

## Acord de 30 d'octubre de 2007 pel qual s'aproven els criteris específics del currículum nuclear.

### Què és el Currículum Nuclear?

La URV ha d'oferir als estudiants tots els mitjans necessaris per assolir una educació integral, una educació que amplia els coneixements i habilitats en totes les àrees del coneixement humà i que els aprofundeix significativament en l'àmbit de l'especialització que hagin triat, tot preparant-los per a l'aplicació dels coneixements en una professió i per al propi desenvolupament personal a través d'una formació continuada al llarg de la vida.

Tots els plans d'estudi han de permetre un equilibri adequat entre profunditat en l'especialització i amplitud de coneixement. En aquest sentit, les matèries troncal i obligatòries d'un pla d'estudis han de proporcionar la profunditat suficient en l'especialització, la requerida per les competències i habilitats necessàries per a l'exercici professional en l'àmbit respectiu, mentre que les matèries optatives i les de lliure elecció han de permetre a l'estudiant aprofundir en aspectes concrets que siguin del seu interès, així com, de forma especial, ampliar els seus coneixements i habilitats generals en àmbits diferents del de la titulació triada.

D'altra banda, hi ha coneixements i habilitats concretes que tots els titulats de la URV haurien d'assolir, de manera que qualsevol titulació de la URV en fos garantia, tant d'aspectes instrumentals, com generals, que constitueixen el Currículum Nuclear de la URV.

### Com s'organitza el Currículum Nuclear?

En aquest sentit el Currículum Nuclear s'organitza en dos tipus de requeriments: instrumentals i generals.

Cada requeriment implica el desenvolupament d'unes competències que anomenarem **Competències Nuclears**, i són:

- Requeriments de coneixements instrumentals:
  - o Coneixement de les llengües estrangeres, particularment l'anglès.
  - o Coneixement operatiu de les tecnologies de la informació i les comunicacions (TIC).
  - o Gestió de la informació i el coneixement.
  - o La correcta escriptura i redacció en la llengua pròpia.
- Pel que fa als requeriments generals:
  - o Ciutadania.
  - o Orientació professional.

Evidenciar que el currículum nuclear es desenvolupa tant en titulacions de grau com en màsters, i en aquest sentit s'han definit de manera idèntica, però amb requeriments i nivells de certificació diferents, en funció del nivell.

### Els descriptors de Dublín

Cal assegurar els descriptors de Dublín en els Plans d'Estudi a través de:

- Competències Nuclears
- Competències Transversals

En aquest sentit cal recordar que els descriptors de Dublín s'han tingut en compte a l'hora de definir el llistat de competències transversals dels màsters de la URV.

#### *Descriptors de Dublín*

1. Coneixements i comprensió que proporcionen una base i l'oportunitat per a l'originalitat en el desenvolupament i/o aplicació d'idees, sovint en un context de recerca.
2. Aplicar coneixements, comprensió i les habilitats per resoldre problemes en entorns nous o no familiars i en contextos amplis (multidisciplinats) relatius al seu camp d'estudi.
3. Integrar coneixements i formular judicis a partir d'informació incompleta, però que inclouen reflexions sobre les responsabilitats socials i ètiques lligades a l'aplicació dels seus coneixements i judicis.

4. Comunicar les seves conclusions, els coneixements i el marc conceptual en els quals es basen, tant en audiències expertes com no expertes, i de manera clara, sense ambigüitats.
5. Habilitats d'aprenentatge que els permeten continuar els estudis de manera autodirigida o autònoma.

*Llistat de Competències Transversals de Màster.*

- B.1 **Creativitat.** Desenvolupar idees i projectes originals. (Dublín 1)
- B.2 **Treballar autònomament amb iniciativa.**
- B.3 **Flexibilitat.** Disponibilitat per a l'adaptació en ambients canviants. (Dublín 2)
- B.4 **Resoldre problemes de manera efectiva.** (Dublín 2)
- B.5 **Transferibilitat.** Aplicar coneixements i habilitats en entorns nous o no familiars i en contextos multidisciplinars relatius a la seva àrea específica. (Dublín 2)
- B.6 Actuar amb un **esperit crític i responsable.** (Dublín 3)
- B.7 Considerar **l'ètica i la integritat intel·lectual** com a valors essencials a la pràctica professional. (Dublín 3)
- B.8 **Autoestima professional.** Comprendre el valor del propi coneixement i del seu impacte a la societat/comunitat.
- B.9 Disponibilitat a la participació compromesa en la vida social.
- B.10 **Lideratge.**
- B.11 Treballar en equip i gestionar equips.
- B.12 **Asertivitat.** Comunicar de manera clara i sense ambigüitats tant a audiències expertes com no expertes. (Dublín 4)
- B.13 **Aprendre a aprendre.** (Dublín 5)
- B.14 Planificació i organització.
- B.15 Promoure una actitud orientada a la **motivació per la qualitat.**
- B.16 Sensibilitat pel medi ambient.

