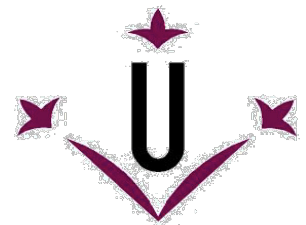


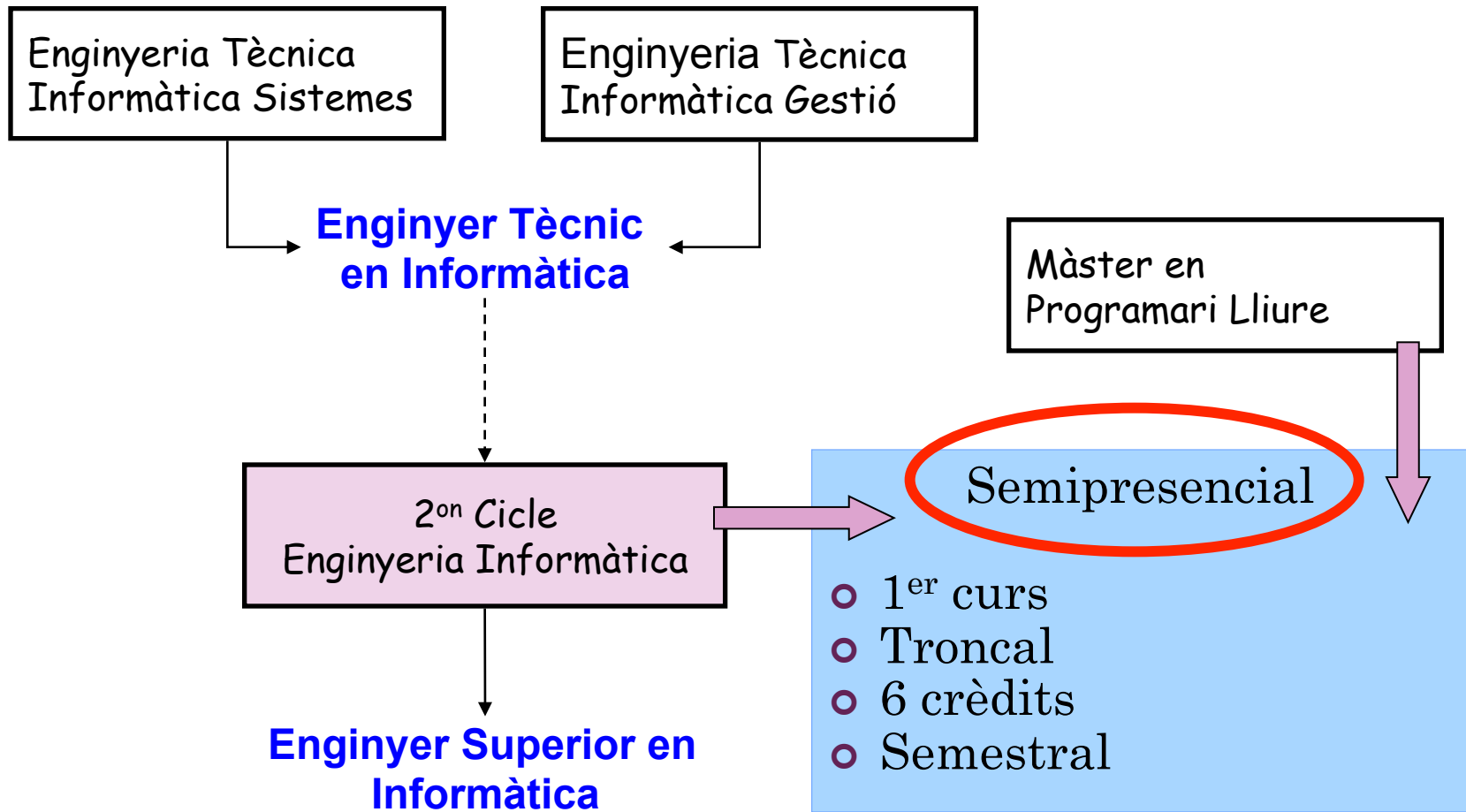
ENG. DE SOFTWARE III
PRESENTACIÓ CURS 2010-11

Roberto García
Despatx EPS 3.15
rgarcia@diei.udl.cat

Xavier Piñol
Despatx EPS 1.16
xavi.pinyol@gmail.com



ENGINYERIA DE SOFTWARE III



ENGINYERIA DE SOFTWARE III

○ Objectius:

- Ser capaç d'aplicar aspectes de la Enginyeria de Software en el context empresarials, **patrons per aplicacions empresarials**
- Conèixer les **tecnologies** existents per a implementar aplicacions empresarials fent servir els patrons anteriors, especialment **XML i Serveis Web**
- Ser capaç de **posar en pràctica** els patrons i les tecnologies XML i Serveis Web en un projecte d'aplicació



