

UF4: CONTROL DE VERSIONS I DOCUMENTACIÓ

CAS PRÀCTIC 2 – ÚS de *MARKDOWN*

NOM DE L'ALUMNE/s:

OBJECTIU

- Treballar amb diversos elements de sintaxi i format de *Markdown*.

INSTRUCCIONS

- L'activitat és realitza de manera individual.
 - Recordeu que a la segona entrega el màxim que es pot aconseguir és un 7,5.
 - Seguiu les condicions de l'entrega tal com s'indica a l'enunciat.
 - Consulteu la rúbrica associada per a l'avaluació de l'activitat.
-

Markdown és un llenguatge de marcació lleuger i fàcil d'aprendre que es fa servir per formatar text de manera senzilla i intuïtiva. Desenvolupat el 2004, *Markdown* ha guanyat una àmplia adopció en la comunitat de desenvolupament de programari, escriptors i professionals de la informació.

La seva simplicitat i versatilitat el fan ideal per a la creació de documents, tant per a la web com per a la documentació de projectes de programari. Aquest llenguatge ha influït notablement en la forma en què es redacten documents tècnics i col·laboratius avui en dia, ja que permet als usuaris centrar-se en el contingut sense preocupar-se excessivament per la sintaxi complicada.

La seva popularitat continua creixent, amb un nombre creixent de plataformes i eines que ofereixen suport integrat per a *Markdown*, consolidant encara més la seva posició com a estàndard de facto per a la redacció de documents senzills i efectius, pel que és molt útil dominar-lo avui en dia.

El format *Markdown* ofereix una varietat d'elements que poden ser útils depenent del tipus de document que creeu. No obstant això, algunes parts importants que solen utilitzar-se sovint inclouen:

- **Capçaleres:** Permeten estructurar el document i dividir-lo en seccions i subseccions. Les capçaleres s'indiquen amb el símbol # seguit de text.
- **Llistes:** Podeu crear llistes ordenades (amb números) o llistes no ordenades (amb vinyetes). Això és útil per enumerar elements o passos.
- **Enllaços i imatges:** Pots inserir enllaços a llocs web i també imatges al teu document *Markdown*.
- **Èmfasi:** *Markdown* permet ressaltar text utilitzant negreta o cursiva.
- **Blocs de codi:** Per mostrar fragments de codi dins del document.
- **Cites:** Per ressaltar text com cites o comentaris.
- **Taules:** Encara que no són tan intuïtives com en altres llenguatges de marcatge, *Markdown* permet crear taules bàsiques.
- **Línies horitzontals:** Per dividir visualment seccions del document.

La millor referència de la sintaxi de *Markdown* la podem obtenir de la web del creador: <https://daringfireball.net/projects/markdown/syntax>.

A més, també es bo utilitzar un *cheatsheet* com a consulta ràpida per casos molt concrets, com per exemple el següent: <https://github.com/lifeparticle/Markdown-Cheatsheet>

Donat el fet, doncs, que ja teniu coneixements previs i només es vol practicar el format en si, i per altra banda, no tenim cap codi de treball per comentar utilitzarem receptes de cuina que ens permetran utilitzar diferents elements de sintaxi del propi llenguatge.

Cadascú de vosaltres tindrà un *link* on hi consta una recepta de cuina i caldrà escriure-la en un document en format *Markdown*. Un cop feta, aquest document en *Markdown* és el que haureu d'entregar via *Moodle* juntament amb els elements addicionals del vostre document tot en un document tipus ZIP.

Podeu consultar la recepta de cuina que teniu assignada al document *ReceptesAlumnes.pdf*.

L'estructura en *Markdown* ha de contenir diversos elements obligatoris i d'altres que podeu incloure o formatar a la vostra elecció. De forma obligatòria cal utilitzar:

- Encapçalaments de diferents tipus
- Estils dins els texts: paraules clau en negreta i/o subratllats, etc.
- Alineacions d'elements i/o textos
- Taules i/o llistes
- Imatges: integrades i referenciades per *link*.

Tota la resta es consideraran elements addicionals.

La valoració de l'activitat es farà a través de la següent rúbrica:

CATEGORIA\PUNTUACIÓ	100%-50%	50%-0%
Format de <i>Markdown</i> <u>2 punts</u> (categoria obligatòria de superar)	Es compleixen les convencions i sintaxis pròpies de <i>Markdown</i> perfectament o amb petits errors	La majoria d'elements no compleixen les convencions i sintaxis de <i>Markdown</i>
Ús d'encapçalaments <u>1,25 punts</u>	S'utilitzen els encapçalaments de forma correcta i en diferents nivells en situacions adequades	No hi ha varietat en tipus d'encapçalaments o no s'utilitzen de forma adequada de forma parcial o total
Estils dins els texts <u>1,25 punts</u>	Es ressalten elements importants del text amb la sintaxis correcta	No s'apliquen correctament o no s'utilitzen apropiadament de forma total o parcial
Estructura i alineacions <u>1,25 punts</u>	El document es troba ben estructurat i alineat	L'estructura i/o l'alineació no és adequada o no s'utilitza correctament
Taules i/o llistes <u>1,25 punts</u>	S'utilitzen llistes i/o taules de forma adequada i en un context apropiat	Les taules i/o llistes no s'utilitzen correctament, no estan ben formatades o no s'apliquen en un context adequat

Imatges <u>1 punt</u>	<p>S'utilitzen les imatges de forma correcta tant referenciades via <i>link</i> com en mode local</p>	<p>Només s'utilitzen un tipus d'imatge o no s'utilitzen de forma adequada</p>
Creativitat i personalització <u>2 punts</u>	<p>Es realitza la inclusió d'elements addicionals per personalitzar i millorar el document més enllà del bàsic, sempre que sigui apropiat.</p>	<p>No es realitza cap personalització o millora o aquesta s'aplica de forma incorrecta o insuficient</p>