*Llistat de Competències Nuclears treballades fins ara*

Llistem en la taula següent les competències Nuclears que es venien treballant fins ara a les titulacions de la URV, pel que fa al nivell de **grau i màster**

<i>CN de GRAU</i>	<i>CN de MÀSTERS</i>
<b>G-C1</b> Dominar l'expressió i la comprensió d'un <b>idioma</b> estranger.	<b>M-C1</b> Domini de l'expressió i la comprensió del/s <b>idioma/es estrangers</b> per al desenvolupament professional derivat del curs del postgrau.
<b>G-C2</b> Utilitzar com a usuari les eines bàsiques en <b>TIC</b> .	<b>M-C2</b> Ús de les eines específiques de <b>TIC</b> per al desenvolupament professional derivat del curs de postgrau.
<b>G-C3</b> Desenvolupar la vida personal i professional tenint una <b>perspectiva àmplia i global del món.</b>	<b>M-C3</b> Desenvolupament d'una <b>perspectiva global</b> del món en l'àrea específica on s'ubica el postgrau
<b>G-C4</b> <b>Moure's</b> amb facilitat per l'espai europeu i per la resta del món.	
	<b>M-C4</b> Desenvolupament <b>d'habilitats informacionals</b>
	<b>M-C5</b> Gestió del temps per al desenvolupament acadèmic i professional
<b>G-C5</b> <b>Expressar-se correctament</b> (tant de forma oral com escrita) a la llengua pròpia.	
	<b>M-C6</b> Desenvolupament de processos d'incorporació al <b>món del treball</b> (compte d'altres i/o empeneduria)

### Com desenvolupar el Currículum Nuclear?

Desenvolupar el currículum nuclear implica generar estratègies que permetin a l'alumne assolir els requeriments instrumentals i generals.

En aquest sentit es proposen dues estratègies:

- **Integració** de les competències nuclears en matèries pròpies del pla d'estudis com a opció preferent i sempre que sigui possible.
- **Definició de matèries addicionals** sempre que no sigui possible integrar-les en el pla d'estudis.

De manera gràfica presentem una taula general amb les competències nuclears on s'indiquen els requeriments per desenvolupar-les tant a nivell de graus com de màsters.

Posteriorment es detalla per a cadascuna de les competències les següents indicacions:

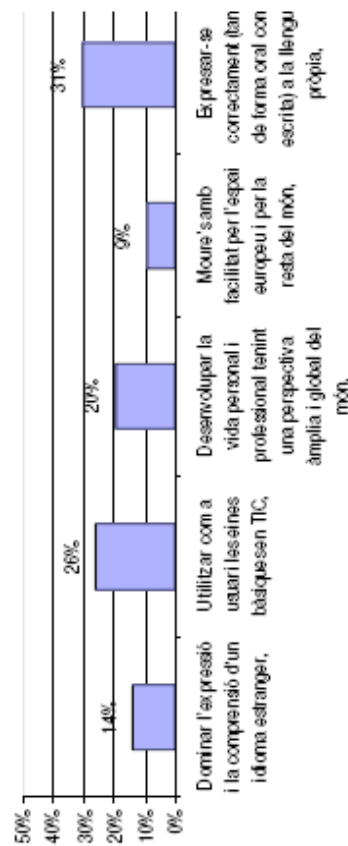
<b>Competències de referència</b>	Competències nuclears o transversals que són afins a la mateixa competència descrita.
<b>Contingut de referència</b>	Accions, mòduls, àmbits, etc. que descriu el contingut de la competència nuclear.
<b>Requeriments (modalitat integrada)</b>	Requeriment per a aquella competència en modalitat integrada al Pla d'Estudis.

Cal recordar que la titulació podrà definir la manera en què incorpora les competències nuclears al pla d'estudis en funció dels recursos materials, humans, etc.

