

Ensenyaments de Màster Universitari
Aprovació de plans d'estudis
Consell de Govern de 14 de febrer de 2018

Centre	Ensenyament	CACG
Facultat de Belles Arts	M2106 Estudis Avançats en Disseny- Barcelona	31 de gener de 2018
Facultat d'Economia i Empresa	MD5DF Erasmus Mundus Mercats Globals, Creativitats Locals/Global Markets, Local Creativities	31 de gener de 2018

COMPLEMENTES FORMATIUS

Titulacions d'accés al màster (segons memòria verificada)

Els estudiants titulats en el *Grau en Estudis d'Arquitectura* o denominació equivalent o *Grau en Arquitectura*, o altre de perfil equivalent d'ordenacions anteriors a les establertes en el RD 1393/2007, de 29 de octubre, pel qual s'estableix la ordenació dels ensenyaments universitaris oficials, modificat pel Real Decreto 861/2010 y por el Real Decreto 43/2015 respectivament. Els estudiants titulats en el *Grau en Enginyeria de Disseny Industrial i Desenvolupament del Producte*, en el *Grau en Disseny*, i en els *Estudis de Disseny* (Ensenyaments Artístics Superiors, equivalents a un grau, impartit a las Escuelas Superiores d'Art i Disseny) (sense CF)

La Comissió Acadèmica del Màster podrà establir la necessitat de superar uns complements formatius específics, que en cap cas podrà superar els 18 ECTS, en el *Grau en Estudis d'Arquitectura*, *Grau en Enginyeria de Disseny Industrial y Desenvolupament del Producte* o en el *Grau en Disseny*, als estudiants amb titulació en l'àmbit de les Ciències de la Comunicació, Administració d'Empreses, Belles Arts i altres Enginyeries (a excepció de la que dona accés directe); als estudiants amb titulacions de l'àmbit de la geografia, l'economia o història de l'art, cursats dintre o fora de l'àmbit universitari europeu; als estudiants amb titulacions de l'àmbit de l'arquitectura, enginyeria civil o de l'edificació, o formació tècnica similar obtinguda fora de l'àmbit universitari europeu; els estudiants amb altres titulacions allunyades del disseny com a disciplina i pràctica professional, cursats dintre o fora de l'àmbit universitari europeu

i als estudiants amb titulació en estudis en arquitectura, enginyeria del disseny industrial i disseny obtinguda conforme a sistemes educatius aliens a l'EEES sense necessitat d'homologació dels seus títols, prèvia comprovació per la universitat que aquells acrediten un nivell de formació equivalent als corresponents títols universitaris oficials espanyols i que faculden en el país expedidor del títol per a l'accés a ensenyaments de postgrau (amb CF)

Titulacions que han de superar Complementes Formatius

DENOMINACIÓ TITULACIÓ	Crèdits de CF a superar	Assignatures de CF a superar
Els estudiants amb titulació en l'àmbit de les Ciències de la Comunicació, Administració d'Empreses, Belles Arts i altres Enginyeries (a excepció de la que dona accés directe); als estudiants amb titulacions de l'àmbit de la geografia, l'economia o història de l'art, cursats dintre o fora de l'àmbit universitari europeu; als estudiants amb titulacions de l'àmbit de l'arquitectura, enginyeria civil o de l'edificació, o formació tècnica similar obtinguda fora de l'àmbit universitari europeu; els estudiants amb altres titulacions allunyades del disseny com a disciplina i pràctica professional, cursats dintre o fora de l'àmbit universitari europeu i als estudiants amb titulació en estudis en arquitectura, enginyeria del disseny industrial i disseny obtinguda conforme a sistemes educatius aliens a l'EEES sense necessitat d'homologació dels seus títols, prèvia comprovació per la universitat que aquells acrediten un nivell de formació equivalent als corresponents títols universitaris oficials espanyols i que faculden en el país expedidor del títol per a l'accés a ensenyaments de postgrau (amb CF).	Fins a un màxim de 18 crèdits	Bases per al Projecte I (6 crèdits) (UPC)
		Bases per al Projecte II (6 crèdits) (UPC)
		Dibuix I (6 crèdits) (UPC)
		Dibuix II (6 crèdits) (UPC)
		Bases per a la Tècnica (6 crèdits) (UPC)
		Representació Arquitectònica I (6 crèdits) (UPC)
		Representació Arquitectònica II (6 crèdits) (UPC)
		Bases per a la Teoria (6 crèdits) (UPC)
		Història I (6 crèdits) (UPC)
		Sostenibilitat i Accessibilitat (6 crèdits) (UPC)
		Ciència i Tecnologia de Materials (6 crèdits) (UPC)
		Mecànica (6 crèdits) (UPC)
		Sistemes Elèctrics (6 crèdits) (UPC)
		Sistemes Mecànics (6 crèdits) (UPC)
		Elasticitat i Resistència de Materials (6 crèdits) (UPC)
		Sistemes Electrònics (6 crèdits) (UPC)
		Gestió de Projectes (6 crèdits) (UPC)
		Metodologia i Orientació de Projectes (6 crèdits) (UPC)
		Història, Teoria i Crítica del Disseny I (6 crèdits) (Codi assignatura 363408 UB)
		Història, Teoria i Crítica del Disseny II (6 crèdits) (Codi assignatura 363409 UB)
		Crítica del Disseny i Introducció a l'Anàlisi de Tendències (6 crèdits) (Codi assignatura 363410 UB)
		Fonaments Empresarials de la Gestió en Disseny (6 crèdits) (Codi assignatura 363411 UB)
		Arquitectura Gràfica (tipografia) (6 crèdits) (Codi assignatura 363418 UB)

DADES DEL CONVENI SIGNAT
Annex 1
Universitat Politècnica de Catalunya (univ.coordinadora), Universitat de Barcelona
CRÈDITS OFERTATS:
Estructura Comú

Nom Matèria	Tipologia Matèria (1)	Modalitat Matèria (2)	ECTS	ECTS/ Universitats	
				UPC	UB
Diseño, nuevos ámbitos y aplicaciones/ Design, emerging areas and new applications	OB	P	15	11,25	3,75
Diseño, gestión y empresa / Design, Management and Company	OP-COM	P	10	--	10,00
Estudios sobre Diseño / Design Studies	OP-COM	P	10	--	10,00
Trabajo de Fin de Máster / Master's Thesis	OB	P	15	11,25	3,75
TOTAL				22,50	27,50

