

## Genweb, generador de webs UPC

Sou a: [Inici](#) > [Plantilles](#)

### Afegeix Pàgina

Per defecte\* [Configuració](#) [Categ](#)

**Títol \***

**Descripció**  
S'usa en llistes d'elements i resultats de

**Text**

HTML **B** *I* U ABC

Paràgraf | Style...

Plantilles x

Insereix el contingut de plantilla predefinit

**Plantilla** Taula colors destacats

**Descripció** Taula amb colors destacats.

**Previsualització**

**Taula amb colors destacats**

#	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4
1	>Lorem ipsum	Dolor sum	Consecuteur est	Sit amet
2	Consecuteur est	>Lorem ipsum	Sit amet	Dolor sum
3	Sit amet	Consecuteur est	Dolor sum	>Lorem ipsum
Peu de la taula				

# Genweb.

## Creació i personalització de plantilles



**Jesús Aladro. Servei Disseny i Desenvolupament de Solucions TIC**

[jesus.aladro@upc.edu](mailto:jesus.aladro@upc.edu)

### **Documentació Genweb:**

- <http://genweb.upc.edu>
- <https://genweb.upc.edu/ca/documentacio/manual-per-a-editors/treballant-continguts/plantilles>

### **Videotutorials:**

- <http://www.youtube.com/channel/UCnWHzhRIs6dxYkAD6xPQZPA>

### **En aquest curs treballarem al Genweb:**

- <http://cursgenweb.upc.edu>

### **Amb els navegadors:**

Firefox o Chrome



- **Introducció a Bootstrap 2.1.0**
- Fonaments de plantilles
- Creació i personalització de plantilles
- Creació de plantilles bàsiques
- Personalització de plantilles avançades



Genweb v4 està dissenyat amb **Bootstrap**, que és un framework web o **conjunt d'eines de codi obert per a disseny de llocs i aplicacions web**. Conté plantilles de disseny amb tipografia, formularis, botons, quadres, menús de navegació i altres elements de disseny basats en HTML i CSS, així com extensions de JavaScript opcionals addicionals.

Desenvolupat per Twitter. És el projecte de desenvolupament més popular de GitHub.

Això vol dir que:

- Té un disseny **adaptat a dispositius mòbils**.
- És editable i adaptable.
- Hi ha una comunitat important i fiable al darrere, **abundant documentació i suport**.

- A Genweb tenim implementat [Bootstrap 2.1.0](#)
- És una versió més antiga que l'actual (4.0).
- Els seus estils s'han modificat en part per adaptar-los a la imatge institucional però el codi 'nadiu' de Bootstrap (originals) funciona igualment.
- Bootstrap es basa en un sistema de parrilla de 12 columnes o **Grid System**.

span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1	span 1
span 4			span 4				span 4				
span 4			span 8								
span 6						span 6					
span 12											

Més informació: <http://bootstrapdocs.com/v2.1.0/docs/>



- El sistema de parrilla de 12 columnes, està dissenyat per poder fer combinacions de columnes a partir de la utilització dels múltiples de 12.

Es a dir 2 columnes de 50% d'amplada serien:

```
/*Contenedor*/  
<div class="row-fluid">  
  <div class="span6">  
    ...codi...  
  </div>  
  <div class="span6">  
    ...codi...  
  </div>  
</div>
```

**Eines recomanades per editar html/css:**

<https://html-online.com/editor>

<https://www.sublimetext.com>



- Un exemple de 3 columnes de 50% i 25%, 25% seria

```
/*Contenedor*/  
<div class="row-fluid">  
  <div class="span6">  
    ...codi...  
  </div>  
  <div class="span3">  
    ...codi...  
  </div>  
  <div class="span3">  
    ...codi...  
  </div>  
</div>
```

- El contenidor class="row", té un ample definit, en canvi row-fluid es calcula en percentatges i s'adapta a l'amplada del web.