		Modalitat Integrada		Màsters	
		GRAU	MASTERS	Requeriments	
		Requeriments	Requeriments	Matèries addicionals	
C. Instrumentals	C1-Idioma estranger (anglès)	Opcionalment: - 12 crèdits d'assignatures impartides en anglès - Projecte de fi de grau elaborat, presentat i defensat en anglès	Opcionalment: - 12 crèdits d'assignatures impartides en anglès - Projecte de fi de màster elaborat, presentat i defensat en anglès	Acreditar el nivell B2. Transitoriament en els graus aquest nivell s'estableix en B1.	
	C2-Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC)	9 crèdits obligatoris amb assignatures que utilitzen les TIC de manera presencial, semipresencial o virtual	Per reconeixement de competència prèvia acreditada o per alguna assignatura del màster.	3 crèdits	
	C3-Gestió de la informació i el coneixement	9 crèdits obligatoris	6 crèdits obligatoris	3 crèdits	
	C4-Comunicació oral i escrita	Imprescindible avaluar en algunes assignatures	Imprescindible avaluar en algunes assignatures		
C. Generals	C5-Ciutadania	Matèries addicionals	Matèries addicionals	6 crèdits màxim - 3 crèdits mínims obligatoris	
	C6-Orientació professional	Activitats comptabilitzables dins els 3 crèdits obligatoris d'activitats complementàries de formació previstes en el pla d'estudis	Activitats comptabilitzables dins els 3 crèdits obligatoris d'activitats complementàries de formació previstes en el pla d'estudis	Integrada en el PAT i comptabilitzable	

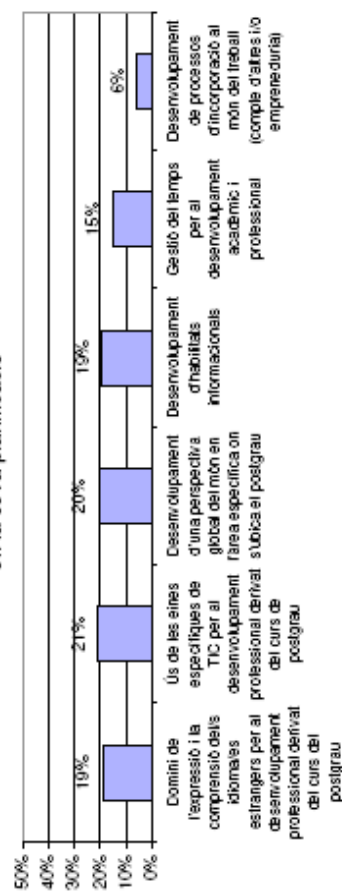
#### Competències Nuclears de graus URV

Percentatge d'assignatures que contenen les competències nuclears en la seva planificació



#### Competències Nuclears dels Màsters URV

Percentatge d'assignatures que contenen les competències nuclears en la seva planificació



**Competències Instrumentals:***C1: Idioma estranger (anglès)*

<i>Competències de referència</i>	<i>Contingut de referència</i>	<i>Requeriments (modalitat integrada)</i>
<p><b>G-C1</b> Dominar l'expressió i la comprensió d'un <b>idioma</b> estranger.</p> <p><b>M-C1</b> Domini de l'expressió i la comprensió del/s <b>idioma/es estrangers</b> per al desenvolupament professional derivat del curs del postgrau.</p>	<p>Tots els continguts necessaris per aconseguir el nivell B2, definit pel Marc de Referència Europeu per a les Llengües Modern.</p> <p><b>Nota:</b> Transitòriament en els graus aquest nivell s'estableix en B1.</p>	<p>Opcionalment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 12 crèdits d'assignatures impartides en anglès.</li> <li>- Projecte fi de grau/màster, elaborat, presentat i defensat en anglès.</li> </ul>

*C2: Tecnologies de la Informació i Comunicació (TIC)*

<i>Competències de referència</i>	<i>Contingut de referència</i>	<i>Requeriments (modalitat integrada)</i>
<p><b>G-C2</b> Utilitzar com a usuari les eines bàsiques en <b>TIC</b>.</p> <p><b>M-C2</b> Ús de les eines específiques de <b>TIC</b> per al desenvolupament professional derivat del curs de postgrau.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Navegació per Internet</li> <li>- Processador de textos</li> <li>- Full de càlcul</li> <li>- Bases de dades</li> <li>- Programari lliure</li> </ul>	<p><b>GRAUS:</b> 9 crèdits obligatoris amb assignatures que utilitzen les TIC de manera presencial, semipresencial o virtual</p> <p><b>MASTERS:</b> Per reconeixement de competència prèvia acreditada o per alguna assignatura del màster.</p>

*C3: Gestió de la informació i del coneixement*

<i>Competències de referència</i>	<i>Contingut de referència</i>	<i>Requeriments (modalitat integrada)</i>
<p><b>M-C4</b> Desenvolupament d'habilitats informacionals</p> <p><b>M-C5</b> Gestió del temps per al desenvolupament acadèmic i professional</p> <p>B.2 Treballar autònomament amb iniciativa</p> <p>B.5 Transferibilitat. Aplicar coneixements i habilitats en entorns nous o no familiars i en contextos multidisciplinars relatius a la seva àrea específica</p> <p>B.6 Actuar amb un esperit crític i responsable</p> <p>B.13 Aprendre a aprendre</p> <p>B.14 Planificació i organització</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recerca, obtenció, anàlisi, selecció, classificació, enregistrament i emissió d'informació.</li> <li>- Tècniques de treball intel·lectual i autònom.</li> <li>- Tècniques de treball en equip.</li> </ul>	<p><b>GRAUS:</b> 9 crèdits obligatoris</p> <p><b>MASTERS:</b> 6 crèdits obligatoris</p>