Especialitat (E1): Contemporary Design / Disseny Contemporani / Diseño Contemporáneo

Nom Matèria	Tipologia Matèria (1)	Modalitat Matèria (2)	ECTS	ECTS/ Universitats	
				UPC	UB
Estrategias de Proyecto / Project Strategies	OB-ESP	P	10	10	--
Materialidad, Representación y Diseño de Formas / Materiality, Representation and Form Design	OB-ESP	P	10	10	--
Investigación en Diseño Contemporáneo / Contemporary Design Research	OP-ESP	P	10	10	--
TOTAL				30	--

Especialitat (E2): Design, Innovation and Technology / Disseny, Innovació i Tecnologia / Diseño, Innovación y Tecnología

Nom Matèria	Tipologia Matèria (1)	Modalitat Matèria (2)	ECTS	ECTS/ Universitats	
				UPC	UB
Diseño Colectivo / Collective Design	OB-ESP	P	10	10	--
Gestión del Conocimiento en el Diseño / Knowledge Management in Design	OB-ESP	P	10	10	--
Investigación en Diseño, Innovación y Tecnología / Research in Design, Innovation and Technology	OP-ESP	P	10	10	--
TOTAL				30	--

Especialitat (E3): Enginyeria del Disseny Industrial / Ingeniería del Diseño Industrial

Nom Matèria	Tipologia Matèria (1)	Modalitat Matèria (2)	ECTS	ECTS/ Universitats	
				UPC	UB
Geometría Avanzada y Prototipage	OB-ESP	P	10	10	--
Diseño y Materiales	OB-ESP	P	10	10	--
Metodología e Investigación en Ingeniería del Diseño Industrial	OP-ESP	P	10	10	--
TOTAL				30	--

Especialitat (E4): Direcció d'Art en Disseny / Dirección de Arte en Diseño

Nom Matèria	Tipologia Matèria (1)	Modalitat Matèria (2)	ECTS	ECTS/ Universitats	
				UPC	UB
Coordinación de Proyectos de Diseño y Dirección de Arte	OB-ESP	P	10	--	10
Desarrollo de Proyectos de Diseño y Dirección de Arte	OB-ESP	P	10	--	10
Investigación en Diseño y Dirección de Arte	OP-ESP	P	10	--	10
TOTAL				--	30

Especialitat (E5): Design Research / Recerca en Disseny / Investigación en Diseño

Nom Matèria	Tipologia Matèria (1)	Modalitat Matèria (2)	ECTS	ECTS/ Universitats	
				UPC	UB
Investigación en Diseño Contemporáneo / Contemporary Design Research	OB ^R -ESP	P	10	10	--
Investigación en Diseño, Innovación y Tecnología / Research in Design, Innovation and Technology	OB ^R -ESP	P	10	10	--
Metodología e Investigación en Ingeniería del Diseño Industrial	OB ^R -ESP	P	10	10	--
Investigación en Diseño y Dirección de Arte	OB ^R -ESP	P	10	--	10
TOTAL				30	10

RESUM CRÈDITS OFERTATS

	Estructura Comú / TFM		Especialitat 1 Contemporary Design		Especialitat 2 Disseny, Innovació i Tecnologia		Especialitat 3 Enginyeria del Disseny Industrial		Especialitat 4 Direcció d'Art en Disseny		Especialitat 5 Recerca en Disseny		TOTAL UNIV.	% Profess.
	ECTS Obl.	ECTS Opt.	ECTS Obl.	ECTS Opt.	ECTS Obl.	ECTS Opt.	ECTS Obl.	ECTS Opt.	ECTS Obl.	ECTS Opt.	ECTS Obl.	ECTS Opt.		
UPC	22,5	--	20	10	20	10	20	10	--	--	15	15	112,50	66%
UB	7,50	20	--	--	--	--	--	--	20	10	5	5	57,50	34%
TOTAL CRÈDITS	30	20	20	10	20	10	20	10	20	10	20	20	170	100%

Observació: en aquest quadre no es tornen a comptabilitzar els ECTS de les matèries de l'Especialitat 5 (Recerca en Disseny; especialitat transversal) perquè corresponen a les matèries optatives de les altres quatre especialitats i la docència serà conjunta.

Especialitats i número de crèdits destinats a l'obtenció de l'especialitat

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Especialitat en Disseny Contemporani / Specialisation in Contemporary Design	30
Especialitat en Disseny, Innovació i Tecnologia / Design, Innovation and Technology	30
Especialitat en Enginyeria del Disseny Industrial	30
Especialitat en Direcció d'Art en Disseny	30
Especialitat en Recerca en Disseny / Design Research	30

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	15
Crèdits optatius	30
Crèdits pràctiques externes obligatòries	0
Crèdits treball final de màster	15
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	60

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Quadrimestre	ECTS	TIPUS	Codi Matèria (crèdits matèria)
573359	Disseny, Teoria i Crítica / Design, Theory and Criticism <i>UB/UPC</i>	1	5	OB	MD2112 Disseny, Nous Àmbits i Aplicacions / Design, Emerging Areas and New Applications (15 crèdits)
573360	Disseny, Projecte i Entorn / Design, Project and Environment <i>UB/UPC</i>		5		
573361	Disseny, Tecnologia i Innovació / Design, Technology and Innovation <i>UB/UPC</i>		5		
Crèdits Optatius (segons especialitat)		1	15	OPT-OB	Especialitat 1 MD2113 Estratègies de Projecte / Project Strategies (matèria obligatòria d'especialitat) 10 crèdits ----- Especialitat 1 MD2114 Materialitat, Representació i Disseny de Formes / Materiality, Representation and Form Design (matèria obligatòria d'especialitat) 10 crèdits ----- Especialitat 1 MD2115 Recerca en Disseny Contemporani / Contemporary Design Research (matèria optativa d'especialitat) 10 crèdits
		2	15		----- Especialitat 2 MD2116 Disseny Col·lectiu/ Collective Design (matèria obligatòria d'especialitat) 10 crèdits ----- Especialitat 2 MD2117 Gestió del Coneixement en el Disseny / Knowledge Management in Design (matèria obligatòria d'especialitat) 10 crèdits ----- Especialitat 2 MD2118 Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia / Research in Design, Innovation and Technology 10 crèdits

