



# Guia docent MIPO

## MASTER EN INTERACCIÓ PERSONA-ORDINADOR

### CURS 2011/12

#### MÀSTER EN INTERACCIÓ PERSONA-ORDINADOR

| Codis                                   | Assignatures                                                                                                                                | Tipus | Quadrimestre | Crèdits ECTS |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|--------------|
| <b>PRIMER CURS</b>                      |                                                                                                                                             |       |              |              |
| 12010                                   | <b>Disseny de sistemes interactius</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>               | OB    | 1            | 5            |
| 12002                                   | <b>Disseny gràfic</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                                | OB    | 1r / 2n      | 3            |
| 12003                                   | <b>Disseny industrial</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                            | OB    | 1            | 2            |
| 12006                                   | <b>Edició digital</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                                | OB    | 1            | 2            |
| 12008                                   | <b>Iniciació a l'eng. de la usabilitat i al DCU</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>  | OB    | 1r / 2n      | 3            |
| 12007                                   | <b>Iniciació al disseny de sistemes web</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>          | OB    | 1r / 2n      | 3            |
| 12000                                   | <b>Psicologia i factors humans</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                   | OB    | 1r / 2n      | 3            |
| 12001                                   | <b>Sociologia i antropologia</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                     | OB    | 1            | 2            |
| 12009                                   | <b>Tècniques de prototipat</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                       | OB    | 1            | 3            |
| 12004                                   | <b>Tecnologia dels sistemes d'informació</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>         | OB    | 1r / 2n      | 3            |
| 12005                                   | <b>Tecnologies d'interacció. Estils i paradigmes</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a> | OB    | 1r / 2n      | 2            |
| 12013                                   | <b>Multiculturalitat i internacionalització</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>      | OB    | 2            | 2            |
| 12012                                   | <b>Proves amb usuaris</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                            | OB    | 2            | 6            |
| 12011                                   | <b>Tècniques d'avaluació de sistemes</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>             | OB    | 2            | 6            |
| <b>SEGON CURS ITINERARI DE RECERCA</b>  |                                                                                                                                             |       |              |              |
| 12034                                   | <b>Introducció a la recerca</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                      | OB    | 1            | 9            |
| (Cal escollir dues assignatures entre:) |                                                                                                                                             |       |              |              |
| 12035                                   | <b>Computació distribuïda</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                        | OB    | 2            | 4,5          |



|                                                         |                                                                                                                                                |    |   |     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----|
| 12036                                                   | <b>Criptografia i grafs</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                             | OB | 2 | 4,5 |
| 12037                                                   | <b>Disseny i control de mecanismes</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                  | OB | 2 | 4,5 |
| 12038                                                   | <b>Iniciació a la recerca en IPO</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                    | OB | 2 | 4,5 |
| 12039                                                   | <b>Introducció als sistemes dinàmics</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                | OB | 2 | 4,5 |
| 12040                                                   | <b>Models de decisió, computació i simulació</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>        | OB | 2 | 4,5 |
| 12041                                                   | <b>Seminari de sistemes intel·ligents</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>               | OB | 2 | 4,5 |
| 12042                                                   | <b>Tècniques instrumentals en recerca en energia</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>    | OB | 2 | 4,5 |
| 12014                                                   | <b>Treball de final de màster</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                       | OB | 2 | 27  |
| <b>SEGON CURS ITINERARI PROFESSIONALITZADOR</b>         |                                                                                                                                                |    |   |     |
| 12017                                                   | <b>Aula + Empresa dispositius mòbils</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                | OB | 1 | 4   |
| 12018                                                   | <b>Aula + Empresa laboratori</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                        | OB | 1 | 4   |
| 12016                                                   | <b>Aula + Empresa web</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                               | OB | 1 | 4   |
| 12015                                                   | <b>IPO en el teixit empresarial</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                     | OB | 1 | 3   |
| 12043                                                   | <b>Pràctiques externes</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                              | OB | 2 | 30  |
| 12044                                                   | <b>Treball de final de màster</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                       | OB | 2 | 24  |
| <b>ASSIGNATURES OPTATIVES (s'han de fer 30 crèdits)</b> |                                                                                                                                                |    |   |     |
| 12022                                                   | <b>Fonaments de l'accessibilitat</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                    | OP | 1 | 5   |
| 12023                                                   | <b>Especialització en accessibilitat</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                | OP | 1 | 10  |
| 12032                                                   | <b>Introducció a la gestió de la comunicació</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>        | OP | 1 | 5   |
| 12033                                                   | <b>Especialització en gestió de la comunicació</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>      | OP | 1 | 10  |
| 12020                                                   | <b>Fonaments de l'arquitectura de la informació</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>     | OP | 2 | 5   |
| 12021                                                   | <b>Especialització en arquitectura de la informació</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a> | OP | 2 | 10  |
| 12024                                                   | <b>Introducció als factors humans</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a>                   | OP | 2 | 5   |



|       |                                                                                                                                 |    |   |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|
| 12025 | <b>Especialització en factors humans</b><br><a href="http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1">http://cvantic.udl.cat:8080/docs/1</a> | OP | 2 | 10 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|

OB: Obligatòria    OP: Optativa