*C4: Comunicació oral i escrita*

<i>Competències de referència</i>	<i>Contingut de referència</i>	<i>Requeriments (modalitat integrada)</i>
<p><b>G-C5 Expressar-se correctament</b> (tant de forma oral com escrita) a la llengua pròpia.</p> <p><b>C4.1</b> Dominar la terminologia pròpia de l'àmbit d'estudi.</p> <p><b>C4.2</b> Adaptació de la comunicació en funció de l'audiència.</p>	<p>Tots els continguts necessaris per fer un ús adequat de la llengua pròpia</p>	<p>Imprescindible avaluar en algunes assignatures, tant de grau com de màster.</p>

**Competències Generals:***C5: Ciutadania*

<i>Competències de referència</i>	<i>Contingut de referència</i>	<i>Requeriments</i>
<p><b>G-C3</b> Desenvolupar la vida personal i professional tenint una perspectiva àmplia i global del món.</p> <p><b>G-C4</b> Moure's amb facilitat per l'espai europeu i per la resta del món.</p> <p>B.7 Considerar l'ètica i la integritat intel·lectual com a valors essencials a la pràctica professional.</p> <p>B.11 Treballar en equip i gestionar equips.</p> <p>B.16 Sensibilitat pel medi ambient</p> <p><b>C5.1</b> Capacitat per viure en un entorn multicultural.</p> <p><b>C5.2</b> Conèixer l'estructura política en la societat en què es viu.</p> <p><b>C5.3</b> Sensibilització per temes de solidaritat i igualtat d'oportunitats.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Activitats universitàries culturals i esportives.</li> <li>- Representació estudiantil</li> <li>- Activitats solidàries i de cooperació.</li> <li>- Activitats en matèria de ciutadania democràtica, drets humans i igualtat de gènere.</li> <li>- El multiculturalisme</li> <li>- El marc institucional de la societat europea.</li> <li>- Etc.</li> </ul>	<p>Es treballa a través de matèries addicionals.</p> <p>6 crèdits màxim - 3 crèdits mínims obligatoris</p>

*C6: Orientació professional (sortides professionals, empenedoria, etc.)*

<i>Competències de referència</i>	<i>Contingut de referència</i>	<i>Requeriments (modalitat integrada)</i>
<p><u>Competències a aconseguir segons PAT:</u></p> <p><b>C6.1</b> Analitzar i identificar els propis interessos i expectatives professionals</p> <p><b>C6.2</b> Conèixer i analitzar l'entorn laboral específic de la carrera (exigències, sortides professionals, contractes, etc.)</p> <p><b>C6.3</b> Definir el propi projecte professional</p> <p><b>C6.4</b> Desenvolupar eines que li facilitin l'accés al món laboral</p> <p><b>C6.5</b> Orientar-se en relació a la formació continua.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Com buscar feina</li> <li>- Elaboració del currículum vitae</li> <li>- Entrevista de treball</li> <li>- Noves competències, noves professions</li> <li>- Autoocupació, empenedores</li> <li>- etc.</li> </ul>	<p>Tant en els graus com en els màsters activitats comptabilitzades dins els 3 crèdits obligatoris d'activitats complementàries de formació previstes en el pla d'estudis</p> <p>Es treballa de manera integrada en el PAT.</p>

**Les competències nuclears a la URV són:**

**C1** Coneixement de les **llengües estrangeres**, particularment l'anglès.

**C2** Tecnologia de la Informació i la Comunicació (**TIC**)

**C3** **Gestió de la informació i el coneixement.**

**C4** **Expressió escrita i oral**

**C4.1** Dominar la terminologia pròpia de l'àmbit d'estudi.

**C4.2** Adaptació de la comunicació en funció de l'audiència.

**C5 Ciutadania**

**C5.1** Capacitat per viure en un entorn multicultural.

**C5.2** Conèixer l'estructura política de la societat en què es viu.

**C5.3** Sensibilització per temes de solidaritat i igualtat d'oportunitats.

**C6 Orientació professional**

**C6.1** Analitzar i identificar els propis interessos i expectatives professionals

**C6.2** Conèixer i analitzar l'entorn laboral específic de la carrera (exigències, sortides professionals, contractes, etc.)

**C6.3** Definir el propi projecte professional

**C6.4** Desenvolupar eines que li facilitin l'accés al món laboral

**C6.5** Orientar-se en relació a la formació continua.