				Especialitat 3 MD2119 Geometria Avançada i Prototipatge (matèria obligatòria d'especialitat) 10 crèdits ----- Especialitat 3 MD211B Disseny i Materials (matèria obligatòria d'especialitat) 10 crèdits ----- Especialitat 3 MD211C Metodologia i Recerca en Enginyeria del Disseny Industrial (matèria optativa d'especialitat) 10 crèdits Especialitat 4 MD211D Coordinació de Projectes de Disseny i Direcció d'Art (matèria obligatòria d'especialitat) 10 crèdits ----- Especialitat 4 MD211F Desenvolupament de Projectes de Disseny i Direcció d'Art (matèria obligatòria d'especialitat) 10 crèdits ----- Especialitat 4 MD211G Recerca en Disseny i Direcció d'Art (matèria optativa d'especialitat) 10 crèdits Especialitat 5 MD2115 Recerca en Disseny Contemporani / Contemporary Design Research (matèria optativa d'especialitat) 10 crèdits ----- Especialitat 5 MD2118 Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia / Research in Design, Innovation and Technology 10 crèdits ----- Especialitat 5 MD211C Metodologia i Recerca en Enginyeria del Disseny Industrial (matèria optativa d'especialitat)
--	--	--	--	--

					10 crèdits ----- Especialitat 5 MD211G Recerca en Disseny i Direcció d'Art (matèria optativa d'especialitat) 10 crèdits
Crèdits optatius		2		OPT	MD211M Disseny, Gestió i Empresa / Design, Management and Company (matèria optativa comuna) 10 crèdits MD211N Estudis sobre Disseny / Design Studies (matèria optativa comuna) 10 crèdits
573440	Treball de Fi de Màster/Master's Thesis UB/UPC	2	15	TFM	MD211P Treball de Fi de Màster / Master's Thesis (15 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)

	Especialitat en Disseny Contemporani / Specialisation in Contemporary Design (E1) Número de crèdits optatius vinculats a l'especialitat: 30 crèdits - Cursant 20 crèdits de les assignatures OPT_OB de la matèria MD2113 <i>Estratègies de Projecte / Project Strategies (matèria obligatòria d'especialitat)</i> (10 crèdits), de la matèria MD2114 <i>Materialitat, Representació i Disseny de Formes / Materiality, Representation and Form Design (matèria obligatòria d'especialitat)</i> (10 crèdits). - Cursant 5 crèdits entre les assignatures de la matèria MD2115 <i>Recerca en Disseny Contemporani / Contemporary Design Research (matèria optativa d'especialitat)</i> (10 crèdits) - Cursant 5 crèdits de l' <i>Especialitat en Disseny Contemporani / Specialisation in Contemporary Design (E1)</i> , o d'una altra especialitat del màster, o bé de l'oferta d'optatives comunes a totes les especialitats del màster.
--	---

Número de crèdits optatius del títol de màster:
30 crèdits

**Especialitat en Disseny, Innovació i Tecnologia /
Design, Innovation and Technology (E2)**

Número de crèdits optatius vinculats a l'especialitat: 30 crèdits

- Cursant 20 crèdits de les assignatures OPT_OB de la matèria MD2116 *Disseny Col·lectiu/ Collective Design (matèria obligatòria d'especialitat)* (10 crèdits), de la matèria MD2117 *Gestió del Coneixement en el Disseny / Knowledge Management in Design (matèria obligatòria d'especialitat)* (10 crèdits).

- Cursant 5 crèdits entre les assignatures de la matèria MD2118 *Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia / Research in Design, Innovation and Technology* (10 crèdits)

- Cursant 5 crèdits de l' *Especialitat en Disseny, Innovació i Tecnologia / Design, Innovation and Technology (E2)*, o d'una altra especialitat del màster, o bé de l'oferta d'optatives comunes a totes les especialitats del màster.

Especialitat en Enginyeria del Disseny Industrial (E3)

Número de crèdits optatius vinculats a l'especialitat: 30 crèdits

- Cursant 20 crèdits de les assignatures OPT_OB de la matèria MD2119 *Geometria Avançada i Prototipatge (matèria obligatòria d'especialitat)* (10 crèdits), de la matèria MD211B *Disseny i Materials (matèria obligatòria d'especialitat)* (10 crèdits).

- Cursant 5 crèdits entre les assignatures de la matèria MD211C *Metodologia i Recerca en Enginyeria del Disseny Industrial (matèria optativa d'especialitat)* (10 crèdits)

- Cursant 5 crèdits de l' *Especialitat en Enginyeria del Disseny Industrial (E3)*, o d'una altra especialitat del màster, o bé de l'oferta d'optatives comunes a totes les especialitats del màster.

Especialitat en Direcció d'Art en Disseny (E4)

Número de crèdits optatius vinculats a l'especialitat: 30 crèdits

- Cursant 20 crèdits de les assignatures OPT_OB de la matèria MD211D *Coordinació de Projectes de Disseny i Direcció d'Art (matèria obligatòria d'especialitat)* (10 crèdits), de la matèria MD211F *Desenvolupament de Projectes de Disseny i Direcció d'Art (matèria obligatòria d'especialitat)* (10 crèdits).

- Cursant 5 crèdits entre les assignatures de la matèria MD211G *Recerca en Disseny i Direcció d'Art (matèria optativa d'especialitat)* (10 crèdits)

- Cursant 5 crèdits de l' *Especialitat en Direcció d'Art en Disseny (E4)*, o d'una altra especialitat del màster, o bé de l'oferta d'optatives comunes a totes les especialitats del màster.

