

# Màster Universitari de Programari Lliure

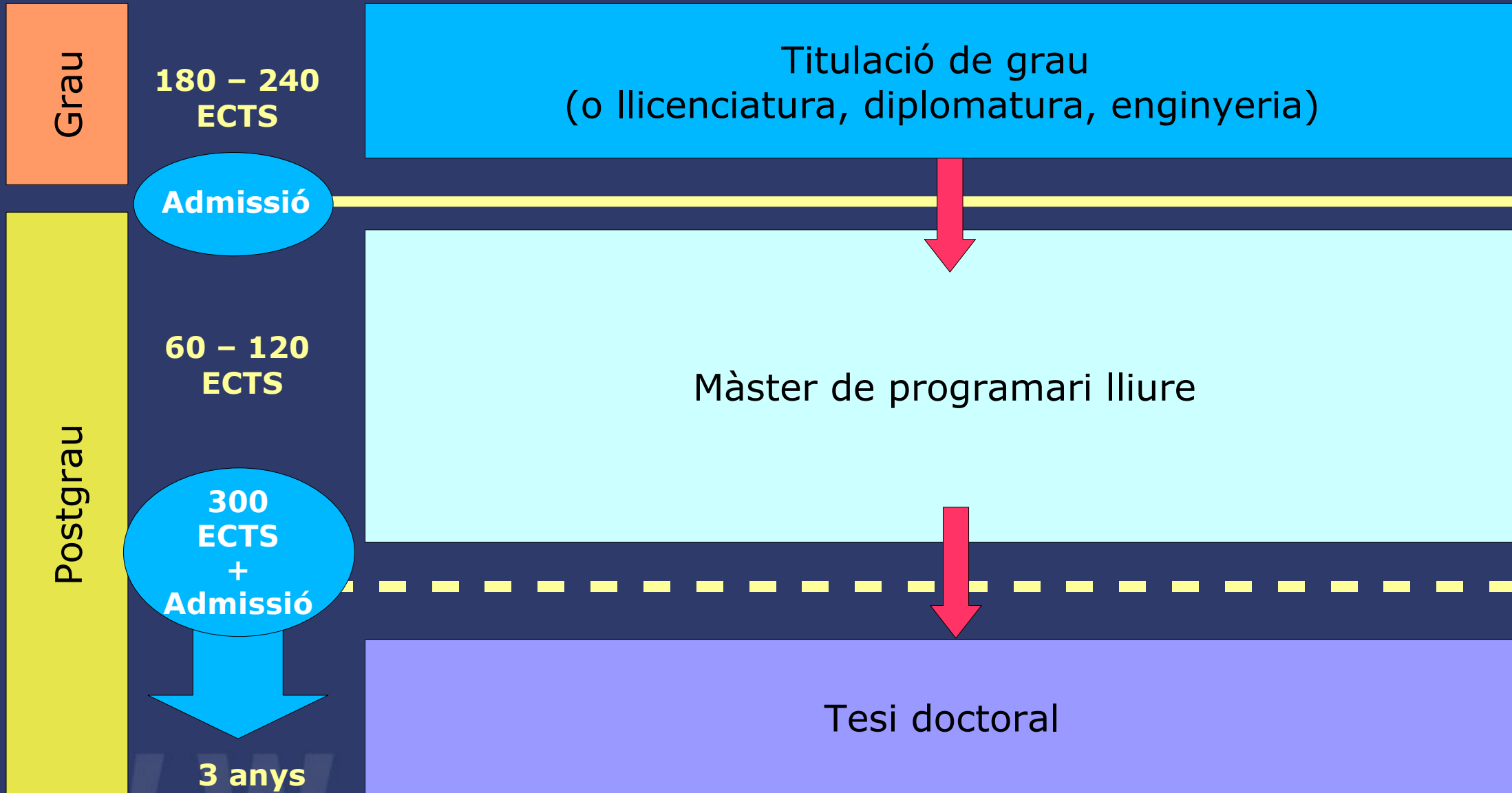


**Carles Garrigues**

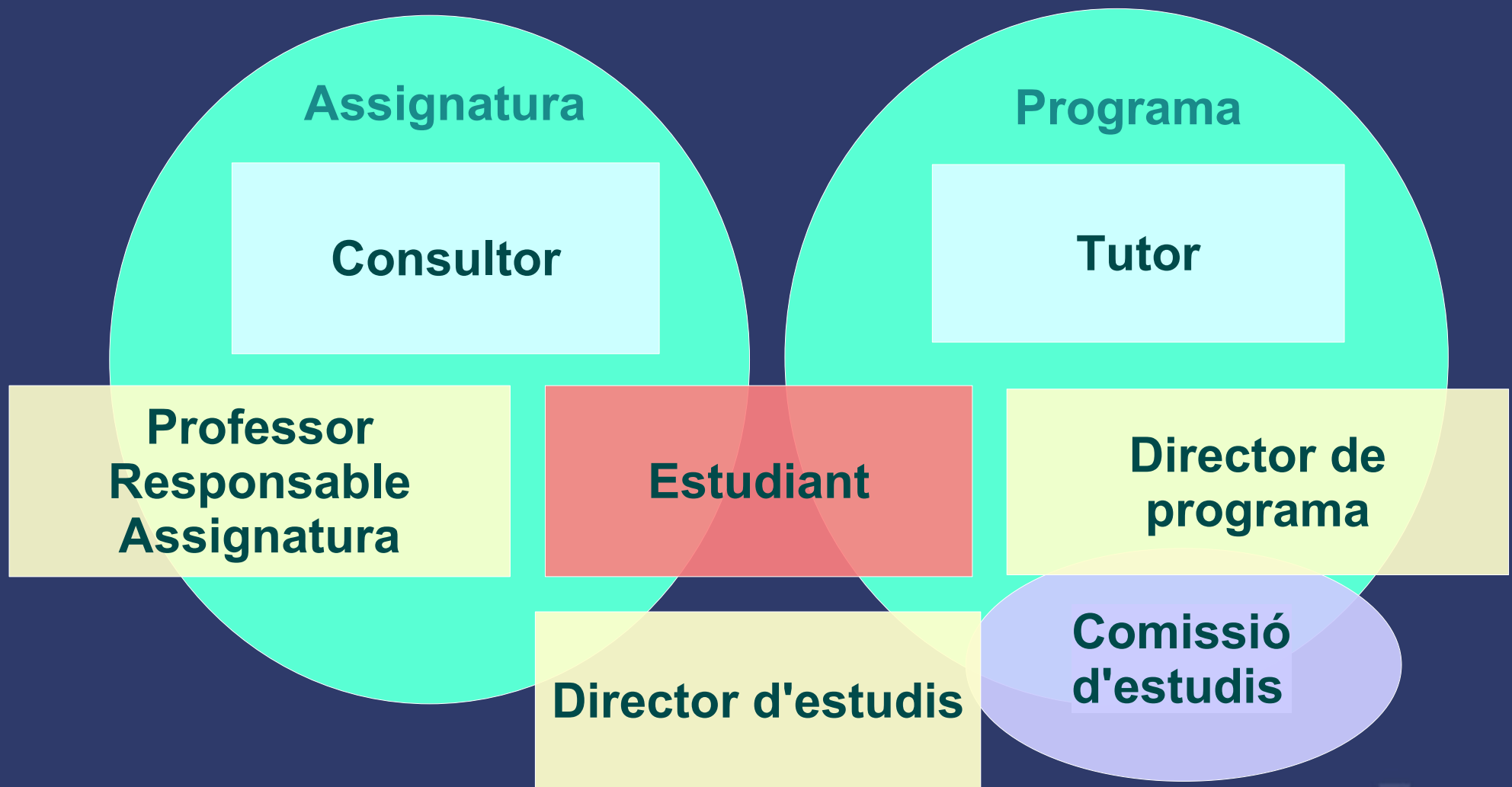
**Director del Màster universitari de programari lliure**

**5a Jornada de Programari Lliure per a Biblioteques  
L'Hospitalet de Llobregat, 17 de juny de 2010**

**www.uoc.edu**



# Estructura dels estudis a la UOC



# Estructura acadèmica del Màster

---

El programa de Màster internacional de programari lliure consta de 60 crèdits ECTS (o 1500 hores) dels quals:

20 crèdits ECTS corresponen a les matèries o cursos de **caràcter obligatori** (4 assignatures).

25 crèdits ECTS corresponen a les matèries o cursos de **caràcter optatiu** dels quals (5 assignatures).

