

*Activitats HTML 2024-25*

# ACTIVITATS HTML

## 0. CONTROL DE CANVIS

	Realitzat per	Revisat per	Aprovat per
Nom i cognom (últim canvi)	Eloi Vazquez		
Càrrec (últim canvi)	Professor		
Data (últim canvi)	2024-09-13		

Llistat de les modificacions		
Revisió núm	Data	Descripció de la modificació
0.0	2024-09-...	Creació del document
0.1		
0.2		
0.3		
0.4		

★ *Un cop que imprès el document o descarregat, perd la seva vigència*

## Activitats HTML 2024-25

## Exercici 1

Creeu una pàgina web que mostri la vostra cançó preferida en algun lloc del document. Pots posar el títol “M1708 - Sostenibilitat” a la pàgina.

## Exercici 2

Creeu una pàgina que el títol de la pàgina sigui “Sostenibilitat”.

El contingut de la pàgina tingui la definició de Sostenibilitat: “La sostenibilitat és la satisfacció de les necessitats humanes de la generació present sense comprometre les necessitats de les generacions futures.”

## Exercici 3

Creeu una pàgina web que mostri a la pantalla la gestió ASG que heu indicat anteriorment. Aquesta pàgina ha de contenir els següents elements:

- Capçalera de la Pàgina: Incloeu una secció de capçalera al codi HTML que contingui el títol de la pàgina. Podeu utilitzar l'etiqueta <header> per a aquest propòsit.
- Què és la gestió ASG i un tipus de gestió ASG (Ambiental, Social i Governança): Incrusteu la definició dins de la pàgina. Heu d'utilitzar algunes de les etiquetes HTML com <p>, <div>, o <pre> per mostrar el text de la lletra.
- Format i Estil (diapositiva 51 d'HTML o altre d'HTML. **No CSS**): Heu d'utilitzar etiquetes relacionades amb el format, com <strong>, <em>, <p>, <br>, o <blockquote>, per donar format a les definicions. També podeu utilitzar CSS per personalitzar l'aspecte de les definicions o afegir informació addicional amb una cita altres informacions rellevants a la pàgina.

## Exercici 4

*Activitats HTML 2024-25*

Mostra cinc imatges respecte als desafiaments globals. Cada imatge s'ha de tractar amb una secció diferent, tenir un títol respecte al desafiament global. A més, cada imatge ha de representar un desafiament global i no es poden repetir. Hi ha diversos desafiaments globals: canvi climàtic, pèrdua de biodiversitat, esgotament de recursos, contaminació, desigualtat social i econòmica, seguretat alimentària, energia sostenible, urbanització i habitatge i governança i cooperació internacional.

Els passos de l'activitat són:

- Crea una secció, després incrusta una imatge d'un desafiament global. Posa el títol del desafiament global en aquesta secció.
- Fes el mateix per les 4 imatges restants.

## Exercici 5

Mostra una imatge d'un desafiament global que en fer-hi clic enllaçarà una pàgina que vulgueu relacionada amb aquest desafiament global (s'hauria d'obrir en una finestra nova). Aquesta activitat té els següents passos:

- Imatge del desafiament global: Incrusta una imatge de la cançó a la pàgina web. Afegeix l'etiqueta <img> per mostrar la imatge i utilitza l'atribut src per especificar la URL de la imatge.
- Enllaç de la Imatge: Envolta la imatge amb l'etiqueta <a> per crear un enllaç. Utilitza l'atribut href per especificar la URL de la pàgina a la qual vols enllaçar. Per fer que la pàgina s'obri en una finestra nova, pots utilitzar l'atribut target="\_blank".

## Exercici 6

### Activitats HTML 2024-25

Mostra una imatge d'un desafiament global seleccionat per tu que en fer-hi clic s'enllaçarà a ella mateixa i mostrarà la imatge al navegador per si mateixa. Aquesta activitat té els següents passos:

- Imatge del desafiament global: Incrusta una imatge del desafiament global a la pàgina web utilitzant l'etiqueta <img>. Utilitza l'atribut src per especificar la URL de la imatge.
- Enllaç a la Imatge: Envolti la imatge amb l'etiqueta <a> per crear un enllaç. Utilitza l'atribut href per especificar la URL de la imatge que es vol enllaçar. En aquest cas, l'href hauria de ser la mateixa URL de la imatge que estàs mostrant.

## Exercici 7

Crea una pàgina amb 2 llistes d'almenys 5 objectius de desenvolupament sostenible (ODS) del total de 17 que més us cridi l'atenció. Una de les llistes hauria de ser ordenada i l'altra no.