	Especialitat en Recerca en Disseny / Design Research (E5) Número de crèdits optatius vinculats a l'especialitat: 30 crèdits - Cursant un mínim de 5 crèdits de cadascuna de las quatre matèries optatives d'especialitat de les altres quatre especialitats del màster (total 20 crèdits): • MD2115 <i>Recerca en Disseny Contemporani / Contemporary Design Research (matèria optativa d'especialitat)</i> (10 crèdits) • MD2118 <i>Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia / Research in Design, Innovation and Technology</i> (10 crèdits) • MD211C <i>Metodologia i Recerca en Enginyeria del Disseny Industrial (matèria optativa d'especialitat)</i> (10 crèdits) • MD211G <i>Recerca en Disseny i Direcció d'Art (matèria optativa d'especialitat)</i> (10 crèdits) - Cursant 5 crèdits entre les matèries optatives d'especialitat de les altres quatre especialitats: • MD2115 <i>Recerca en Disseny Contemporani / Contemporary Design Research (matèria optativa d'especialitat)</i> (10 crèdits) • MD2118 <i>Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia / Research in Design, Innovation and Technology</i> (10 crèdits) • MD211C <i>Metodologia i Recerca en Enginyeria del Disseny Industrial (matèria optativa d'especialitat)</i> (10 crèdits) • MD211G <i>Recerca en Disseny i Direcció d'Art (matèria optativa d'especialitat)</i> (10 crèdits) - Cursant 5 crèdits entre les matèries optatives d'especialitat de les altres quatre especialitats, o bé entre les altres matèries de les altres especialitats, o bé entre l'oferta d'optatives comunes a totes les especialitats del màster.
--	--

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en ESTUDIS AVANÇATS EN DISSENY-BARCELONA – UPC (Universitat Coordinadora) / UB

Especialitat en Disseny Contemporani / Specialisation in Contemporary Design (E1)

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT_OB MD2113	Estratègies de Projecte / Project Strategies (matèria obligatòria d'especialitat) UPC	10
ASSIGNATURES		
573362	Creativitat, Invenció i Emoció en Disseny / Creativity, Invention and Emotion in Design UPC	5
573363	Disseny Integral. Sistemes i Programes / Integral Design. Systems and Programs UPC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT_OB MD2114	Materialitat, Representació i Disseny de Formes / Materiality, Representation and Form Design (matèria obligatòria d'especialitat) <i>UPC</i>	10
ASSIGNATURES		
573364	Disseny i Materialitat / Design and Materiality <i>UPC</i>	5
573365	Representació i Nous Formats / Representation and New Formats <i>UPC</i>	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT_OB MD2115	Recerca en Disseny Contemporani / Contemporary Design Research (matèria optativa d'especialitat) <i>UPC</i>	10
ASSIGNATURES		
573366	Realitat i Futur Sostenible. Entorn i Producte / Sustainable Reality and Future. Environment and Product <i>UPC</i>	5
573367	Cultura del Disseny. Arquitectura i Exposició / Design Culture. Architecture and Exhibition <i>UPC</i>	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD211M	Disseny, Gestió i Empresa / Design, Management and Company (matèria optativa comuna) <i>UB</i>	10
ASSIGNATURES		
573368	Fonaments Empresarials per a Dissenyadors <i>UB</i>	5
573369	Propietat Industrial i Intel·lectual <i>UB</i>	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD211N	Estudis sobre Disseny / Design Studies (matèria optativa comuna) <i>UB</i>	10
ASSIGNATURES		
573370	Teoria, Història i Historiografia del Disseny <i>UB</i>	5
573371	Ciències Socials Aplicades al Disseny <i>UB</i>	5

Especialitat en Disseny, Innovació i Tecnologia / Design, Innovation and Technology (E2)

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT_OB MD2116	Disseny Col·lectiu/ Collective Design (matèria obligatòria d'especialitat) <i>UPC</i>	10
ASSIGNATURES		
573372	Disseny i Societat / Design and Society <i>UPC</i>	5
573373	Creativitat en Xarxa i Tecnologia / Creativity Net and Technology <i>UPC</i>	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT_OB MD2117	Gestió del Coneixement en el Disseny / Knowledge Management in Design (matèria obligatòria d'especialitat) <i>UPC</i>	10
ASSIGNATURES		
573374	Disseny i Anàlisi de Dades / Data Driven Design <i>UPC</i>	5

573375	Disseny de Processos en Sistemes Complexos / Design Processes in Complex Systems UPC	5
--------	---	---

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD2118	Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia / Research in Design, Innovation and Technology UPC	10
ASSIGNATURES		
573376	Mètodes i Processos de Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia / Methods and Processes of Research in Design, Innovation and Technology UPC	5
573377	Recerca i Innovació en Disseny i Tecnologia / Innovation-Research in Design and Technology UPC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD211M	Disseny, Gestió i Empresa / Design, Management and Company (matèria optativa comuna) UB	10
ASSIGNATURES		
573368	Fonaments Empresarials per a Dissenyadors UB	5
573369	Propietat Industrial i Intel·lectual UB	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD211N	Estudis sobre Disseny / Design Studies (matèria optativa comuna) UB	10
ASSIGNATURES		
573370	Teoria, Història i Historiografia del Disseny UB	5
573371	Ciències Socials Aplicades al Disseny UB	5

Especialitat en Enginyeria del Disseny Industrial (E3)

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD2119	Geometria Avançada i Prototipatge (matèria obligatòria d'especialitat) UPC	10
ASSIGNATURES		
573378	Geometria Avançada en el Disseny UPC	5
573379	Prototipatge UPC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD211B	Disseny i Materials (matèria obligatòria d'especialitat) UPC	10
ASSIGNATURES		
573380	Estudi i Anàlisi Tècnica de Materials UPC	5
573381	Aplicació Pràctica de Materials en el Procés de Disseny UPC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD211C	Metodologia i Recerca en Enginyeria del Disseny Industrial (matèria optativa d'especialitat) UPC	10

ASSIGNATURES		
573382	Recerca, Desenvolupament i Innovació en el Disseny de Productes <i>UPC</i>	5
573383	Mètodes i Processos de Recerca Aplicats al Disseny Industrial de Productes <i>UPC</i>	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD211M	Disseny, Gestió i Empresa / Design, Management and Company (matèria optativa comuna) <i>UB</i>	10
ASSIGNATURES		
573368	Fonaments Empresarials per a Dissenyadors <i>UB</i>	5
573369	Propietat Industrial i Intel·lectual <i>UB</i>	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD211N	Estudis sobre Disseny / Design Studies (matèria optativa comuna) <i>UB</i>	10
ASSIGNATURES		
573370	Teoria, Història i Historiografia del Disseny <i>UB</i>	5
573371	Ciències Socials Aplicades al Disseny <i>UB</i>	5