15 crèdits ECTS corresponen al **Projecte Final de Màster**

- **Projecte d'aplicació professional**
- **Projecte d'investigació**

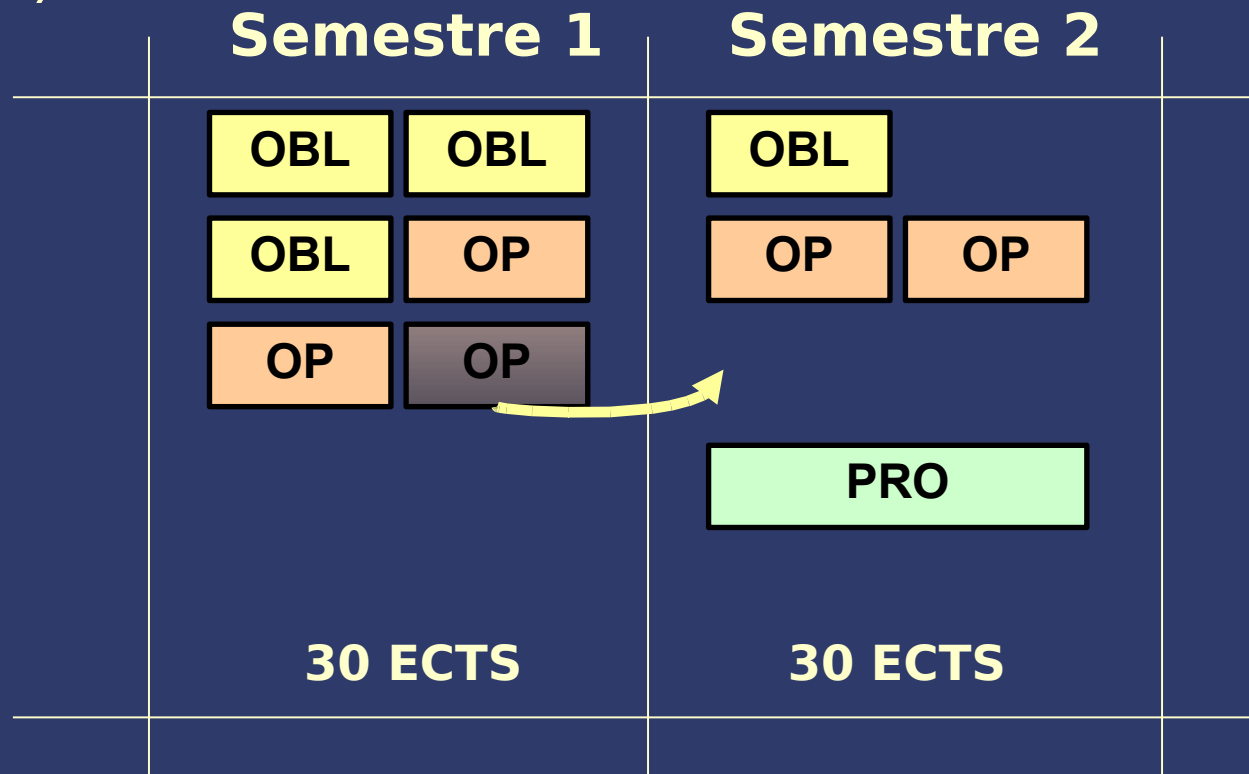
Cada assignatura consta de 5 crèdits ECTS

# MÀSTER EN PROGRAMARI LLIURE

<b>OBLIGATÒRIES</b> 20 ECTS	Introducció al programari lliure Administració sistema operatiu GNU/Linux Administració avançada del sistema operatiu GNU/Linux Implantació de sistemes de programari lliure				
<b>OPTATIVES</b> 25 ECTS	<b>Xarxes</b> Xarxes obertes Sistemes distribuïts Aspectes avançats de seguretat en xarxes	<b>Desenv. d'aplicacions</b> Desenvolupament programari Conceptes avançats en desenvol. de programari Enginyeria del programari en entorns de PL	<b>Web i comerç electrònic</b> Desenv. d'aplicacions web Bases de dades	<b>Direcció de sistemes d'informació</b> Aspectes legals i d'explotació del programari lliure Utilitats i eines de programari lliure	<b>Economia del programari lliure</b> Aspectes econòmics i models de negoci del PL El programari lliure al sector públic
<b>PROJECTE</b> 15 ECTS	<b>Projecte d'investigació:</b> Treball Final de Màster d'investigació <b>Projecte d'aprofundiment aplicat:</b> Pràctiques externes Treball Final Màster d'aplicació professional				

# Estructura acadèmica del Màster

Per cursos, el Màster s'estructura en un any acadèmics (teòric):



No obstant, també es pot cursar en dos anys acadèmics

# El Projecte Final de Màster

---

15 crèdits ECTS corresponen al **Projecte Final de Màster**

- **Projecte d'aplicació professional**
- **Projecte d'investigació**

El Projecte d'aplicació professional inclou **Pràctiques Externes**:

- 100% virtuals
- Semestral o anual
- No remuneració ni vinculació contractual
- Tutor de pràctiques
- Conveni de cooperació educativa