

ASSIGNATURES
MÀSTER EN INTERACCIÓ PERSONA-ORDINADOR
PLA 2010

ITINERARI PROFESSIONALITZADOR

Codi	Assignatures	Tipus	Crèdits
PRIMER CURS			
12010	Disseny de sistemes interactius	OB	5
12002	Disseny gràfic	OB	3
12003	Disseny industrial	OB	2
12006	Edició digital	OB	2
12008	Iniciació a l'eng. de la usabilitat i al DCU	OB	3
12007	Iniciació al disseny de sistemes web	OB	3
12013	Multiculturalitat i internacionalització	OB	2
12012	Proves amb usuaris	OB	6
12000	Psicologia i factors humans	OB	3
12001	Sociologia i antropologia	OB	2
12011	Tècniques d'avaluació de sistemes	OB	6
12009	Tècniques de prototipat	OB	3
12004	Tecnologia dels sistemes d'informació	OB	3
12005	Tecnologies d'interacció. Estils i paradigmes	OB	2
SEGON CURS			
12017	Aula + Empresa dispositius mòbils	OB	4
12018	Aula + Empresa laboratori	OB	4
12016	Aula + Empresa web	OB	4
12015	IPO en el teixit empresarial	OB	3
12043	Pràctiques externes	OB	24
12044	Treball de final de màster	OB	6
ASSIGNATURES OPTATIVES (s'han de fer 30 crèdits)			
12023	Especialització en accessibilitat	OP	10
12021	Especialització en arquitectura de la informació	OP	10
12027	Especialització en disseny gràfic de la interacció	OP	10
12025	Especialització en factors humans	OP	10
12033	Especialització en gestió de la comunicació	OP	10
12022	Fonaments de l'accessibilitat	OP	5
12020	Fonaments de l'arquitectura de la informació	OP	5
12032	Introducció a la gestió de la comunicació	OP	5
12026	Introducció al disseny gràfic de la interacció	OP	5
12024	Introducció als factors humans	OP	5
Mòdul de transversalitat (falta definir assignatures)		OP	6

ITINERARI DE RECERCA

Codi	Assignatures	Tipus	Crèdits
PRIMER CURS			
12010	Disseny de sistemes interactius	OB	5
12002	Disseny gràfic	OB	3
12003	Disseny industrial	OB	2
12006	Edició digital	OB	2
12008	Iniciació a l'eng. de la usabilitat i al DCU	OB	3
12007	Iniciació al disseny de sistemes web	OB	3
12013	Multiculturalitat i internacionalització	OB	2
12012	Proves amb usuaris	OB	6
12000	Psicologia i factors humans	OB	3
12001	Sociologia i antropologia	OB	2
12011	Tècniques d'avaluació de sistemes	OB	6
12009	Tècniques de prototipat	OB	3
12004	Tecnologia dels sistemes d'informació	OB	3
12005	Tecnologies d'interacció. Estils i paradigmes	OB	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	OB	9
(Per superar aquest mòdul, cal fer l'assignatura 12034 i dues de 4,5 crèdits, a escollir entre:)			
12035	Computació distribuïda	OB	4,5
12036	Criptografia i grafs	OB	4,5
12037	Disseny i control de mecanismes	OB	4,5
12038	Iniciació a la recerca en IPO	OB	4,5
12039	Introducció als sistemes dinàmics	OB	4,5
12040	Models de decisió, computació i simulació	OB	4,5
12041	Seminari de sistemes intel·ligents	OB	4,5
12042	Tècniques instrumentals en recerca en energia	OB	4,5
12014	Treball final de màster	OB	27
ASSIGNATURES OPTATIVES (s'han de fer 30 crèdits)			
12023	Especialització en accessibilitat	OP	10
12021	Especialització en arquitectura de la informació	OP	10
12027	Especialització en disseny gràfic de la interacció	OP	10
12025	Especialització en factors humans	OP	10
12033	Especialització en gestió de la comunicació	OP	10
12022	Fonaments de l'accessibilitat	OP	5
12020	Fonaments de l'arquitectura de la informació	OP	5
12032	Introducció a la gestió de la comunicació	OP	5
12026	Introducció al disseny gràfic de la interacció	OP	5
12024	Introducció als factors humans	OP	5
Mòdul de transversalitat (falta definir assignatures)		OP	6