Especialitat en Direcció d'Art en Disseny (E4)

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD211D	Coordinació de Projectes de Disseny i Direcció d'Art (matèria obligatòria d'especialitat) <i>UB</i>	10
ASSIGNATURES		
573384	Direcció d'Art en Projectes de Disseny <i>UB</i>	5
573385	Aplicacions de l'Àmbit Gràfic <i>UB</i>	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD211F	Desenvolupament de Projectes de Disseny i Direcció d'Art (matèria obligatòria d'especialitat) <i>UB</i>	10
ASSIGNATURES		
573386	Arquitectura Gràfica i Tipografia <i>UB</i>	5
573387	Disseny d'Informació <i>UB</i>	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD211G	Recerca en Disseny i Direcció d'Art (matèria optativa d'especialitat) <i>UB</i>	10
ASSIGNATURES		
573388	Àmbits i Mètodes de Recerca Teòrica i Crítica en HCCSS sobre Disseny <i>UB</i>	5
573389	Estètica i Teoria del Disseny <i>UB</i>	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
------	-------------------------------------	---------

MD211M	Disseny, Gestió i Empresa / Design, Management and Company (matèria optativa comuna) UB	10
ASSIGNATURES		
573368	Fonaments Empresarials per a Dissenyadors UB	5
573369	Propietat Industrial i Intel·lectual UB	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD211N	Estudis sobre Disseny / Design Studies (matèria optativa comuna) UB	10
ASSIGNATURES		
573370	Teoria, Història i Historiografia del Disseny UB	5
573371	Ciències Socials Aplicades al Disseny UB	5

Especialitat en Recerca en Disseny / Design Research (E5)

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD2115	Recerca en Disseny Contemporani / Contemporary Design Research (matèria optativa d'especialitat) UPC	10
ASSIGNATURES		
573366	Realitat i Futur Sostenible. Entorn i Producte / Sustainable Reality and Future. Environment and Product UPC	5
573367	Cultura del Disseny. Arquitectura i Exposició / Design culture. Architecture and Exhibition UPC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD2118	Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia / Research in Design, Innovation and Technology UPC	10
ASSIGNATURES		
573376	Mètodes i Processos de Recerca en Disseny, Innovació i Tecnologia / Methods and Processes of Research in Design, Innovation and Technology UPC	5
573377	Recerca i Innovació en Disseny i Tecnologia / Innovation-Research in Design and Technology UPC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD211C	Metodologia i Recerca en Enginyeria del Disseny Industrial (matèria optativa d'especialitat) UPC	10
ASSIGNATURES		
573382	Recerca, Desenvolupament i Innovació en el Disseny de Productes UPC	5
573383	Mètodes i Processos de Recerca Aplicats al Disseny Industrial de Productes UPC	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA OBLIGADA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
OPT-OB MD211G	Recerca en Disseny i Direcció d'Art (matèria optativa d'especialitat) UB	10
ASSIGNATURES		
573388	Àmbits i Mètodes de Recerca Teòrica i Crítica en HCCSS sobre Disseny UB	5
573389	Estètica i Teoria del Disseny UB	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD211M	Disseny, Gestió i Empresa / Design, Management and Company (matèria optativa comuna) UB	10
ASSIGNATURES		
573368	Fonaments Empresarials per a Dissenyadors UB	5
573369	Propietat Industrial i Intel·lectual UB	5

CODI	MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MD211N	Estudis sobre Disseny / Design Studies (matèria optativa comuna) UB	10
ASSIGNATURES		
573370	Teoria, Història i Historiografia del Disseny UB	5
573371	Ciències Socials Aplicades al Disseny UB	5

Pla d'Estudis del Títol de Màster en ERASMUS MUNDUS EN MERCATS GLOBAIS, CREATIVITATS LOCALS / GLOBAL MARKETS, LOCAL CREATIVITIES Universitat de Barcelona; Erasmus Universiteit Rotterdam (Països Baixos); Georg-August-Universität Göttingen (Alemanya) i THE UNIVERSITY OF GLASGOW (Regne Unit) (coordinadora)

Especialitats i número de crèdits destinats a l'obtenció de l'especialitat

DENOMINACIÓ ESPECIALITAT	NÚMERO DE CRÈDITS
Itinerari 1 – Història Global i Ciutats Creatives (Rotterdam)	120
Itinerari 2 – Mercats Globals i Desenvolupament (Göttingen)	120

Distribució de crèdits del màster (memòria verificada)

TIPUS DE MATÈRIES/CRÈDITS	CRÈDITS A SUPERAR PER L'ESTUDIANT
Crèdits obligatoris	40
Crèdits optatius	50
Crèdits pràctiques externes obligatòries	0
Crèdits treball final de màster	30
TOTAL DE CRÈDITS DEL TÍTOL	120

Distribució temporal de les assignatures per curs i semestre (memòria verificada)

PRIMER CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Mòdul/Matèria (crèdits mòdul/matèria)
573446	Economia Globalitzada <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	1	10	OB	MDD52T Economia Globalitzada (10 crèdits)
573447	Varietats Globals del Capitalisme en Perspectiva Històrica Georg-August-Universität Göttingen		10		MDD52V Varietats Globals del Capitalisme en Perspectiva Històrica (10 crèdits)
573448	Ciutats Creatives: Models d'Intervenció i Dinàmiques Emprenedores <i>UB</i>	2	5		MDD52W Ciutats Creatives: Models d'Intervenció i Dinàmiques Emprenedores (5 crèdits)
570111	Empresa Familiar: Innovació i Globalització (assignatura del màster MOS0D <i>Creació i Gestió d'Empreses Innovadores i de Base Tecnològica</i>) <i>UB</i>		2,5		MDD52X Empresa Familiar: Innovació i Globalització (2,5 crèdits)
570104	Companyies de Sectors Emergents (assignatura del màster MOS0D <i>Creació i Gestió d'Empreses Innovadores i de Base Tecnològica</i>) <i>UB</i>		2,5		MDD530 Companyies de Sectors Emergents (2,5 crèdits)
573449	Ciutats Portuàries en Perspectiva Històrica <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>		10		MDD52Z Ciutats Portuàries en Perspectiva Històrica (10 crèdits)
					MDD538 Mètodes de Recerca Social (10 crèdits) ----- MDD539 Globalització i Treball (10 crèdits)

