



## ANEXO

### PROYECTO PROPIO DEL CENTRO AUTORIZADO SUPERIOR DE DISEÑO IED-MADRID.

#### TITULO SUPERIOR DE DISEÑO. ESPECIALIDAD: DISEÑO GRAFICO.

Materia	Asignatura	Carácter de la Asignatura*	ECTS 1º	ECTS 2º	ECTS 3º	ECTS 4º
Fundamentos del diseño	Fundamentos del diseño. Análisis	FB	6			
	Fundamentos del diseño. Ideación	FB	6			
Lenguaje y técnicas de representación y expresión	Dibujo. Representación	FB	4			
	Dibujo. Comunicación	FB	4			
	Volumen	FB	4			
	Sistemas de representación	FB	4			
	Tecnología Digital	FB	4			
	Color	FB	4			
	Fotografía y audiovisuales	FB			4	
	Técnicas de expresión y comunicación	FB			4	
Ciencia aplicada al diseño	Fundamentos científicos del diseño	FB	4			
	Ecodiseño	FB	4			
Historia de las artes y el diseño	Teoría e historia del arte	FB	4			
	Teoría e historia del diseño	FB		4		
Cultura del diseño	Teoría y cultura del diseño	FB				4
	Estética	FB				4
Gestión del diseño	Organización empresarial	FB			4	
Tipografía	Tipografía	OE	4			
	Tipografía impresa	OE		2		
	Tipografía digital	OE		2		
Tecnología aplicada al diseño gráfico	Tecnología digital gráfica	OE	4			
	Fundamentos de estampación e impresión	OE		4		
	Publicación digital	OE			4	
	Producción para artes gráficas	OE				4
	Tecnología audiovisual	OE			4	
	Expresión fotográfica	OE			4	
	Gráfica interactiva. Edición	OE		4		
	Gráfica interactiva. Usabilidad	OE		4		
	Diseño digital	OE			4	
	Programación creativa y arte computacional	OE			4	
	Fundamentos del diseño audiovisual	OE		4		
	Técnicas de animación	OE			4	
Proyectos de diseño audiovisual	OE			4		
Historia del diseño gráfico	Historia del diseño gráfico	OE			4	
Proyectos de diseño gráfico	Proyectos de diseño gráfico	OE		4		
	Proyectos de diseño gráfico. Desarrollo	OE		4		
	Proyectos de diseño gráfico. Implementación	OE			4	
	Proyectos interdisciplinarios de diseño gráfico	OE			4	
	Proyectos experimentales de diseño gráfico	OE				4
	Diseño editorial	OE		4		
	Identidad de marca	OE		4		
	Diseño de sonido e interacción	OE		4		
	Inglés técnico para diseño gráfico	OE			2	
	Visualización de datos	OE			2	
Gestión del diseño gráfico	Diseñar en entornos libres	OE				4
Cultura del diseño gráfico	Teoría de la imagen y comunicación	OE	4			
Lenguajes y técnicas de expresión	Ilustración	OE		4		
	Escritura e imagen	OE			4	
	Infografía	OE			4	
	Optativas			4	4	16
Prácticas tuteladas + Trabajo fin de estudios						24
<b>Total créditos ECTS</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

\*Carácter de la asignatura: FB, Formación Básica; OE, Obligatoria de Especialidad



