



ASSIGNATURES
MÀSTER EN INTERACCIÓ PERSONA-ORDINADOR
PLA 2006

ITINERARI PROFESSIONALITZADOR

Codi	Assignatures	Tipus	Crèdits
PRIMER CURS			
12010	Disseny de sistemes interactius	B	5
12002	Disseny gràfic	B	3
12003	Disseny industrial	B	2
12006	Edició digital	B	2
12008	Iniciació a l'eng. de la usabilitat i al DCU	B	3
12007	Iniciació al disseny de sistemes web	B	3
12013	Multiculturalitat i internacionalització	B	2
12012	Proves amb usuaris	B	6
12000	Psicologia i factors humans	B	3
12001	Sociologia i antropologia	B	2
12011	Tècniques d'avaluació de sistemes	B	6
12009	Tècniques de prototipat	B	3
12004	Tecnologia dels sistemes d'informació	B	3
12005	Tecnologies d'interacció. Estils i paradigmes	B	2
SEGON CURS			
12017	Aula + Empresa dispositius mòbils	B	4
12018	Aula + Empresa laboratori	B	4
12016	Aula + Empresa web	B	4
12015	IPO en el teixit empresarial	B	3
12019	Pràcticum	B	30
ASSIGNATURES OPTATIVES (s'han de fer 30 crèdits)			
12023	Especialització en accessibilitat	O	10
12021	Especialització en arquitectura de la informació	O	10
12027	Especialització en disseny gràfic de la interacció	O	10
12025	Especialització en factors humans	O	10
12033	Especialització en gestió de la comunicació	O	10
12022	Fonaments de l'accessibilitat	O	5
12020	Fonaments de l'arquitectura de la informació	O	5
12032	Introducció a la gestió de la comunicació	O	5
12026	Introducció al disseny gràfic de la interacció	O	5
12024	Introducció als factors humans	O	5
Mòdul de transversalitat (falta definir assignatures)		O	6

B: obligatòria O: optativa

ITINERARI DE RECERCA

Codi	Assignatures	Tipus	Crèdits
PRIMER CURS			
12010	Disseny de sistemes interactius	B	5
12002	Disseny gràfic	B	3
12003	Disseny industrial	B	2
12006	Edició digital	B	2
12008	Iniciació a l'eng. de la usabilitat i al DCU	B	3
12007	Iniciació al disseny de sistemes web	B	3
12013	Multiculturalitat i internacionalització	B	2
12012	Proves amb usuaris	B	6
12000	Psicologia i factors humans	B	3
12001	Sociologia i antropologia	B	2
12011	Tècniques d'avaluació de sistemes	B	6
12009	Tècniques de prototipat	B	3
12004	Tecnologia dels sistemes d'informació	B	3
12005	Tecnologies d'interacció. Estils i paradigmes	B	2
SEGON CURS			

Mòdul d'introducció a la recerca de 18 crèdits (obligatori per als estudiants que fan l'itinerari de recerca)

12034	Introducció a la recerca	B	9
<i>(Per superar aquest mòdul, cal fer l'assignatura 12034 i dues de 4,5 crèdits, a escollir entre:)</i>			
12035	Computació distribuïda	B	4,5
12036	Criptografia i grafs	B	4,5
12037	Disseny i control de mecanismes	B	4,5
12038	Iniciació a la recerca en IPO	B	4,5
12039	Introducció als sistemes dinàmics	B	4,5
12040	Models de decisió, computació i simulació	B	4,5
12041	Seminari de sistemes intel·ligents	B	4,5
12042	Tècniques instrumentals en recerca en energia	B	4,5

12014 Treball final de màster B 27

ASSIGNATURES OPTATIVES (s'han de fer 30 crèdits)

12023	Especialització en accessibilitat	O	10
12021	Especialització en arquitectura de la informació	O	10
12027	Especialització en disseny gràfic de la interacció	O	10
12025	Especialització en factors humans	O	10
12033	Especialització en gestió de la comunicació	O	10
12022	Fonaments de l'accessibilitat	O	5
12020	Fonaments de l'arquitectura de la informació	O	5
12032	Introducció a la gestió de la comunicació	O	5
12026	Introducció al disseny gràfic de la interacció	O	5
12024	Introducció als factors humans	O	5

Mòdul de transversalitat (falta definir assignatures) O 6