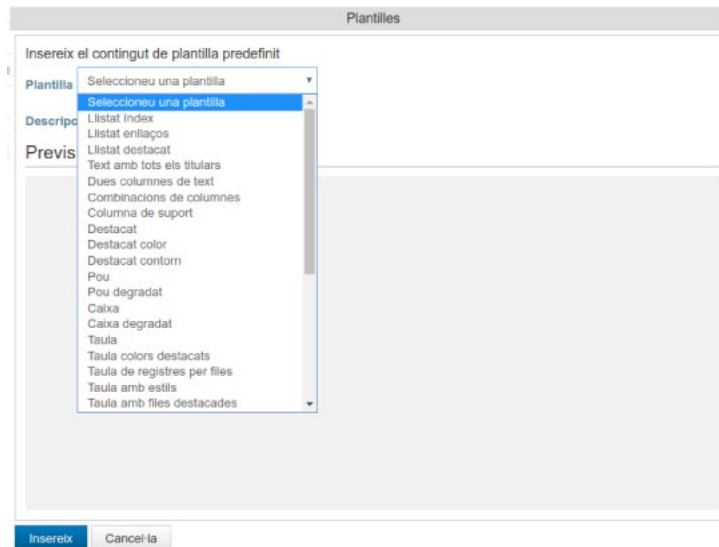
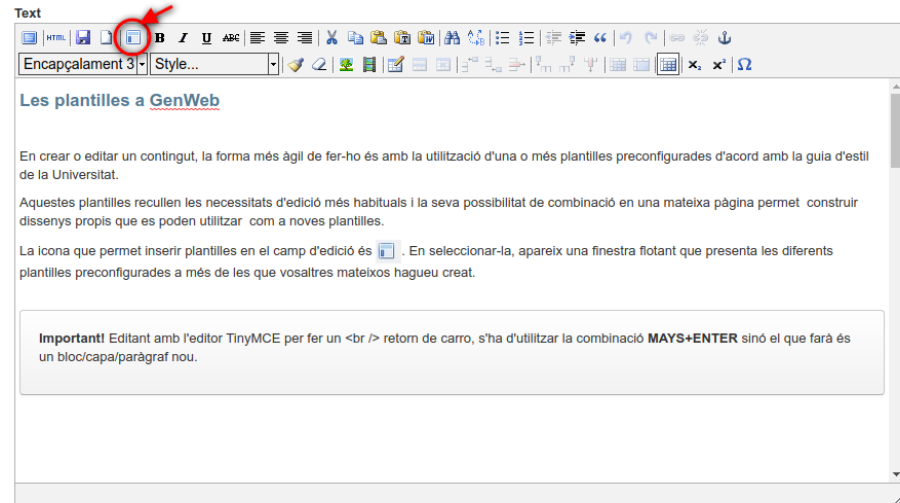


- Introducció a Bootstrap 2.1.0
- **Fonaments de plantilles**
- Creació i personalització de plantilles
- Creació de plantilles bàsiques
- Personalització de plantilles avançades

# Fonaments de plantilles

## Què són i com funcionen?

- Les plantilles de Genweb són **peces de codi** que poden ser insertades en una altra peça de codi, per automatitzar continguts en el seu format i aspecte.
- A l'editor per defecte Tiny, quan editem una pàgina al nostre Genweb tenim un botó **contingut predefinit** que en fer clic ens obrirà una pantalla per escollir les plantilles institucionals i les que haguem creat nosaltres mateixos.





# Fonaments de plantilles

## Com s'estructuren i com fer un bon ús

---

- Hi ha 2 tipus de plantilles: Les que podem editar visualment a l'editor i **no necessiten intervenció de codi** (no són interactives), que anomenarem **plantilles bàsiques**, com per exemple:

Llistat índex, Llistat d'enllaços relacionats, Llistat d'enllaços destacats, Text amb tots els titulars, Dues columnes de text, Combinacions de columnes Caixa degradat, Taula, Taula amb colors destacats etc.

Totes aquestes plantilles les podem modificar des de l'editor visual i també des del codi html i combinar-les entre si.

Es a dir que per exemple, dintre d'una combinació de columnes podem posar a la columna de l'esquerra una caixa dregadada i una taula a sota i a la columna de la dreta un llista d'enllaços.