**TÍTULO SUPERIOR DE DISEÑO. ESPECIALIDAD: DISEÑO DE INTERIORES**  
**ITINERARIO: DISEÑO DE ESPACIOS**

Materia	Asignatura	Carácter de la Asignatura*	ECTS 1º	ECTS 2º	ECTS 3º	ECTS 4º	
Fundamentos de diseño	Fundamentos del diseño. Análisis	FB	6				
	Fundamentos del diseño. Ideación	FB	6				
Lenguajes y técnicas de representación y comunicación	Dibujo. Análisis	FB	4				
	Dibujo. Comunicación	FB	4				
	Volumen	FB	4				
	Sistemas de representación	FB	4				
	Tecnología digital	FB	4				
	Color	FB	4				
	Fotografía y audiovisuales	FB		4			
	Técnicas de expresión y comunicación	FB		4			
Ciencia aplicada al diseño	Fundamentos científicos para el diseño	FB	4				
	Ecodiseño	FB	4				
Historia de las artes y el diseño	Teoría e historia del arte	FB	4				
	Teoría e historia del diseño	FB		4			
Cultura del diseño	Teoría y cultura del diseño	FB		4			
	Estética	FB			4		
Gestión del diseño	Organización empresarial	FB			4		
Materiales y tecnología aplicados al diseño de interiores	Tecnología digital para el diseño de interiores	OE	4				
	Tecnología digital III. Modelado	OE		6			
	Tecnología digital IV. Renderizado	OE		3			
	Tecnología digital V. Infografía	OE			4		
	Materiales e innovación I. Construcción	OE		8			
	Materiales e innovación II. Estructuras	OE			3		
	Materiales e innovación III. Superficies y acabados	OE			3		
	Espacio e interacción. Confort	OE		4			
Diseño de instalaciones	OE			3			
Historia del diseño de interiores	Teoría e historia del diseño de espacios	OE-DE			4		
Proyectos del diseño de interiores	Diseño de interiores	OE	4				
	Proyectos. Diseño de espacios. Relaciones	OE		5			
	Proyectos. Diseño de espacios. Experiencia de usuario	OE		5			
	Proyectos. Diseño de espacios. Virtual	OE			8		
	Laboratorio. Diseño de espacios. Programa	OE		3			
	Laboratorio. Diseño de espacios. Materia y color	OE		3			
	Laboratorio. Diseño de espacios. Iluminación I. Fundamentos	OE			3		
	Laboratorio. Diseño de espacios. Iluminación II. Aplicación	OE-DE			3		
	Diseño estratégico	OE			4		
	Ideación gráfica	OE				4	
	Gestión del diseño de interiores	Gestión de proyectos de espacios	OE-DE			4	
		Sistemas, diseño y sostenibilidad	OE		3		
	Optativas	OP	4	4	13	28	
Prácticas tuteladas + Trabajo fin de estudios						28	
<b>TOTAL ECTS</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	

\*Carácter de la asignatura: FB, Formación Básica; OE, Obligatoria de especialidad; OE-DE, Obligatoria de especialidad/ itinerario



**TÍTULO SUPERIOR DE DISEÑO. ESPECIALIDAD: DISEÑO DE INTERIORES**  
**ITINERARIO: DISEÑO DE MOBILIARIO Y DECORACIÓN**

Materia	Asignatura	Carácter de la Asignatura*	ECTS			
			1º	2º	3º	4º
Fundamentos de diseño	Fundamentos del diseño. Análisis	FB	6			
	Fundamentos del diseño. Ideación	FB	6			
Lenguajes y técnicas de representación y comunicación	Dibujo. Análisis	FB	4			
	Dibujo. Comunicación	FB	4			
	Volumen	FB	4			
	Sistemas de representación	FB	4			
	Tecnología digital	FB	4			
	Color	FB	4			
	Fotografía y audiovisuales	FB		4		
	Técnicas de expresión y comunicación	FB		4		
Ciencia aplicada al diseño	Fundamentos científicos para el diseño	FB	4			
	Ecodiseño	FB	4			
Historia de las artes y el diseño	Teoría e historia del arte	FB	4			
	Teoría e historia del diseño	FB		4		
Cultura del diseño	Teoría y cultura del diseño	FB		4		
	Estética	FB			4	
Gestión del diseño	Organización empresarial	FB			4	
Materiales y tecnología aplicados al diseño de interiores	Tecnología digital para el diseño de interiores	OE	4			
	Tecnología digital III. Modelado	OE		6		
	Tecnología digital IV. Renderizado	OE		3		
	Tecnología digital V. Infografía	OE			4	
	Materiales e innovación I. Construcción	OE		8		
	Materiales e innovación II. Estructuras	OE			3	
	Materiales e innovación III. Superficies y acabados	OE			3	
	Espacio e interacción. Confort	OE		4		
Diseño de instalaciones	OE			3		
Historia del diseño de interiores	Teoría e historia del diseño de mobiliario y decoración	OE-DMD			4	
Proyectos del diseño de interiores	Diseño de interiores	OE	4			
	Proyectos. Diseño de espacios. Relaciones	OE		5		
	Proyectos. Diseño de espacios. Experiencia de usuario	OE		5		
	Proyectos. Diseño de espacios. Virtual	OE			8	
	Laboratorio. Diseño de espacios. Programa	OE		3		
	Laboratorio. Diseño de espacios. Materia y color	OE		3		
	Laboratorio. Diseño de espacios. Iluminación I.	OE			3	
	Laboratorio. Diseño de luminarias	OE-DMD			3	
	Diseño estratégico	OE			4	
Ideación gráfica	OE				4	
Gestión del diseño de interiores	Gestión de proyectos de mobiliario y decoración	OE-DMD			4	
	Sistemas, diseño y sostenibilidad	OE		3		
	Optativas	OP	4	4	13	28
Prácticas tuteladas + Trabajo fin de estudios						28
<b>TOTAL ECTS</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