Crèdits optatius	1	10	OPT	----- MDD53B La Xina en l'Economia Internacional (10 crèdits) ----- MDD53C Globalització i l'Estat Nació (10 crèdits) ----- MDD53D Ciutats Globals (10 crèdits) ----- MDD53F Governament i Mercats (5 crèdits) ----- MDD53G Gestió de la Creativitat i la Innovació (5 crèdits) ----- MDD53H Transferència de Tecnologia en l'Economia Global (10 crèdits)
	2	10		MDD53J Temes d'Economia Internacional (5 crèdits) ----- MDD53K Temes de Política Internacional (5 crèdits) ----- MDD53L Salut Global (5 crèdits) ----- MDD53M Amèrica Llatina (5 crèdits) ----- MDD53N Anàlisi Quantitatiu Aplicat a l'Empresa Internacional (2,5 crèdits) ----- MDD53P Gestió de Conflictes en la Negociació (2,5 crèdits) ----- MDD53Q Pràctiques Externes I (10 crèdits) ----- MDD53R Pràcticum (10 crèdits)
TOTAL CRÈDITS		60		

SEGON CURS					
Codi	Assignatures	Semestre	ECTS	TIPUS	Codi Mòdul/Matèria (crèdits mòdul/matèria)
Crèdits Optatius (segons especialitat)		1	20	OPT-OB	Itinerari 1 MDD532 Mapatge de l’Ordre Global (10 crèdits) ----- MDD533 Teoria de les Relacions Internacionals (5 crèdits) ----- MDD534 Indústries Creatives en l’Economia Global (5 crèdits) -----
			18		Itinerari 2 MDD535 Història Global del Màrqueting i del Consum de Masses (6 crèdits) ----- MDD536 Emprenedoria Immigrant (6 crèdits) ----- MDD537 Temes de Globalització (6 crèdits)
Crèdits Optatius			10	OPT	Itinerari 1 MDD53S Història Marítima i Ciutats Portuàries (5 crèdits) ----- MDD53T Apogeu i Caiguda de l’Imperi Americà (5 crèdits) ----- MDD53V Història Empresarial de la Moda (5 crèdits) ----- MDD53W Economia de la Moda (5 crèdits) ----- MDD53X Històries de Creativitats Locals (5 crèdits) ----- MDD53Z Globalització i la Formació d’Europa (5 crèdits) ----- MDD540 Pràctiques Externes II (5 crèdits)
			12		Itinerari 2

					MDD541 Globalització i Desenvolupament (6 crèdits) ----- MDD542 Desenvolupament Sostenible, Comerç i Medi Ambient (6 crèdits) ----- MDD543 Construcció Política d'Europa (6 crèdits) ----- MDD544 Economia del Desenvolupament I – Temes Macro (6 crèdits) ----- MDD545 Economia del Desenvolupament III – Perspectives Regionals (6 crèdits) ----- MDD546 Temes Seleccionats de Negocis i Gestió en Àsia (6 crèdits) ----- MDD547 Gestió Internacional dels Recursos Humans (6 crèdits) ----- MDD548 Pràctiques Externes III (6 crèdits)
573474	Treball Final de Màster UB; Erasmus Universiteit Rotterdam ; Georg-August-Universität Göttingen i THE UNIVERSITY OF GLASGOW	2	30	TFM	MDD531: Treball Final de Màster (30 crèdits)
TOTAL CRÈDITS			60		

Forma d'assolir els crèdits optatius del màster (memòria verificada)	
Número de crèdits optatius del títol de màster: 50 crèdits	Itinerari 1 – Història Global i Ciutats Creatives (Rotterdam) Número de crèdits optatius vinculats a l'itinerari: 50 crèdits - Cursant 20 crèdits de les assignatures OPT_OB corresponents a les següents matèries: • <i>MDD532 Mapatge de l'Ordre Global (10 crèdits)</i> • <i>MDD533 Teoria de les Relacions Internacionals (5 crèdits)</i> • <i>MDD534 Indústries Creatives en l'Economia Global (5 crèdits)</i> - Cursant 10 crèdits entre les següents matèries optatives ofertes per THE UNIVERSITY OF GLASGOW • <i>MDD538 Mètodes de Recerca Social (10 crèdits)</i> • <i>MDD539 Globalització i Treball (10 crèdits)</i>

