cadena trófica

UD3 - La fotosíntesis

Unidad 1 - Los seres vivos

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Unidad 2 - La cadena trófica

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Unidad 3 - La fotosíntesis

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

# Ciencias Naturales

## Indice de contenidos

UD1 - Los seres vivos

UD2 - La cadena trófica

UD3 - La fotosíntesis

#### Unidad 1 - Los seres vivos

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

## Unidad 2 - La cadena trófica

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

#### Unidad 3 - La fotosíntesis

Párrafo

Párrafo

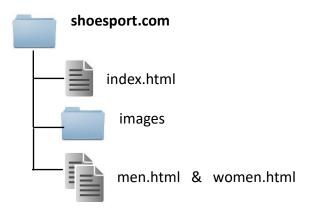
Párrafo

Párrafo

Párrafo

Párrafo

- 2. Saca una copia de los ficheros bloque2-e1.html y bloque2-e2.html y renómbralos como bloque6-e2-1.html y bloque6-e2-2.html respectivamente. A continuación, añade un enlace en cada uno de ellos con el texto "Ver más noticias" que permita navegar de un documento a otro.
- 3. Crea un sitio web sobre zapatos deportivos con la siguiente estructura:



El *index.html* tendrá un titular grande con el nombre del sitio y una imagen de una persona corriendo con los zapatos deportivos y un párrafo con texto que te inventes.

Además, tendrá un enlace al documento *men.html* con el texto "Ver la colección de hombre" y otro enlace al documento *women.html* con el texto "Ver la colección de mujer"

Por último, los ficheros *men.html* y *women.html* presentarán una imagen cada uno y dos enlaces, uno a la colección de hombre/mujer y otro al índice.

- 4. Modifica el sitio web anterior para que ahora los ficheros *men.html* y *women.html* estén ubicados en una carpeta llamada "pages" que cuelgue del root folder.
- 5. Modifica el sitio web anterior para que ahora las dos imágenes que aparecen en los ficheros *men.html* y *women.html* se comporten como enlaces que apuntan a:
  - https://www.offspring.co.uk/
  - https://www.footasylum.com/

#### **BLOQUE 7 – LISTAS Y TABLAS**

1. Creamos una nueva página web llamada bloque7-e1.html con la siguiente apariencia.

## **LISTAS**

#### Mi receta de Gazpacho

- 1,5 kilos de tomate de pera maduros
- 4 manzanas Royal Gala
- 1 pimiento
- 1 diente de ajo
- Aceite
- Vinagre
- Sal

## Ciudades en las que viviría

- 1. Barcelona
- 2. Santander
- 3. Granada
- 4. Valencia
- 5. Sevilla

NO HAY TEXTOS PARA COPIAR Y PEGAR ESTA VEZ

2. Creamos una nueva página web llamada bloque7-e2.html con la siguiente apariencia.

# PÁGINAS DE INTERÉS

- a. Wikipedia
- b. W3Schools
- c. Baeldung
- d. Udemy
- e. Coursera

Donde cada enlace debe abrir una pestaña nueva y se corresponde con las siguientes URLs:

- https://es.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Portada
- https://www.w3schools.com
- https://www.baeldung.com
- https://www.udemy.com
- https://es.coursera.org

3. Creamos una nueva página web llamada bloque7-e3.html con la siguiente apariencia:

ALUMNADO	CALIFICACIONES 1° <b>MÓDULO</b>	DAW	CALIFICACIÓN
Johnnie B. Good	Programación	9	
Juan Sin Miedo	Programación	4	
Johnnie B. Good	Lenguaje de marcas	6	
Juan Sin Miedo	Lenguaje de marcas	8	

#### **BLOQUE 8 - FORMULARIOS**

1. Creamos una nueva página web llamada bloque8-e1.html con la siguiente apariencia.

ALTA DE NUEVO USUARIO
Nombre:
Apellido 1:
Apellido 2:
Perfil de usuario:  O Gestor  O Usuario estándar
Roles extra para el usuario:  Contabilidad Finanzas Marketing
Enviar Borrar

Para que los elementos del formulario se muestren unos debajo de otros usa tantos **<br/>br>** como sean necesarios.

2. Creamos una nueva página web llamada bloque8-e2.html con la siguiente apariencia.

SUBSCRIBE
Name:
Email:
How often do you want to receive the newsletter?  O Weekly O Monthly
Terms and conditions:   I accept the terms and conditions detailed in this site
Send Reset

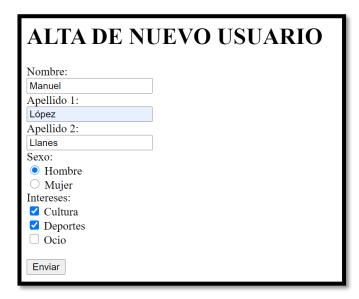
Para que los elementos del formulario se muestren unos debajo de otros usa tantos **<br/>br>** como sean necesarios.