\*Carácter de la asignatura: FB, Formación Básica; OE, Obligatoria de especialidad; OE-DMD, Obligatoria de especialidad/ itinerario



**TÍTULO SUPERIOR DE DISEÑO. ESPECIALIDAD DISEÑO DE MODA**  
**ITINERARIO: ACCESORIOS**

Materia	Asignatura	Carácter de la Asignatura*	ECTS 1º	ECTS 2º	ECTS 3º	ECTS 4º
Fundamentos de diseño	Fundamentos del diseño. Análisis	FB	6			
	Fundamentos de diseño. Ideación	FB	6			
Lenguajes y técnicas de representación y comunicación	Dibujo. Representación	FB	4			
	Dibujo. Comunicación	FB	4			
	Volumen	FB	4			
	Sistemas de representación	FB	4			
	Tecnología digital	FB	4			
	Color	FB	4			
	Fotografía y audiovisuales	FB		4		
	Técnicas de expresión y comunicación	FB		4		
Ciencia aplicada al diseño	Fundamentos científicos para el diseño	FB	4			
	Ecodiseño	FB	4			
Historia de las artes y el diseño	Teoría e historia del arte	FB	4			
	Teoría e historia del diseño	FB		4		
Cultura del diseño	Teoría y cultura del diseño	FB		4		
	Estética	FB			4	
Gestión del diseño	Organización empresarial	FB			4	
Materiales y tecnología aplicados al diseño de moda	Tecnología textil. Materiales	OE		4		
	Tecnología textil. Medios	OE		4		
	Materiales producto moda	OE			3	
	Técnicas de producción accesorios	OE-AC			4	
	Tecnología específica de accesorios	OE-AC			3	
	Sistemas de representación aplicados a la moda	OE		4		
Patronaje y confección	Patronaje	OE	4			
	Técnicas de confección	OE	4			
	Técnicas de confección. Procesos	OE		4		
	Patronaje industrial	OE		4		
	Patronaje de accesorios	OE-AC			4	
	Patronaje accesorios. Prototipo	OE-AC			4	
Historia del diseño de moda	Historia de la indumentaria	OE	4			
	Historia de la moda	OE		4		
	Historia de la moda contemporánea	OE			4	
Estilismo	Proyectos de estilismo	OE			4	
	Comunicación de moda	OE			4	
	Estilismo de espectáculos y medios audiovisuales	OE			2	
Proyectos del diseño de moda e indumentaria	Diseño de moda. Análisis e Ideación	OE		6		
	Diseño de moda. Comunicación	OE		6		
	Diseño de accesorios. Desarrollo	OE-AC			6	
	Diseño de accesorios. Procesos	OE-AC			6	
	Imagen moda	OE			4	
Gestión del diseño de moda	Marketing de moda	OE				4
	Gestión de empresas de moda	OE				4
Fundamentación artística de la moda	Dibujo de moda	OE		4		
	Objeto escultórico e indumentaria	OE		4		
	Optativas				4	28
Prácticas tuteladas + Trabajo fin de estudios						24
<b>TOTAL ECTS</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

\*Carácter de la asignatura: FB, Formación Básica; OE, Obligatoria de Especialidad; OE-AC, Obligatoria de Especialidad / itinerario



CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,  
JUVENTUD Y DEPORTE

# Comunidad de Madrid

## TÍTULO SUPERIOR DE DISEÑO. ESPECIALIDAD DISEÑO DE MODA ITINERARIO: ESTILISMO Y COMUNICACIÓN

Materia	Asignatura	Carácter de la Asignatura*	ECTS 1º	ECTS 2º	ECTS 3º	ECTS 4º
Fundamentos de diseño	Fundamentos del diseño. Análisis	FB	6			
	Fundamentos de diseño. Ideación	FB	6			
Lenguajes y técnicas de representación y comunicación	Dibujo. Representación	FB	4			
	Dibujo. Comunicación	FB	4			
	Volumen	FB	4			
	Sistemas de representación	FB	4			
	Tecnología digital	FB	4			
	Color	FB	4			
	Fotografía y audiovisuales	FB		4		
	Técnicas de expresión y comunicación	FB		4		
Ciencia aplicada al diseño	Fundamentos científicos para el diseño	FB	4			
	Ecodiseño	FB	4			
Historia de las artes y el diseño	Teoría e historia del arte	FB	4			
	Teoría e historia del diseño	FB		4		
Cultura del diseño	Teoría y cultura del diseño	FB		4		
	Estética	FB			4	
Gestión del diseño	Organización empresarial	FB			4	
Materiales y tecnología aplicados al diseño de moda	Tecnología textil. Materiales	OE		4		
	Tecnología textil. Medios	OE		4		
	Materiales producto moda	OE			3	
	Técnicas de producción comunicación	OE-EC			4	
	Tecnología específica de estilismo	OE-EC			3	
	Sistemas de representación aplicados a la moda	OE		4		
Patronaje y confección	Patronaje	OE	4			
	Técnicas de confección	OE	4			
	Técnicas de confección. Procesos	OE		4		
	Patronaje industrial	OE		4		
	Fitting	OE-EC			4	
	Modelaje creativo	OE-EC			4	
Historia del diseño de moda	Historia de la indumentaria	OE	4			
	Historia de la moda	OE		4		
	Historia de la moda contemporánea	OE			4	
Estilismo	Proyectos de estilismo	OE			4	
	Comunicación de moda	OE			4	
	Estilismo de espectáculos y medios audiovisuales	OE			2	
Proyectos del diseño de moda e indumentaria	Diseño de moda. Análisis e Ideación	OE		6		
	Diseño de moda. Comunicación	OE		6		
	Diseño de estilismo. Desarrollo	OE-EC			6	
	Diseño de estilismo. Procesos	OE-EC			6	
	Imagen moda	OE			4	
Gestión del diseño de moda	Marketing moda	OE				4
	Gestión empresas moda	OE				4
Fundamentación artística de la moda	Dibujo de moda	OE		4		
	Objeto escultórico e indumentaria	OE		4		
	Optativas				4	28
Prácticas tuteladas + Trabajo fin de estudios						24
<b>TOTAL ECTS</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

\*Carácter de la asignatura: FB, Formación Básica; OE, Obligatoria de Especialidad; OE-EC, Obligatoria de Especialidad / itinerario



