



**LCI**  
Barcelona

Escola Superior de Disseny  
Felicidad Duce- LCI Barcelona

# GUÍA DOCENTE

**Máster en Enseñanzas Artísticas en  
Diseño de Producto Tecnológico**

2017- 2018

# CALENDARIO ACADÉMICO

OCTUBRE - 2017						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

NOVIEMBRE - 2017						
L	M	X	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

DICIEMBRE - 2017						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

ENERO - 2018						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

FEBRERO - 2018						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

MARZO - 2018						
L	M	X	J	V	S	D
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

ABRIL - 2018						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

MAYO - 2018						
L	M	X	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

JUNIO - 2018						
L	M	X	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

JULIO - 2018						
L	M	X	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

SEPTIEMBRE - 2018						
L	M	X	J	V	S	D
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

OCTUBRE - 2018						
L	M	X	J	V	S	D
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

- Festivo
- Vacaciones escolares
- Inauguración Máster
- Libre elección
- Prospect
- Eventos

**Octubre:**

5 de octubre - Día internacional del docente

9 de octubre inauguración Máster

12 de octubre - FESTIVO NACIONAL

**Noviembre:**

1 de noviembre - FESTIVO NACIONAL

**Diciembre:**

6 de diciembre - FESTIVO NACIONAL

7 de diciembre día de libre elección EASD y MÁSTER/FORMACIÓN CONTÍNUA

8 de diciembre - FESTIVO NACIONAL

13 de diciembre - Christmas market

23 diciembre al 7 de enero - vacaciones de Navidad

**Febrero:**

22 i 23 Prospect Design

**Marzo:**

24 al 2 de abril - vacaciones Semana Santa

**Mayo:**

1 de mayo -FESTIVO NACIONAL

4 de mayo - 90 aniversario Felicidad Duce

21 mayo - FESTIVO NACIONAL

**Junio:****Julio:****Agosto: no lectivo****Septiembre:**

Entrega TFM

11 septiembre - FESTIVO EN CATALUNYA

24 septiembre - FESTIVO EN BARCELONA

27 septiembre - Defensa TFM

## HORARIOS

- Duración: 1 año dividido en 2 semestres
- Fechas: Octubre a octubre
- Horario: Martes, jueves y viernes de 18 a 22h

## FECHAS DE INTERÉS ACADÉMICO

- Periodo lectivo 1<sup>er</sup> semestre: 16-octubre-2017 — 26-enero-2018
- Periodo lectivo 2<sup>o</sup> semestre: 5-febrero-2018 — 22-junio-2018
- Todos los módulos son evaluados en base a trabajos, ejercicios o presentaciones —pero no exámenes—, que deben ser presentados dentro del periodo lectivo del módulo correspondiente.
- Las prácticas externas podrán cursarse desde el inicio del segundo semestre hasta finales del mes de octubre.
- El Trabajo final de máster (TFM) tendrá como plazo máximo de entrega mediados del mes de setiembre.
- Fecha de defensa pública del TFM: 27-septiembre-2018

## ACTIVIDADES FORMATIVAS

<b>Módulo</b>	<b>Actividad formativa</b>
MÓDULO 1	Clases teórico-prácticas; trabajo tutelado; trabajo individual y trabajo en grupo
MÓDULO 2	Clases teórico-prácticas; trabajo tutelado; trabajo individual y trabajo en grupo
MÓDULO 3	Clases teórico-prácticas; trabajo tutelado; trabajo individual y trabajo en grupo
MÓDULO 4	Clases teórico-prácticas; trabajo tutelado; trabajo individual y trabajo en grupo
MÓDULO 5	Clases teórico-prácticas; trabajo tutelado; trabajo individual y trabajo en grupo
MÓDULO 6	Trabajo individual
MÓDULO 7	Trabajo tutelado y trabajo individual

## METODOLOGÍAS DOCENTES

Módulo	Metodología docente
MÓDULO 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clase magistral inaugural</li> <li>- Clases presenciales activas</li> <li>- Exposición teórica del profesor (clases magistrales, estudio de casos...) con soporte audiovisual</li> <li>- Salidas a empresas, exposiciones; agencias; centros tecnológicos etc.</li> <li>- Aprendizaje a través de la experiencia (<i>Learning by doing</i>):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminarios de debates sobre conceptos y materias preparadas por los estudiantes</li> <li>- Trabajos colaborativos, tutorizados</li> <li>- Presentación oral y escrita por parte del estudiante</li> </ul> </li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>Tipo de evaluación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo escrito...60%</li> <li>- Exposiciones orales...40%</li> </ul>
MÓDULO 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aula activa</li> <li>- Exposición teórica del profesor (conferencias, estudio de casos, etc.) con soporte audiovisual</li> <li>- Proyección y comentario de los cuadros que representan los temas a trabajar</li> <li>- Oportunidades de carrera en empresas, centros tecnológicos, etc.</li> <li>- Aplicación práctica de conceptos</li> <li>- Aprendizaje por experiencia (<i>Learning by doing</i>):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminarios de discusión de conceptos y materiales preparados por los alumnos</li> <li>- Trabajos colaborativos, tutorizada</li> <li>- Presentación oral y escrita por el estudiante</li> </ul> </li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>Tipo de evaluación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de proyectos...50%</li> <li>- Exposiciones orales...30%</li> <li>- Trabajo escrito...20%</li> </ul>
MÓDULO 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Exposición teórica del profesor con apoyo audiovisual</li> <li>- Proyección y comentario de los cuadros que representan los temas a trabajar</li> <li>- Aplicación práctica de conceptos</li> <li>- Aprendizaje por experiencia (<i>Learning by doing</i>):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo individual</li> <li>- Trabajos colaborativos, tutorizada</li> <li>- Presentación oral y escrita por el estudiante</li> </ul> </li> </ul>
	<p style="text-align: center;"><b>Tipo de evaluación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de proyectos ...70%</li> <li>- Exposiciones orales...30%</li> </ul>