Aquesta activitat té els següents passos:

- Llista Ordenada: Utilitza l'etiqueta <ol> per crear una llista ordenada amb títol Objectiu de desenvolupament sostenible. Afegeix com a mínim 5 objectius utilitzant l'etiqueta <li>.
- Llista No Ordenada: Utilitza l'etiqueta <ul> per crear una llista no ordenada d'ODS relacionades. Afegeix com a mínim 5 ODS com elements de la llista utilitzant l'etiqueta <li>.

Assegura't que cada llista estigui clarament etiquetada com a ordenada o no ordenada, i que inclogui els ODS i títol si s'escau.

## Exercici 8

Imprimiu una llista de definicions amb 5 elements. Les definicions seran de 5 desafiaments globals.

## Activitats HTML 2024-25

Aquesta activitat té els següents passos:

- Llista de Definicions: Utilitza l'etiqueta <dl> per crear una llista de definicions.
- Elements de la Llista: Cada element de la llista ha de consistir en dues parts: el terme (desafiament global) i la seva definició (la definició). Utilitza les etiquetes <dt> pel desafiament i <dd> per a la definició.

Afegeix 5 desafiaments diferents juntament amb la definició. Assegura't que la llista sigui clara i fàcil de llegir.

## Exercici 9

Imprimeix una llista dels 17 objectius ODS. Aquesta llista ha de contenir un salt de línia entre cada objectiu. Per a cada objectiu, hauràs d'afegir un número de subíndex que indicarà la seva posició a la llista ordenada alfabèticament (Exemple: ODS1, ODS2, etc.).

Aquesta activitat té els següents passos:

- Llista no Alfabetitzada: Utilitza l'etiqueta <ul> per crear una llista no ordenada. Afegeix 10 elements de llista <li> i, per a cada element, afegeix l'objectiu juntament amb un número de subíndex (com ODS1, ODS2, etc.) al costat del nom del ODS.
- Llista Alfabetitzada: A continuació, crea una segona llista ordenada alfabèticament amb els mateixos ODS. Utilitza l'etiqueta <ol> per crear la llista ordenada.
- Encapçalament: Les dues llistes han de tenir un encapçalament de nivell <h1> que indiqui el seu contingut. Per exemple, pots utilitzar "Llista d'Objectius" com a encapçalament.

Assegura't que les dues llistes siguin clares i fàcils de llegir, i que els objectius tinguin els números de subíndex correctes.

## Activitats HTML 2024-25

### Exercici 10

Creeu una pàgina web que tingui les següents característiques:

- Enllaç de Salt: A la part superior de la pàgina, incloeu un enllaç que digui "Saltar a la Part Inferior". Quan es faci clic a aquest enllaç, l'usuari ha de ser redirigit automàticament a la part inferior de la pàgina. Per aconseguir això, podeu fer servir l'etiqueta `<a>` amb l'atribut `href` apuntant a una ancla (etiqueta `<a>`) a la part inferior de la pàgina.
- Imatge Central: Col·loqueu una imatge al centre de la pàgina amb algun desafiament global. Podeu utilitzar l'etiqueta `<img>` per mostrar la imatge i assegurar-vos que estigui centrada a la pàgina utilitzant CSS si és necessari. A més, prou gran com per què sorti la barra lateral de desplaçament.
- Peu de Pàgina: A la part inferior de la pàgina, afegiu un peu de pàgina amb les següents dades:
  - Títol "Sostenibilitat"
  - Nom del desafiament global
  - Any de creació de la pàgina

Assegureu-vos que la pàgina tingui una aparença ordenada i que l'enllaç de salt funcioni correctament.

### Exercici 11

Creeu una pàgina web amb les següents característiques:

- Enllaç de Salt a la Part Inferior: A la part superior de la pàgina, incloeu un enllaç que digui "Saltar a la Part Inferior". Quan es faci clic a aquest enllaç, l'usuari ha de ser redirigit automàticament a la part inferior de la pàgina. Per aconseguir això, podeu fer servir l'etiqueta `<a>` amb l'atribut `href` apuntant a una àncora (etiqueta `<a>`) a la part inferior de la pàgina.

### Activitats HTML 2024-25

- Enllaç de Tornar a la Part Superior: A la part inferior de la pàgina, afegiu un enllaç que digui "Tornar a la Part Superior". Quan es faci clic a aquest enllaç, l'usuari ha de ser redirigit a la part superior de la pàgina. Podeu utilitzar una àncora (etiqueta <a>) per això.
- Desafiaments globals com un Article: Al mig de la pàgina, incloeu el desafiament i la seva definició triada com un article. Utilitzeu les etiquetes HTML adequades per estructurar la lletra com un article, incloent encapçalaments (<h1>, <h2>, etc.), paràrrafs (<p>), i qualsevol altra etiqueta rellevant.

Assegureu-vos que la pàgina tingui una aparença ordenada i que els enllaços funcionin correctament. Els desafiaments globals s'ha de presentar de manera llegible i organitzada com un article.