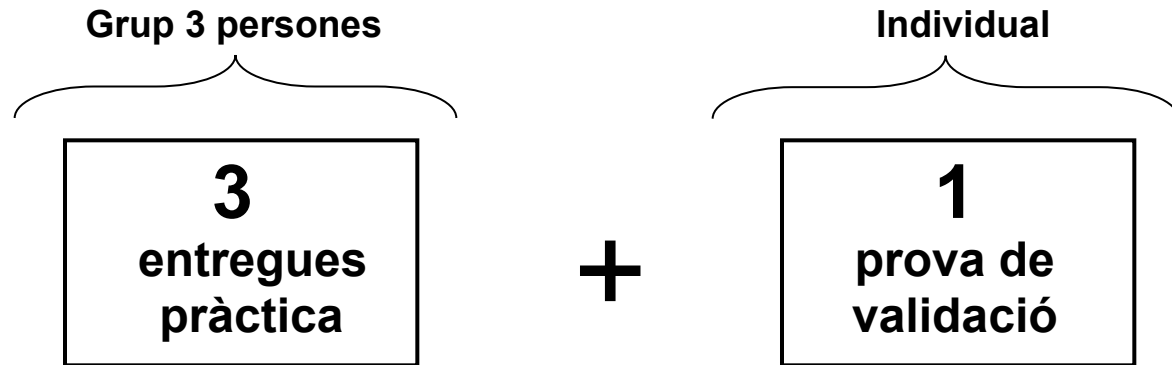
METODOLOGIA DOCENT

- Al Campus Virtual hi haurà tot el material teòric, exemples i exercicis
- Classes:
 - **Dijous** 19.10 – 20.30h (intensiu): TEORIA
 - Presentació del diferents temes
 - Resolució dubtes teòrics
 - **Divendres** 17.00 – 18.50h
(semi-presencial, classe cada 2 setmanes): PRÀCTICA
NO HI HA CLASSE LA 1^a SETMANA
 - Estudi dels temes (no-presencial)
 - Desenvolupament pràctica (semi-presencial)
 - Resolució de dubtes de la pràctica (presencial)

METODOLOGIA CONTINUADA D'AVALUACIÓ

IMPORTANT

Enviar-me per correu electrònic els components del grup, abans de la 1^a entrega



- 1^a - Arquitectura de patrons (15% Nota)
- 2^a - Entrega parcial (25% Nota)
- 3^a - Entrega final (50% Nota)

- Aspectes de la pràctica, incloent teoria necessària per dur-la a terme.
- Nota 10% però >5 per aprovar assignatura

TEMARI

- **Introducció**
 - **Setmanes 1 i 2 – Roberto García**
- **Patrons d'aplicacions empresarials**
 - **Setmana 3 – Xavier Piñol**
 - **Setmana 4 – Roberto García**
- **Tecnologies per a aplicacions empresarials**
 - **XML**
 - **Setmanes 5-9 – Xavier Piñol**
 - **Serveis Web**
 - **Setmanes 10-14 – Xavier Piñol**

BIBLIOGRAFIA

- Fowler, M.; Rice, D. (2003) Patterns of Enterprise Application Architecture. Addison-Wesley.
ISBN 0321127420
- Harold, E. R.; Jeans, W. S. (2001). XML in a Nutshell: A Desktop Quick Reference. O. Reilly.
- McLaughlin, B. (2001). Java and XML (2nd edition). O. Reilly.
- Cauldwell, P.; Charla, R.; Chopra, V. (2002). Servicios Web y XML. Anaya Multimedia.
- McGovern, J.; Tyagi, S.; Stevens, M. E.; Mathew, S. (2003). Java Web Services Architecture. Morgan Kaufmann.

BIBLIOGRAFIA

- Conallen, J. (1999) Building Web Applications with UML. Addison Wesley. ISBN: 0-201-61577-0
<http://safari.awprofessional.com/0201615770>
- McLaughlin, Brett (2002) Building Java Enterprise Applications Volume I: Architecture. O'Reilly. ISBN : 0-596-00123-1
<http://safari.awprofessional.com/0596001231>
- Lam, H.; Thai, T.L. (2002) .NET Framework Essentials, 2nd Edition. Addison Wesley. ISBN: 0-596-00302-1
<http://safari.awprofessional.com/0596003021>
- Lane, D.; Williams, H.E. (2004) Web Database Application with PHP and MySQL, 2nd Edition. O'Reilly. ISBN: 0-596-00543-1
<http://safari.awprofessional.com/0596005431>