- L'altre tipus de plantilles són les que **requereixen edició en codi** perquè tenen un comportament interactiu que l'editor visual no pot mostrar com una foto fixa. Es a dir, les pestanyes d'un acordió o els slides o pantalles d'un carrusel i les anomenarem **plantilles avançades**.

Carrusel d'imatges, Pestanyes, Pestanyes caixa, Acordió.

Totes aquestes plantilles estan adaptades amb estils UPC als fulls d'estil CSS però el comportament és idèntic als exemples que podeu trobar a la documentació original o a la específica de genweb.

<http://getbootstrap.com/2.1.0/javascript.html>

<https://genweb.upc.edu/ca/documentacio/manual-per-a-editors/treballant-continguts/plantilles>



### ■ Normes de bon ús

És necessari tenir uns mínims coneixements d'edició html i css per editar plantilles avançades i en general per afinar els resultats que volguem obtenir en qualsevol contingut del nostre genweb i en general qualsevol CMS.

### ■ Recursos:

Aprendre html: <https://www.w3schools.com/html/>

Aprendre css: <https://www.w3schools.com/css/>

Editant en mode visual a l'editor, hem de tenir present on tenim el cursor i el comportament del retorn de carro o [enter] a l'hora de generar <p> paràgrafs, així com a l'hora d'enganxar text/contingut des de formats word o similars.

També hem de tenir en compte que **l'editor visual filtra qualsevol codi css, estil o script extern.**



- Un dels problemes que ens trobem en afegir codi extern, estils o javascript és que per seguretat, aquest el filtra.

Podem evitar-ho, sempre amb molt de compte i per afegir petites intervencions, estils etc. Anant al menú superior, a les preferències del nostre usuari, pestanya preferències personals, opció Editor Wysiwyg, seleccionar cap.

Això desactiva l'editor visual i ens deixa un editor html pla. Allà podem tocar codi i no hi han filtres.

Advertència: En el moment que re-activem l'editor a les preferències podrem editar altres continguts sense problema, però si tenint-lo activat, editem un contingut o pàgina amb codi afegit, l'editor el filtrarà i el perdrem.

Per això és important si en fem ús de tenir-ho present i controlat.



També podem classificar les plantilles per **Institucionals** i **Genèriques**:

Anomenarem Institucionals a les plantilles de Genweb que tenen estils de Bootstrap retocats, així com a composicions de les mateixes adaptades a la imatge corporativa de la UPC.

En són exemples, Llistats o Fitxes etc.

Anomenarem Genèriques, a les plantilles natives o originals de la versió de Bootstrap que també es poden utilitzar aplicant el codi que podem trobar aquí:

<http://bootstrapdocs.com/v2.1.0/docs/base-css.html>



- 
- Introducció a Bootstrap 2.1.0
  - Fonaments de plantilles
  - **Creació i personalització de plantilles**
  - Creació de plantilles bàsiques
  - Personalització de plantilles avançades





# Creació i personalització de plantilles

## Pautes bàsiques de disseny












Per crear una plantilla anirem al nivel superior del genweb i entrarem a la carpeta Plantilles.

Continguts Visualitza Sindicació Comparteix

### Genweb, generador de webs UPC


darrera modificació 16/09/2014 12:35 — [Historial](#)

Seleccionar: **Tot**

Ordre de visualització ▾		Títol	Mida	Modificat	Estat	Ordena
	<input type="checkbox"/>	 Templates	0 KB	06/11/2017 16:05	Restricted to managers	
	<input type="checkbox"/>	 Plantilles 	0 KB	22/03/2016 11:52	Publicat	
	<input type="checkbox"/>	 Català	0 KB	08/01/2018 16:11	Publicat	
	<input type="checkbox"/>	 English	0 KB	17/06/2016 10:33	Publicat	
	<input type="checkbox"/>	 Español	0 KB	24/01/2017 14:02	Publicat	

**Copia** **Talla** **Canvia el nom** **Suprimeix** **Canvia l'estat**

- Canal RSS

 [Administra pàgina principal](#)



# Creació i personalització de plantilles

## Pautes bàsiques de disseny

Un cop a Plantilles crearem un objecte Pàgina i les composicions que desem en cada pàgina, seràn plantilles disponibles per a tots els usuaris del genweb.