3. Crea una nueva página web llamada bloque8-e3.html con la siguiente apariencia y comportamiento al pinchar en el botón "Enviar". Debes enviar tus datos a <a href="https://jkorpela.fi/cgi-bin/echo.cgi">https://jkorpela.fi/cgi-bin/echo.cgi</a> usando el método de envío POST.

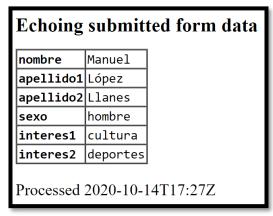




- 4. Modificar el método de envío del ejercicio anterior y cámbialo a GET. Envía los datos y observa la URL que aparece en el navegador... ¿qué pasa con tu contraseña?
- 5. Crea una nueva página web llamada bloque8-e5.html con la siguiente apariencia. Debes enviar tus datos a <a href="https://jkorpela.fi/cgi-bin/echo.cgi">https://jkorpela.fi/cgi-bin/echo.cgi</a> usando el método de envío POST.

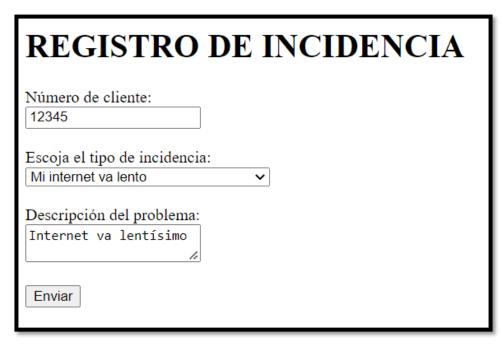


Al pinchar en el botón "Enviar" del formulario de la imagen anterior obtendríamos el siguiente resultado:



Debe salirte exactamente la misma información. Para ello debes prestar atención a los valores que pones en los atributos "name" y "value".

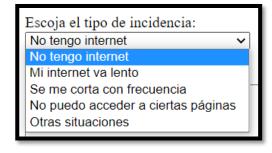
6. Creamos una nueva página web llamada bloque8-e6.html con la siguiente apariencia.



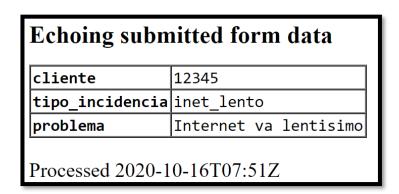
Para que los elementos del formulario se muestren unos debajo de otros usa tantos **<br/>br>** como sean necesarios.

Además, debemos cumplir con las siguientes restricciones:

- Usaremos la siguiente página como destino de los datos recogidos en nuestro formulario: <a href="https://jkorpela.fi/cgi-bin/echo.cgi">https://jkorpela.fi/cgi-bin/echo.cgi</a>
- Las incidencias disponibles son las que se muestran en la imagen.
- Los valores (value) de las distintas opciones de la lista despegable pueden ponerse como se deseen.
- La "Descripción del problema" debe ser un área de texto que permita al usuario escribir un texto largo.



 Los nombres (name) de los tres campos enviados deben coincidir con los de la siguiente imagen.



7. Creamos una nueva página web llamada bloque8-e7.html con la apariencia de la primera imagen y que tenga los nombres (name) de los datos que figuran en la segunda imagen.



Echoing submitted form da		
firstname	Manolito	
surname	Gafotas	
email	manolito@gafotas.com	
year	2000	
url	http://manolito.power	
color	#ffea00	
pass1	manolito	
pass2	manolito	

Además, debemos cumplir con las siguientes restricciones:

- Usaremos la siguiente página como destino de los datos recogidos en nuestro formulario: <a href="https://jkorpela.fi/cgi-bin/echo.cgi">https://jkorpela.fi/cgi-bin/echo.cgi</a>
- El dato del "Código de usuario" es un dato fijo con valor 23432 y que

tiene el campo deshabilitado, de forma que no pueda ser editado.

- Los campos nombre, apellidos y correo electrónico son obligatorios.
- El campo del correo electrónico al cargarse mostrará <u>your@email.com</u> como texto a modo de pista para el usuario
- El valor inicial del año de nacimiento cuando se abre el formulario debe ser 2000. Además, el valor mínimo de año de nacimiento permitido es el 1900.
- La página web debe tener formato de url... pista: hay un input type="url"
- Las passwords deben tener 8 letras, siguiendo el patrón [A-Za-z]{8}. En el caso de que el usuario se equivoque le saldrá un título con el texto "8 letras mayúsculas o minúsculas" para darle una pista de cómo proceder.
- El botón "Borrar todo" debe limpiar el valor de todos los campos excepto el del "Código de usuario" que se debe quedar igual.

## **BLOQUE 9 – DIVISIÓN EN SECCIONES**

1. Saca una copia del fichero bloque6-e1.html y retócalo para que el contenido quede encerrado en las secciones identificadas en la siguiente imagen.