**TÍTULO SUPERIOR DE DISEÑO. ESPECIALIDAD DISEÑO DE MODA  
ITINERARIO: PRÊT-À-PORTER**

Materia	Asignatura	Carácter de la Asignatura*	ECTS 1º	ECTS 2º	ECTS 3	ECTS 4º
Fundamentos de diseño	Fundamentos del diseño. Análisis	FB	6			
	Fundamentos de diseño. Ideación	FB	6			
Lenguajes y técnicas de representación y comunicación	Dibujo. Representación	FB	4			
	Dibujo. Comunicación	FB	4			
	Volumen	FB	4			
	Sistemas de representación	FB	4			
	Tecnología digital	FB	4			
	Color	FB	4			
	Fotografía y audiovisuales	FB		4		
	Técnicas de expresión y comunicación	FB		4		
Ciencia aplicada al diseño	Fundamentos científicos para el diseño	FB	4			
	Ecodiseño	FB	4			
Historia de las artes y el diseño	Teoría e historia del arte	FB	4			
	Teoría e historia del diseño	FB		4		
Cultura del diseño	Teoría y cultura del diseño	FB		4		
	Estética	FB			4	
Gestión del diseño	Organización empresarial	FB			4	
Materiales y tecnología aplicados al diseño de moda	Tecnología textil. Materiales	OE		4		
	Tecnología textil. Medios	OE		4		
	Materiales producto moda	OE			3	
	Técnicas de producción moda prêt-à-porter	OE-PP			4	
	Tecnología específica de moda prêt-à-porter	OE-PP			3	
	Sistemas de representación aplicados a la moda	OE		4		
Patronaje y confección	Patronaje	OE	4			
	Técnicas de confección	OE	4			
	Técnicas de confección. Procesos	OE		4		
	Patronaje industrial	OE		4		
	Patronaje de moda prêt-à-porter	OE-PP			4	
	Confección industrial. Prototipo	OE-PP			4	
Historia del diseño de moda	Historia de la indumentaria	OE	4			
	Historia de la moda	OE		4		
	Historia de la moda contemporánea	OE			4	
Estilismo	Proyectos de estilismo	OE			4	
	Comunicación de moda	OE			4	
	Estilismo de espectáculos y medios audiovisuales	OE			2	
Proyectos del diseño de moda e indumentaria	Diseño de moda. Análisis e Ideación	OE		6		
	Diseño de moda. Comunicación	OE		6		
	Diseño de moda prêt-à-porter. Desarrollo	OE-PP			6	
	Diseño de moda prêt-à-porter. Procesos	OE-PP			6	
	Imagen moda	OE			4	
Gestión del diseño de moda	Marketing moda	OE				4
	Gestión empresas moda	OE				4
Fundamentación artística de la moda	Dibujo de moda	OE		4		
	Objeto escultórico e indumentaria	OE		4		
	Optativas				4	28
Prácticas tuteladas + Trabajo fin de estudios						24
<b>TOTAL ECTS</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

\*Carácter de la asignatura: FB, Formación Básica; OE, Obligatoria de Especialidad; OE-PP, Obligatoria de Especialidad / itinerario



**TÍTULO SUPERIOR DE DISEÑO. ESPECIALIDAD: DISEÑO DE PRODUCTO.  
ITINERARIO: DISEÑO INDUSTRIAL**

Materia	Asignatura	Carácter de la Asignatura*	ECTS 1º	ECTS 2º	ECTS 3º	ECTS 4º
Fundamentos de diseño	Fundamentos del diseño. Análisis	FB	6			
	Fundamentos del diseño. Ideación	FB	6			
Lenguajes y técnicas de representación y comunicación	Dibujo. Representación	FB	4			
	Dibujo. Comunicación	FB	4			
	Volumen	FB	4			
	Sistemas de representación	FB	4			
	Tecnología digital	FB	4			
	Color	FB	4			
	Fotografía y audiovisuales	FB		4		
	Técnicas de expresión y comunicación	FB		4		
Ciencia aplicada al diseño	Fundamentos científicos para el diseño	FB	4			
	Ecodiseño	FB	4			
Historia de las artes y el diseño	Teoría e historia del arte	FB	4			
	Teoría e historia del diseño	FB		4		
Cultura del diseño	Teoría y cultura del diseño	FB		4		
	Estética	FB		4		
Gestión del diseño	Organización empresarial	FB			4	
Materiales y tecnología aplicados al diseño de producto	Tecnología II. Modelado I	OE	4			
	Tecnología digital III. Modelado II	OE		3		
	Tecnología digital IV. Renderizado	OE		3		
	Tecnología digital V. Prototipado	OE			3	
	Materiales e innovación I	OE		4		
	Materiales e innovación II. Manufactura	OE		4		
Historia del diseño de producto	Materiales e innovación III. Acabados	OE			4	
	Teoría e historia del diseño de producto	OE-DI			4	
Proyectos de envases y embalajes	Envases, empaques y embalajes I	OE			3	
	Envases, empaques y embalajes II	OE			3	
Gestión del diseño de producto	Sistemas, diseño y sostenibilidad	OE		3		
	Gestión de proyectos de producto	OE-DI			4	
Proyectos de productos y sistemas	Diseño de producto	OE	4			
	Proyectos. Diseño de producto. Forma-función	OE		5		
	Proyectos. Diseño de producto. Experiencia de usuario	OE		5		
	Proyectos. Diseño de producto. Virtual	OE			8	
	Laboratorio. Diseño de producto. Forma y diseño	OE		3		
	Laboratorio. Diseño de producto. Ergonomía	OE		3		
	Laboratorio. Diseño de producto. Autoproducción	OE			3	
	Laboratorio. Diseño de producto. Diseño experimental	OE-DI			3	
	Diseño estratégico	OE			4	
Ideación gráfica y realidad tridimensional	Modelos y prototipos I. Técnicas manuales	OE	4			
	Modelos y prototipos II. Técnicas digitales	OE		4		
	Ideación gráfica I	OE		3		
	Ideación gráfica II	OE				4
Análisis de la forma natural y sistemas estructurales	Biomimesis	OE			4	
	Análisis de la forma y sistemas	OE			4	
	Optativas	OP			9	28
Prácticas tuteladas + Trabajo fin de estudios						28
<b>TOTAL ECTS</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