Continguts Visualitza Edita Sindicació Comparteix Tradueix Afegeix... Estat: **Públic**

## Plantilles

per [admin](#) — darrera modificació 22/03/2016 11:52 — [Historial](#)  
En aquesta carpeta podeu posar les plantilles per ser usades a l'editor.

[↑ Puja un nivell](#)

Seleccionar: Tot

Ordre de visualització ▾

	Títol	Mida	Modificat
☰	<input type="checkbox"/> Cris - modal amb spans	0 KB	23/02/2015 13:32
☰	<input type="checkbox"/> Cris - imatge amb text	0 KB	23/02/2015 13:35

Copia Talla Canvia el nom Suprimeix Canvia l'estat Pujada de fitxers Ordena carpeta per...

Canal RSS

- Carpeta
- Carpeta de Formulari
- Collage
- Col·lecció
- Contingut UPC
- Enllaç
- Enquesta
- Esdeveniment
- Finestra iFrame
- Fitxer
- Fòrum
- Graella de portlets
- Imatge
- Notícia
- Pàgina**
- Restriccions...

Ordena

Podem anar combinant plantilles predefinides, aquesta és una bona pràctica perquè respectem els estils.

Text

Paràgraf | Style...

### Taula amb estils

#	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4
<a href="#">Lorem ipsum</a>	<a href="#">Dolor sum</a>	<a href="#">Consecuteur est</a>	<a href="#">Sit amet</a>	<a href="#">Lorem ipsum</a>
<a href="#">Consecuteur est</a>	<a href="#">Lorem ipsum</a>	<a href="#">Sit amet</a>	<a href="#">Dolor sum</a>	<a href="#">Sit amet</a>
<a href="#">Sit amet</a>	<a href="#">Consecuteur est</a>	<a href="#">Dolor sum</a>	<a href="#">Lorem ipsum</a>	<a href="#">Sit amet</a>

Peu de la taula

Text alternatiu...

### Llistat destacat

- [JDuis tellus](#)
- [Maecenas elit orci](#)
- [At ipsum vitae est lacinia tincidunt](#)

>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis tellus. Donec ante dolor, iaculis nec, gravida ac, cursus in, eros. Mauris vestibulum, felis et egestas ullamcorper, purus nibh vehicula sem, eu egestas ante nisl non justo. Fusce tincidunt, lorem nec dapibus consectetur, leo orci mollis ipsum, eget suscipit eros purus in ante.

>Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s when an unknown printer took a galley of type and set it to type.



- Introducció a Bootstrap 2.1.0
- Fonaments de plantilles
- Creació i personalització de plantilles
- **Creació de plantilles bàsiques**
- Personalització de plantilles avançades

A partir d'una plantilla de dos columnes, crearem una composició d'una fotografia a l'esquerra amb un llistat amb les dades personals a la dreta, en una altra fila de 100% d'amplada, crearem un quadre destacat amb informació rellevant i una taula d'informació d'horari de treball.

Visualitza [Edita](#) [Comparteix](#) [SEO](#)

[Tradueix](#) [Accions](#) [Vistes](#) Estat: **Esborrany**

test



per [jesus.aladro](#) — darrera modificació 19/03/2018 12:41 — [Historial](#)



### Dades personals

- Nom: Nom de prova
- Cognoms: Cognom de prova
- Adreça: Jordi Girona 31. 08034 Barcelona (Edifici Tilers)
- Telèfon: 15666
- Correu: nom.cognom@upc.edu

In aliquam rhoncus sem. Morbi dictum. Vestibulum adipiscing pulvinar quam. In aliquam rhoncus sem. In mi erat, sodales eget, pretium interdum, malesuada ac, augue. Aliquam sollicitudin, massa ut vestibulum posuere, massa arcu elementum purus, eget vehicula lorem metus vel libero. Sed in dui id lectus commodo elementum. Etiam rhoncus tortor. Proin a lorem. Ut nec velit. Quisque varius. Proin nonummy justo dictum sapien tincidunt iaculis. Duis lobortis pellentesque risus.

