

equip acadèmic d'elisava
-curs 2018-19-

grau en enginyeria de disseny
industrial

ELISAVA

Escola Universitària de Barcelona
Disseny i Enginyeria

DIRECTOR ACADÈMIC: [Dr. ALBERT FUSTER](#)CAP D'ESTUDIS: [Dr. ÒSCAR TOMICO](#)**PRIMER CURS****1r Trimestre**

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
<i>Educació</i>	Metodologia enginyeria disseny industrial	Bàsica	6	Projectes	Jessica Fernández	Anna Baldrich
<i>Matemàtiques</i>	Matemàtiques	Bàsica	6	Ciència i tecnologia	Marta Janeras	Anna Baldrich
<i>Fonaments disseny</i>	Estètica i Disseny I	Obligatòria	4	Projectes	Dra. Pilar Mellado	Anna Baldrich
<i>Expressió gràfica</i>	Dibuix de representació	Obligatòria	4	Desenvolupament de producte	Dra. Anna M^a del Corral	Anna Baldrich

2n Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
<i>Física</i>	Mecànica	Bàsica	6	Ciència i tecnologia	Marta Janeras	Anna Baldrich
<i>Expressió artística</i>	Expressió artística	Bàsica	6	Desenvolupament de producte	Dra. Anna M^a del Corral	Anna Baldrich
<i>Fonaments del Disseny</i>	Estètica i Disseny II	Obligatòria	4	Projectes	Dra. Pilar Mellado	Anna Baldrich
<i>Química</i>	Matèria	Obligatòria	4	Materials i sostenibilitat	Dra. Marta González	Anna Baldrich

3r Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
<i>Expressió gràfica</i>	Disseny assistit per ordinador 2D	Bàsica	6	Desenvolupament de producte	Dra. Anna M^a del Corral	Anna Baldrich
<i>Física</i>	Física de Materials	Obligatòria	6	Materials i sostenibilitat	Dra. Marta González	Anna Baldrich
<i>Enginyeria materials</i>	Mecànica de Materials	Obligatòria	4	Ciència i tecnologia	Marta Janeras	Anna Baldrich
<i>Processos industrials</i>	Processos industrials	Obligatòria	4	Ciència i tecnologia	Dr. Pere Llorach	Anna Baldrich

SEGON CURS

1r Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
<i>Expressió gràfica</i>	Disseny assistit per ordinador 3D	Obligatòria	6	Desenvolupament de producte	Dra. Anna M^o del Corral	Anna Baldrich
<i>Expressió gràfica</i>	Expressió gràfica I	Bàsica	6	Desenvolupament de producte	Dra. Anna M^o del Corral	Anna Baldrich
<i>Enginyeria de Materials</i>	Selecció de Materials	Obligatòria	4	Materials i sostenibilitat	Dra. Marta González	Anna Baldrich
<i>Fonaments tecnològics</i>	Mecanismes	Obligatòria	4	Ciència i tecnologia	Marta Janeras	Anna Baldrich

2n Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
<i>Expressió gràfica</i>	Expressió gràfica II	Bàsica	6	Desenvolupament de producte	Dra. Anna M^o del Corral	Anna Baldrich
<i>Física</i>	Fluids i electromagnetisme	Bàsica	6	Ciència i tecnologia	Dr. Joan Gómez	Anna Baldrich
<i>Fonaments tecnològics</i>	Tecnologia mecànica	Obligatòria	4	Ciència i tecnologia	Marta Janeras	Anna Baldrich
<i>Fonaments del Disseny</i>	Disseny i producte I	Obligatòria	4	Projectes	Jessica Fernández	Anna Baldrich

3r Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
<i>Matemàtiques</i>	Mètodes estadístics	Bàsica	6	Materials i sostenibilitat	Dr. Jonathan Chacón	Anna Baldrich
<i>Informàtica</i>	Informàtica	Bàsica	6	Desenvolupament de producte	Dr. Jonathan Chacón	Anna Baldrich
<i>Fonaments del Disseny</i>	Disseny i producte II	Obligatòria	4	Projectes	Jessica Fernández	Anna Baldrich
<i>Fonaments tecnològics</i>	Tecnologia fluids i electromagnetisme	Obligatòria	4	Ciència i tecnologia	Dr. Joan Gómez	Anna Baldrich