	• <i>MDD53B La Xina en l'Economia Internacional (10 crèdits)</i> • <i>MDD53C Globalització i l'Estat Nació (10 crèdits)</i> • <i>MDD53D Ciutats Globals (10 crèdits)</i> • <i>MDD53F Governament i Mercats (5 crèdits)</i> • <i>MDD53G Gestió de la Creativitat i la Innovació (5 crèdits)</i> • <i>MDD53H Transferència de Tecnologia en l'Economia Global (10 crèdits)</i> - Cursant 10 crèdits entre les següents matèries optatives ofertades per la UB • <i>MDD53J Temes d'Economia Internacional (5 crèdits)</i> • <i>MDD53K Temes de Política Internacional (5 crèdits)</i> • <i>MDD53L Salut Global (5 crèdits)</i> • <i>MDD53M Amèrica Llatina (5 crèdits)</i> • <i>MDD53N Anàlisi Quantitatiu Aplicat a l'Empresa Internacional (2,5 crèdits)</i> • <i>MDD53P Gestió de Conflictes en la Negociació (2,5 crèdits)</i> • <i>MDD53Q Pràctiques Externes I (10 crèdits)</i> • <i>MDD53R Pràcticum (10 crèdits)</i> - Cursant 10 crèdits entre les següents matèries optatives ofertades per la Erasmus Universiteit Rotterdam: • <i>MDD53S Història Marítima i Ciutats Portuàries (5 crèdits)</i> • <i>MDD53T Apogeu i Caiguda de l'Imperi Americà (5 crèdits)</i> • <i>MDD53V Història Empresarial de la Moda (5 crèdits)</i> • <i>MDD53W Economia de la Moda (5 crèdits)</i> • <i>MDD53X Històries de Creativitats Locals (5 crèdits)</i> • <i>MDD53Z Globalització i la Formació d'Europa (5 crèdits)</i> • <i>MDD540 Pràctiques Externes II (5 crèdits)</i>
	Itinerari 2 – Mercats Globals i Desenvolupament (Göttingen) Número de crèdits optatius vinculats a l'itinerari: 50 crèdits - Cursant 18 crèdits de les assignatures OPT_OB corresponents a les següents matèries: • <i>MDD535 Història Global del Màrqueting i del Consum de Masses (6 crèdits)</i> • <i>MDD536 Emprenedoria Immigrant (6 crèdits)</i> • <i>MDD537 Temes de Globalització (6 crèdits)</i> - Cursant 10 crèdits entre les següents matèries optatives ofertades per THE UNIVERSITY OF GLASGOW • <i>MDD538 Mètodes de Recerca Social (10 crèdits)</i> • <i>MDD539 Globalització i Treball (10 crèdits)</i> • <i>MDD53B La Xina en l'Economia Internacional (10 crèdits)</i> • <i>MDD53C Globalització i l'Estat Nació (10 crèdits)</i> • <i>MDD53D Ciutats Globals (10 crèdits)</i> • <i>MDD53F Governament i Mercats (5 crèdits)</i> • <i>MDD53G Gestió de la Creativitat i la Innovació (5 crèdits)</i> • <i>MDD53H Transferència de Tecnologia en l'Economia Global (10 crèdits)</i> - Cursant 10 crèdits entre les següents matèries optatives ofertades per la UB • <i>MDD53J Temes d'Economia Internacional (5 crèdits)</i> • <i>MDD53K Temes de Política Internacional (5 crèdits)</i> • <i>MDD53L Salut Global (5 crèdits)</i>

	• MDD53M Amèrica Llatina (5 crèdits) • MDD53N Anàlisi Quantitatiu Aplicat a l'Empresa Internacional (2,5 crèdits) • MDD53P Gestió de Conflictes en la Negociació (2,5 crèdits) • MDD53Q Pràctiques Externes I (10 crèdits) • MDD53R Pràcticum (10 crèdits) - Cursant 12 crèdits entre les següents matèries optatives ofertes per Georg-August-Universität Göttingen: • MDD541 Globalització i Desenvolupament (6 crèdits) • MDD542 Desenvolupament Sostenible, Comerç i Medi Ambient (6 crèdits) • MDD543 Construcció Política d'Europa (6 crèdits) • MDD544 Economia del Desenvolupament I – Temes Macro (6 crèdits) • MDD545 Economia del Desenvolupament III – Perspectives Regionals (6 crèdits) • MDD546 Temes Seleccionats de Negocis i Gestió en Àsia (6 crèdits) • MDD547 Gestió Internacional dels Recursos Humans (6 crèdits) • MDD548 Pràctiques Externes III (6 crèdits)
--	---

ANNEX OPTATIVES del Títol de Màster Universitari en ERASMUS MUNDUS EN MERCATS GLOBALS, CREATIVITATS LOCALS / GLOBAL MARKETS, LOCAL CREATIVITIES

Itinerari 1 - Història Global i Ciutats Creatives (Rotterdam)

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA OBLIGAT/DA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD532	Mapatge de l'Ordre Global Erasmus Universiteit Rotterdam	10
ASSIGNATURES		
573441	Mapatge de l'Ordre Global Erasmus Universiteit Rotterdam	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA OBLIGAT/DA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD533	Teoria de les Relacions Internacionals Erasmus Universiteit Rotterdam	5
ASSIGNATURES		
573442	Teoria de les Relacions Internacionals Erasmus Universiteit Rotterdam	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA OBLIGAT/DA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD534	Indústries Creatives en l'Economia Global THE UNIVERSITY OF GLASGOW	5
ASSIGNATURES		
573443	Indústries Creatives en l'Economia Global THE UNIVERSITY OF GLASGOW	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD538	Mètodes de Recerca Social THE UNIVERSITY OF GLASGOW	10
ASSIGNATURES		
573450	Mètodes de Recerca Social THE UNIVERSITY OF GLASGOW	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD539	Globalització i Treball <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10
ASSIGNATURES		
573451	Globalització i Treball <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53B	La Xina en l'Economia Internacional <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10
ASSIGNATURES		
573452	La Xina en l'Economia Internacional <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53C	Globalització i l'Estat Nació <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10
ASSIGNATURES		
573453	Globalització i l'Estat Nació <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53D	Ciutats Globals <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10
ASSIGNATURES		
573454	Ciutats Globals <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53F	Governament i Mercats <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	5
ASSIGNATURES		
573455	Governament i Mercats <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53G	Gestió de la Creativitat i la Innovació <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	5
ASSIGNATURES		
573456	Gestió de la Creativitat i la Innovació <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53H	Transferència de Tecnologia en l'Economia Global <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10
ASSIGNATURES		
573457	Transferència de Tecnologia en l'Economia Global <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53J	Temes d'Economia Internacional <i>UB</i>	5
ASSIGNATURES		
570425	Temes d'Economia Internacional (<i>assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídico-polítics</i>) <i>UB</i>	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53K	Temes de Política Internacional UB	5
ASSIGNATURES		
570427	Temes de Política Internacional (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53L	Salut Global UB	5
ASSIGNATURES		
570436	Salut Global (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53M	Amèrica Llatina UB	5
ASSIGNATURES		
570433	Amèrica Llatina (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53N	Anàlisi Quantitatiu Aplicat a l'Economia Internacional UB	2,5
ASSIGNATURES		
573238	Anàlisi Quantitatiu Aplicat a l'Economia Internacional (assignatura del màster MD5DC Empresa Internacional/International Business) UB	2,5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53P	Gestió de Conflictes en la Negociació UB	2,5
ASSIGNATURES		
573231	Gestió dels Conflictes en la Negociació (assignatura del màster MD5DC Empresa Internacional/International Business) UB	2,5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53Q	Pràctiques Externes I UB	10
ASSIGNATURES		
570434	Pràctiques Externes I (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53R	Pràcticum UB	10
ASSIGNATURES		
572256	Pràcticum (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53S	Història Marítima i Ciutats Portuàries Erasmus Universiteit Rotterdam	5
ASSIGNATURES		
573459	Història Marítima i Ciutats Portuàries Erasmus Universiteit Rotterdam	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53T	Apogeu i Caiguda de l'Imperi Americà <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5
ASSIGNATURES		
573460	Apogeu i Caiguda de l'Imperi Americà <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53V	Història Empresarial de la Moda <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5
ASSIGNATURES		
573461	Història Empresarial de la Moda <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53W	Economia de la Moda <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5
ASSIGNATURES		
573462	Economia de la Moda <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53X	Històries de Creativitats Locals <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5
ASSIGNATURES		
573463	Històries de Creativitats Locals <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53Z	Globalització i la Formació d'Europa <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5
ASSIGNATURES		
573464	Globalització i la Formació d'Europa <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD540	Pràctiques Externes II <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5
ASSIGNATURES		
573465	Pràctiques Externes II <i>Erasmus Universiteit Rotterdam</i>	5