Taula amb colors destacats

#	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4
Lorem ipsum	Dolor sum	Consecuteur est	Sit amet	Lorem ipsum
Consecuteur est	Lorem ipsum	Sit amet	Dolor sum	Sit amet
Sit amet	Consecuteur est	Dolor sum	Lorem ipsum	Sit amet

Peu de la taula



Per fer el cas pràctic, primer hem de tenir clar que volem fer. Si convé fer un croquis en un paper.

Per exemple podem proposar col·locar la fotografia a la columna esquerra i el llistat amb dades personals a la columna dreta mentre que el quadre destacat i la taula d'informació d'horari la podem posar en una fila d'ample 100% en un pla inferior.

Si optem per fer aquesta disposició, podem carregar la plantilla bàsica de 2 columnes i acabar retocant la proporció de les columnes de 50%-50% a 25%-75% des de l'editor en la visualització html.



- Introducció a Bootstrap 2.1.0
- Fonaments de plantilles
- Creació i personalització de plantilles
- Creació de plantilles bàsiques
- **Personalització de plantilles avançades**

En una pàgina crearem un carrusel amb 100% d'amplada, a la següent fila crearem a dos columnes, a l'esquerra un acordió i a la columna de la dreta un Titular i una taula. Finalment a la següent fila un conjunt de pestanyes amb 100% d'amplada.

Visualitza [Edita](#) [Comparteix](#) [SEO](#)
Tradueix ▾ Accions ▾ Vistes ▾ Estat: **Esborrany** ▾

### test ↩

per [jesus.aiadro](#) — darrera modificació 19/03/2018 12:50 — [Historial](#)

<
>

**Titol de la imatge 1**  
Descripció de la imatge 1.

#### Acordió

Collapsible Group Item #1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce volutpat ac neque hendrerit varius. Etiam a viverra dolor. Duis vitae ex sed tortor elementum egestas. Proin efficitur iaculis ac porttitor condimentum. Interdum et malesuada fames ac ante ipsum primis in faucibus. Phasellus velit magna, accumsan id arcu quis, laoreet maximus est. Nullam suscipit augue eget posuere convallis. Morbi cursus sagittis nisi at varius. Vestibulum lacinia sem consectetur, accumsan est et, feugiat urna. Vivamus sit amet eros a diam sodales vestibulum.

Collapsible Group Item #2

Collapsible Group Item #3

#### Taula Table

#	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	
1	Lorem ipsum	Dolor sum	Consecutiveur est	Sit amet	Lorem ipsum
2	Consecutiveur est	Lorem ipsum	Sit amet	Dolor sum	Sit amet
3	Sit amet	Consecutiveur est	Dolor sum	Lorem ipsum	Sit amet

Peu de la taula

#### Conjunt de pestanyes

Primera
Segona
Tercera
Quarta

Contingut de la primera pestanya...

⚙ Administrar portlets





Com sempre, tenir clar que és el que volem fer des del principi.

Hem de tenir en compte que per editar les plantilles avançades o interactives **és necessari tocar codi html**. Per lo tant, tenir diverses estratègies d'ajuda. Editar còmodes fent ús d'eines alternatives d'edició html que ens permetin veure millor el codi i enganxar-ho a l'editor Tiny.

Familiaritzar-nos amb moure codi d'un editor a l'altre i amb les estructures de les plantilles avançades.

## **Més informació:**

<http://htmlcodeeditor.com/>

<https://html-online.com/editor/>



## → Consultes tècniques

Obriu un tiquet al servei d'atenció als usuaris **ATIC**.

- [eatic.upc.edu](http://eatic.upc.edu)
- Tel. 16213
- [atic @ upcnet.es](mailto:atic@upcnet.es)

## → Altes, baixes i reconfiguracions

Obriu un tiquet al **Servei de Comunicació**

- Tiquets del SC



- [Bones pràctiques de redacció per a web](#)
- Manual d'identitat gràfica corporativa
- Llibre d'estil dels webs UPC
- Com editar continguts accessibles
- Llistat de tots els estils de Genweb 4
- Bàners institucionals i plantilles per crear-ne
- Guia ràpida per millorar el posicionament
- Editor HTML Atom