TERCER CURS

1r Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
<i>Llengua</i>	Usos acadèmics en terminologia específica en anglès I	Obligatòria	4	Desenvolupament de producte	Dr. Jonathan Chacón	Anna Baldrich
<i>Física</i>	Òptica i calor	Obligatòria	4	Ciència i tecnologia	Dr. Joan Gómez	Anna Baldrich
<i>Processos industrials</i>	Utilitats	Obligatòria	4	Ciència i tecnologia	Dr. Pere Llorach	Anna Baldrich
<i>Projectes</i>	Projectes I	Obligatòria	4	Projectes	Jessica Fernández	Anna Baldrich
<i>Empresa</i>	Empresa, producte i mercat	Obligatòria	4	Desenvolupament de producte	Dr. Jonathan Chacón Dra. Anna M^a del Corral	Anna Baldrich

2n Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
	Menció en Disseny de producte Menció Gestió de producte Menció Desenvolupament de producte	Optativa	4 / 12	Projectes Desenvolupament de producte Ciència i tecnologia / Materials i sostenibilitat	Jessica Fernández Dra. Anna M^a del Corral Dr. Jonathan Chacón Marta Janeras Dr. Martin Koch / Dra. Marta González	Rosario Hernández

TERCER CURS

3r Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
	Menció en Disseny de producte Menció Gestió de producte Menció Desenvolupament de producte	Optativa	4 / 12	Projectes Desenvolupament de producte Ciència i tecnologia / Materials i sostenibilitat	Jessica Fernández Dra. Anna M^ª del Corral Dr. Jonathan Chacón Marta Janeras Dr. Martin Koch / Dra. Marta González	Rosario Hernández
2n i 3r Trimestre						
				Àrea de coneixement	Coordinació	
	Intercanvi internacional –ERASMUS–			Les àrees de les assignatures optatives	Dr. Paolo Sustersic	

QUART CURS

1r Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
<i>Empresa</i>	Planificació de producte	Obligatòria	4	Desenvolupament de producte	Dra. Anna M^a del Corral Dr. Jonathan Chacón	Anna Baldrich
<i>Empresa</i>	Pla d'empresa	Obligatòria	4	Desenvolupament de producte	Dra. Anna M^a del Corral Dr. Jonathan Chacón	Anna Baldrich
<i>Llengua</i>	Usos acad. en term. específica anglès II	Obligatòria	4	Desenvolupament de producte	Dr. Jonathan Chacón	Anna Baldrich
<i>Processos industrials</i>	Motlles	Obligatòria	4	Ciència i tecnologia	Dr. Pere Llorach	Anna Baldrich
<i>Projectes</i>	Projectes II	Obligatòria	4	Projectes	Jessica Fernández	Anna Baldrich

2n Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
	Menció en Disseny de producte Menció Gestió de producte Menció Desenvolupament de producte	Optativa	4 / 12	Projectes Desenvolupament de producte Ciència i tecnologia / Materials i sostenibilitat	Jessica Fernández Dra. Anna M^a del Corral Dr. Jonathan Chacón Dr. Ramon Sangüesa Marta Janeras Dr. Martin Koch / Dra. Marta González	Rosario Hernández
	Pràctiques curriculars en empresa	Optativa	12	Projectes Desenvolupament de producte Ciència i tecnologia / Materials i sostenibilitat	Cristina Taverner	Tramitació convenis: Unitat de Gestió Acadèmica

3r Trimestre

Matèria	Assignatura	Tipus	ECTS	Àrea de coneixement	Coordinador d'assignatura	Coordinador acadèmic
	Treball Final de Grau	Obligatòria	20	Totes	Jessica Fernández	Lourdes Sáez