Módulo	Metodología docente
MÓDULO 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aula activa</li> <li>- Exposición teórica del profesor (conferencias, estudio de casos, etc.) con soporte audiovisual</li> <li>- Viajes de negocios, exposiciones; agencias; instituciones, etc.</li> <li>- Aprendizaje por experiencia (<i>Learning by doing</i>):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminarios de discusión de conceptos y materiales preparados por los alumnos</li> <li>- Trabajos colaborativos, tutorizados</li> <li>- Presentación oral y escrita por el estudiante</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Tipo de evaluación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de proyectos ...60%</li> <li>- Exposiciones orales...40%</li> </ul>
MÓDULO 5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Clases presenciales activas</li> <li>- Exposición teórica del profesor (conferencias, estudio de casos, etc.) con soporte audiovisual</li> <li>- Proyección y comentario de los cuadros que representan los temas a trabajar</li> <li>- Oportunidades de carrera en empresas, centros tecnológicos, etc.</li> <li>- Aplicación práctica de conceptos</li> <li>- Aprendizaje por experiencia (<i>Learning by doing</i>):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Seminarios de discusión de conceptos y materiales preparados por los alumnos</li> <li>- Trabajos colaborativos, tutorizada</li> <li>- Presentación oral y escrita por el estudiante</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Tipo de evaluación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de proyectos...80%</li> <li>- Exposiciones orales...20%</li> </ul>
MÓDULO 6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Trabajo práctico en empresa</li> </ul> <p><b>Tipo de evaluación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de proyectos ...100%</li> </ul>
MÓDULO 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprendizaje por experiencia (<i>aprender haciendo</i>):               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicación práctica de conceptos</li> <li>- Empleo por cuenta propia; trabajo supervisado; Tutoriales</li> <li>- Defensa oral y escrita por parte de los estudiantes</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Tipo de evaluación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Realización de proyectos ...70%</li> <li>- Exposiciones orales...30%</li> </ul>

## SISTEMAS DE EVALUACIÓN

Módulo	Sistema de evaluación
MÓDULO 1	El trabajo realizado durante todo el módulo...90% Innovación de los mismos.....10%
MÓDULO 2	El trabajo realizado durante todo el módulo...90% Innovación de los mismos.....10%
MÓDULO 3	El trabajo realizado durante todo el módulo...100%
MÓDULO 4	El trabajo realizado durante todo el módulo...90% Innovación de los mismos.....10%
MÓDULO 5	El trabajo realizado durante todo el módulo...90% Innovación de los mismos.....10%
MÓDULO 6	Cumplimiento correcto de la práctica .....100%
MÓDULO 7	Trabajo. (global).....80% Innovación de los mismos.....10% Viabilidad.....5% Defensa y presentación .....5%

## PROFESORADO

ECTS	asignatura	profesorado
<b>Módulo 1: Investigación para el Diseño de Producto</b>		
3	Tendencias en el diseño de productos tecnológicos	Karen Marie Hasling
3	Metodologías para la investigación en diseño de producto	Pau Alsina
<b>Módulo 2: Metodología para la Innovación en Productos Tecnológicos</b>		
3	Innovación y creatividad	Ramon Sangüesa
3	Análisis de la Sostenibilidad	Francisco Tejada
3	Metodología del proyecto	Saul Baeza
<b>Módulo 3: Desarrollo y Producción de Nuevos Productos Tecnológicos</b>		
3	Tecnologías para el diseño de producto	Raul Nieves
3	Materiales y Smart textiles	Miquel Soler, Joan Buhigas, Josep Romero, M. Eugenia Rodríguez
3	Diseño y fabricación digital	Anastacia Pistofidou
<b>Módulo 4: Gestión del Diseño y la Innovación</b>		
3	Gestión de la innovación y la emprendeduría	Albert Rof
<b>Módulo 5: Especialidad 1. Tecnologías Vestibles, Wearables</b>		
5	Teoría y tendencias en tecnología aplicada a los productos portables	Evelyn Lebis
6	Praxis metodológica: Diseño de productos portables	Saul Baeza, Andreu Carulla
<b>Módulo 6: Prácticas externas</b>		
9	Prácticas externas	Karen Marie Hasling
<b>Módulo 7: Trabajo Final de Máster</b>		
13	Trabajo Final de Máster	Karen Marie Hasling