Itinerari 2 - Mercats Globals i Desenvolupament (Göttingen)

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA OBLIGAT/DA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD535	Història Global del Màrqueting i del Consum de Masses <i>Georg-August-Universität Göttingen</i>	6
ASSIGNATURES		
573444	Història Global del Màrqueting i del Consum de Masses <i>Georg-August-Universität Göttingen</i>	6

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA OBLIGAT/DA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD536	Emprenedoria Immigrant <i>Georg-August-Universität Göttingen</i>	6
ASSIGNATURES		
573445	Emprenedoria Immigrant <i>Georg-August-Universität Göttingen</i>	6

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA OBLIGAT/DA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD537	Temes de Globalització <i>UB</i>	6
ASSIGNATURES		
573475	Temes de Globalització <i>UB</i>	6

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD538	Mètodes de Recerca Social <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10
ASSIGNATURES		
573450	Mètodes de Recerca Social <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD539	Globalització i Treball <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10
ASSIGNATURES		
573451	Globalització i Treball <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53B	La Xina en l'Economia Internacional <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10
ASSIGNATURES		
573452	La Xina en l'Economia Internacional <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53C	Globalització i l'Estat Nació <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10
ASSIGNATURES		
573453	Globalització i l'Estat Nació <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53D	Ciutats Globals <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10
ASSIGNATURES		
573454	Ciutats Globals <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53F	Governament i Mercats <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	5
ASSIGNATURES		
573455	Governament i Mercats <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53G	Gestió de la Creativitat i la Innovació <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	5
ASSIGNATURES		
573456	Gestió de la Creativitat i la Innovació <i>THE UNIVERSITY OF GLASGOW</i>	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
------	---	---------

MDD53H	Transferència de Tecnologia en l'Economia Global THE UNIVERSITY OF GLASGOW	10
ASSIGNATURES		
573457	Transferència de Tecnologia en l'Economia Global THE UNIVERSITY OF GLASGOW	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53J	Temes d'Economia Internacional UB	5
ASSIGNATURES		
570425	Temes d'Economia Internacional (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53K	Temes de Política Internacional UB	5
ASSIGNATURES		
570427	Temes de Política Internacional (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53L	Salut Global UB	5
ASSIGNATURES		
570436	Salut Global (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53M	Amèrica Llatina UB	5
ASSIGNATURES		
570433	Amèrica Llatina (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53N	Anàlisi Quantitatiu Aplicat a l'Economia Internacional UB	2,5
ASSIGNATURES		
573238	Anàlisi Quantitatiu Aplicat a l'Economia Internacional (assignatura del màster MD5DC Empresa Internacional/International Business) UB	2,5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53P	Gestió de Conflictes en la Negociació UB	2,5
ASSIGNATURES		
573231	Gestió dels Conflictes en la Negociació (assignatura del màster MD5DC Empresa Internacional/International Business) UB	2,5

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53Q	Pràctiques Externes I UB	10
ASSIGNATURES		
570434	Pràctiques Externes I (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD53R	Pràcticum UB	10
ASSIGNATURES		
572256	Pràcticum (assignatura del màster MOP02 Internacionalització: Aspectes Econòmics, Empresarials i Jurídicopolítics) UB	10

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD541	Globalització i Desenvolupament Georg-August-Universität Göttingen	6
ASSIGNATURES		
573466	Globalització i Desenvolupament Georg-August-Universität Göttingen	6

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD542	Desenvolupament Sostenible, Comerç i Medi Ambient Georg-August-Universität Göttingen	6
ASSIGNATURES		
573467	Desenvolupament Sostenible, Comerç i Medi Ambient Georg-August-Universität Göttingen	6

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD543	Construcció Política d'Europa Georg-August-Universität Göttingen	6
ASSIGNATURES		
573468	Construcció Política d'Europa Georg-August-Universität Göttingen	6

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD544	Economia del Desenvolupament I – Temes Macro Georg-August-Universität Göttingen	6
ASSIGNATURES		
573469	Economia del Desenvolupament I – Temes Macro Georg-August-Universität Göttingen	6

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD545	Economia del Desenvolupament III – Perspectives Regionals Georg-August-Universität Göttingen	6
ASSIGNATURES		
573470	Economia del Desenvolupament III – Perspectives Regionals Georg-August-Universität Göttingen	6

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD546	Temes Seleccionats de Negocis i Gestió en Àsia Georg-August-Universität Göttingen	6
ASSIGNATURES		
573471	Temes Seleccionats de Negocis i Gestió en Àsia Georg-August-Universität Göttingen	6

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD547	Gestió Internacional dels Recursos Humans Georg-August-Universität Göttingen	6
ASSIGNATURES		
573472	Gestió Internacional dels Recursos Humans Georg-August-Universität Göttingen	6

CODI	MÒDUL/MATÈRIA OPTATIVA MEMÒRIA VERIFICADA	CRÈDITS
MDD548	Pràctiques Externes III <i>Georg-August-Universität Göttingen</i>	6
ASSIGNATURES		
573473	Pràctiques Externes III <i>Georg-August-Universität Göttingen</i>	6