\*Carácter de la asignatura: FB, Formación Básica; OE, Obligatoria de especialidad; OE-DI, Obligatoria de especialidad/ itinerario



**TÍTULO SUPERIOR DE DISEÑO. ESPECIALIDAD: DISEÑO DE PRODUCTO**  
**ITINERARIO: DISEÑO DE MOBILIARIO Y DECORACIÓN**

Materia	Asignatura	Carácter de la Asignatura*	ECTS			
			1º	2º	3º	4º
Fundamentos de diseño	Fundamentos del diseño. Análisis	FB	6			
	Fundamentos del diseño. Ideación	FB	6			
Lenguajes y técnicas de representación y comunicación	Dibujo. Representación	FB	4			
	Dibujo. Comunicación	FB	4			
	Volumen	FB	4			
	Sistemas de representación	FB	4			
	Tecnología digital	FB	4			
	Color	FB	4			
	Fotografía y audiovisuales	FB		4		
	Técnicas de expresión y comunicación	FB		4		
Ciencia aplicada al diseño	Fundamentos científicos para el diseño	FB	4			
	Ecodiseño	FB	4			
Historia de las artes y el diseño	Teoría e historia del arte	FB	4			
	Teoría e historia del diseño	FB		4		
Cultura del diseño	Teoría y cultura del diseño	FB		4		
	Estética	FB		4		
Gestión del diseño	Organización empresarial	FB			4	
Materiales y tecnología aplicados al diseño de producto	Tecnología II. Modelado I	OE	4			
	Tecnología digital III. Modelado II	OE		3		
	Tecnología digital IV. Renderizado	OE		3		
	Tecnología digital V. Prototipado	OE			3	
	Materiales e innovación I	OE		4		
	Materiales e innovación II. Manufactura	OE		4		
Historia del diseño de producto	Materiales e innovación III. Acabados	OE			4	
	Teoría e historia del diseño de mobiliario y decoración	OE-DMD			4	
Proyectos de envases y embalajes	Envases, empaques y embalajes I	OE			3	
	Envases, empaques y embalajes II	OE			3	
Gestión del diseño de producto	Sistemas, diseño y sostenibilidad	OE		3		
	Gestión de proyectos de mobiliario y decoración	OE-DMD			4	
Proyectos de productos y sistemas	Diseño de producto	OE	4			
	Proyectos. Diseño de producto. Forma-función	OE		5		
	Proyectos. Diseño de producto. Experiencia de usuario	OE		5		
	Proyectos. Diseño de producto. Virtual	OE			8	
	Laboratorio. Diseño de producto. Forma y diseño	OE		3		
	Laboratorio. Diseño de producto. Ergonomía	OE		3		
	Laboratorio. Diseño de producto. Autoproducción	OE			3	
	Laboratorio. Diseño de producto. Diseño de luminarias	OE-DMD			3	
	Diseño estratégico	OE			4	
Ideación gráfica y realidad tridimensional	Modelos y prototipos I. Técnicas manuales	OE	4			
	Modelos y prototipos II. Técnicas digitales	OE		4		
	Ideación gráfica I	OE		3		
	Ideación gráfica II	OE				4
Análisis de la forma natural y sistemas estructurales	Biomimesis	OE			4	
	Análisis de la forma y sistemas	OE			4	
	Optativas	OP			9	28
Prácticas tuteladas + Trabajo fin de estudios						28
<b>TOTAL ECTS</b>			<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>60</b>

\*Carácter de la asignatura: FB, Formación Básica; OE, Obligatoria de especialidad; OE-DMD, Obligatoria de especialidad / itinerario