

# MBDisseny / MBDesign / MBDiseño

ETSAB - UPC

(esborrany) **v.29-MARÇ-2016**

FASE COMUNA OBLIGATÒRIA FCO - 15 ECTS		ESPECIALITATS. PART OPTATIVA 30 ECTS										TREBALL FINAL MASTER TFM - 15 ECTS
A1- TEORIA I CRÍTICA 5 ECTS		E1 - CONTEMPORARY DESIGN / DISSENY CONTEMPORANI (ETSAB)*										SEMINARI + TUTORIA TFM - E1 12 ECTS
COMÚ (DEBATS - 2 ECTS)		E1-M1A1 5 ECTS	E1-M1A2 5 ECTS	E1-M1A1 5 ECTS	E1-M1A2 5 ECTS	E1-M3A1 5 ECTS	E1-M3A2 5 ECTS					
E1 (3 ECTS)	E2 (3 ECTS)	E2 - COLLABORATIVE DESIGN / DISSENY COL·LABORATIU (EPSEVG)*										SEMINARI + TUTORIA TFM - E2 12 ECTS
E4 (3 ECTS)		E2-M1A1 5 ECTS	E2-M1A2 5 ECTS	E2-M2A1 5 ECTS	E2-M2A2 5 ECTS	E2-M3A1 5 ECTS	E2-M3A2 5 ECTS					
A2 - PROJECTE I ENTORN 5 ECTS		E3 - ENGINYERIA DEL DISSENY INDUSTRIAL (ESEIAAT)										SEMINARI + TUTORIA TFM - E3 12 ECTS
COMÚ (DEBATS - 2 ECTS)		E3-M1A1 5 ECTS	E3-M1A2 5 ECTS	E3-M2A1 5 ECTS	E3-M2A2 5 ECTS	E3-M3A1 5 ECTS	E3-M3A2 5 ECTS					
E1 (3 ECTS)	E2 (3 ECTS)	E4 - PROJECTES VISUALS (BBAA - UB)										SEMINARI + TUTORIA TFM - E4 12 ECTS
E4 (3 ECTS)		E4-M1A1 5 ECTS	E4-M1A2 5 ECTS	E4-M2A1 5 ECTS	E4-M2A2 5 ECTS	E4-M3A1 5 ECTS	E4-M3A2 5 ECTS					
A3-TECNOLOGIA I INNOVACIÓ 5 ECTS		E5 - RECERCA EN DISSENY (ETSAB / EPSEVG / ESEIAAT / BBAA)*										SEMINARI + TUTORIA TFM - E5 12 ECTS
COMÚ (DEBATS - 2 ECTS)		E1-M3Ax 5 ECTS	E2-M3Ax 5 ECTS	E3-M3Ax 5 ECTS	E4-M3Ax 5 ECTS	AAE 5 ECTS	AAE 5 ECTS					
E1 (3 ECTS)	E2 (3 ECTS)	OG - OPTATIVES GENERALS (Fac.Economiques / BBAA - UB)										
E4 (3 ECTS)		MG1-A1 5 ECTS	MG1-A2 5 ECTS	MG2-A1 5 ECTS	MG2-A2 5 ECTS							

TOTAL MÀSTER: 60 ECTS

Opcions:

NOMBRE MÍNIM DE CRÉDITS PER TENIR ESPECIALITAT: 50 ECTS especialitat: 30 ECTS obligatoris + 20 ECTS optatius (10 ECTS optatius poden ser d'altres especialitats)

DOBLE ESPECIALITAT (A+B): 80 ECTS mínim: 30 obligatoris (15cr A+ 15cr B ó 30cr A ó 30cr B) + 30esp A + 20 esp B

Especialitat A: on fa el Treball Final de Màster / Especialitat B: especialitat on fa 20 ECTS de les assignatures optatives

AAE: Assignatures optatives de qualsevol especialitat o generals

(\*) - S'establirà com a mínim un recorregut sencer totalment en anglès (participant E1, E2 i E5) incloent tant Fases obligatòries com Especialitats

TFM: Treball final de Màster. Dues opcions: A- Treball de Recerca / B- Projecte d'Innovació

ACCÉS A DOCTORAT: DOBLE ESPECIALITAT, habent fet mínim 35 ECTS en l'Especialitat E5 (Recerca en Disseny): 20 ECTS Optatius + 15 ECTS TFM

EI PFM pot equivaldre a Projecte de Tesi Doctoral - Tema (Tribunal conjunt amb Programes de Doctorat vinculats)



<b>OPTATIVAS (E2) - DISEÑO COLABORATIVO / (EPSEVG)</b>	<b>Diseño basado en datos / Data driven design</b>				10			10		
		Diseño y Análisis de datos / Design & data analytics	5							
		Diseño de procesos en sistemas complejos / Design processes in complex systems	5							
	<b>Investigación en diseño colaborativo / Collaborative design research</b>				10			10		
		Investigación e innovación en Diseño Colaborativo / Innovation-research in collaborative design	5							
		Métodos y procesos de investigación en Diseño Colaborativo / Methods and processes of Collaborative Design research	5							
<b>OPTATIVAS (E3) - INGENIERIA DEL DISEÑO INDUSTRIAL - (ESEIAAT)</b>	<b>Geometría avanzada y prototipage</b>				10			10		
		Geometría avanzada en el diseño	5							
		Prototipage	5							
	<b>Diseño y materiales</b>				10			10		
		Material técnico	5							
		Material aplicado	5							
	<b>Investigación en ingeniería del diseño industrial</b>				10			10		
		Tendencias metodológicas en el diseño de producto	5							
		Investigación en diseño, producto y tecnología	5							
<b>OPTATIVAS (E4) - DIRECCIÓN D'ART EN DISSENY (BELLAS ARTES - UB)</b>	<b>Coordinación de proyectos de dirección de arte</b>				10			10		
		Dirección de arte en proyectos de diseño	5							
		Aplicaciones del ámbito gráfico	5							
	<b>Desarrollo de proyectos en dirección de arte</b>				10			10		
		Arquitectura gráfica y tipográfica	5							
		Diseño de la información	5							

	<b>Investigación en dirección de arte</b>				10				10	
	Ámbitos de investigación teórica y crítica	5								
	Estética del Diseño	5								
<b>OPTATIVAS GENERALES (OG)</b> (Fac. Econòmiques - BBAA / UB)	<b>Diseño y empresa</b>		10							
	Fundamentos empresariales para diseñadores (F. Econòmiques)	5			5					
	Propiedad industrial y intelectual (F. Econòmiques)	5			5					
	<b>Diseño, sociedad y nuevas iniciativas</b>		10							
	Emprendeduría y diseño (F. Econòmiques)	5			5					
	Estudios sobre diseño / Design Studies (BBAA)	5			5				5	
<b>TFM</b>	<b>Trabajo de Fin de Máster</b>		15							
	Tutorías Trabajo de Fin de Máster	12		36	12	12	12	12	12	
	Tribunales del Trabajo de Fin de Máster	3		2,3	0,8	3	3	3	3	3

					ects	
	OFERTA UPC	140			140	68 %
	OFERTA UB		67		67	32 %
	TOTAL OFERTA	140	67	=	206	100 %

(\*) (assignatura impartida conjuntament: ETSAB (50%) / Museu de Disseny de Barcelona (50%))

(\*\*) (parte de assignatura impartida conjuntament por las 4 escuelas participantes (25% cada una))