



# Guia docent MEC

Idioma/Language **CA**  
#CA

**ES**  
#ES

**EN**  
#EN

## GUIA DOCENT Màster en Enginyeria del Cuir (Campus d'Igualada) CURS 2018/19

### PRIMER CURS (60 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
103110	<b>Disseny avançat de processos d'adoberia 1</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103110-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103110-</a>	Obligatòria	1	9
103114	<b>Disseny i automatització de la indústria del cuir</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103114-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103114-</a>	Obligatòria	1	3
103115	<b>Anàlisi instrumental i normalització</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103115-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103115-</a>	Obligatòria	1	6
103116	<b>Química de la proteïna</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103116-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103116-</a>	Obligatòria	1	6
103117	<b>Polímers</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103117-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103117-</a>	Obligatòria	1	6
103111	<b>Disseny avançat de processos d'adoberia 2</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103111-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103111-</a>	Obligatòria	2	9
103112	<b>Tècniques Innovadores</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103112-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103112-</a>	Obligatòria	2	6
103113	<b>Gestió Ambiental</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103113-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103113-</a>	Obligatòria	2	3
103118	<b>Tecnologia avançada d'acabats 1</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103118-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103118-</a>	Obligatòria	2	6
103119	<b>Tecnologia avançada d'acabats 2</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103119-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103119-</a>	Obligatòria	2	6

### SEGON CURS (30 crèdits)

Codi	Assignatura	Tipus	Quadrimestre	Crèdits
103120	<b>Anàlisi de cicle de vida de la pell</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103120-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103120-</a>	Optativa	1	6
103121	<b>Internacionalització i gestió de mercats</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103121-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103121-</a>	Optativa	1	3
103122	<b>Metodologia de la investigació i disseny d'experiments</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103122-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103122-</a>	Optativa	1	6
103123	<b>Pràctiques externes</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103123-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103123-</a>	Optativa	1	15
103124	<b>Treball Final de màster</b> <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/103124-">//guiadocent.udl.cat/pdf/103124-</a>	Obligatòria	1	15



## GUÍA DOCENTE Màster en Ingeniería del Cuero (Campus Igualada) CURSO 2018/19

### PRIMER CURSO (60 créditos)

Codigo	Asignatura	Tipo	Cuatrimestre	Créditos
103110	<b>Diseño avanzado de procesos de curtería 1</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103110	Obligatoria	1	9
103114	<b>Diseño y automatización de la industria del cuero</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103114	Obligatoria	1	3
103115	<b>Análisis instrumental y normalización</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103115	Obligatoria	1	6
103116	<b>Química de la proteína</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103116	Obligatoria	1	6
103117	<b>Polímeros</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103117	Obligatoria	1	6
103111	<b>Diseño avanzado de procesos de curtería 2</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103111	Obligatoria	2	9
103112	<b>Técnicas Innovadoras</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103112	Obligatoria	2	6
103113	<b>Gestión Ambiental</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103113	Obligatoria	2	3
103118	<b>Tecnología avanzada de acabados 1</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103118	Obligatoria	2	6
103119	<b>Tecnología avanzada de acabados 2</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103119	Obligatoria	2	6

### SEGUNDO CURSO (30 créditos)

Codigo	Asignatura	Tipo	Cuadrimestre	Créditos
103120	<b>Análisis de ciclo de vida de la piel</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103120	Optativa	1	6
103121	<b>Internacionalización y gestión de mercados</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103121	Optativa	1	3
103122	<b>Metodología de la investigación y diseño de experimentos</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103122	Optativa	1	6
103123	<b>Prácticas externas</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103123	Optativa	1	15
103124	<b>Trabajo Final de máster</b> juiadocent.udl.cat/pdf/es/103124	Obligatoria	1	15



## COURSE GUIDE Master's degree in Leather Engineering YEAR 2018/19

### FIRST COURSE (60 ECTS)

Code	Course	Type	Semester	Credits
103110	<b>ADVANCED DESIGN OF TANNING PROCESSES 1</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103110">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103110</a>	Obligatory	1	9
103114	<b>DESIGN AND AUTOMATION OF THE LEATHER INDUSTRY</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103114">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103114</a>	Obligatory	1	3
103115	<b>INSTRUMENTAL ANALYSIS AND STANDARDIZATION</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103115">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103115</a>	Obligatory	1	6
103116	<b>PROTEIN CHEMISTRY</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103116">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103116</a>	Obligatory	1	6
103117	<b>POLYMERS</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103117">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103117</a>	Obligatory	1	6
103111	<b>ADVANCED DESIGN OF TANNING PROCESSES 2</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103111">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103111</a>	Obligatory	2	9
103112	<b>INNOVATIVE TECHNIQUES</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103112">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103112</a>	Obligatory	2	6
103113	<b>ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103113">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103113</a>	Obligatory	2	3
103118	<b>ADVANCED TECHNOLOGY OF LEATHER FINISHING 1</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103118">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103118</a>	Obligatory	2	6
103119	<b>ADVANCED TECHNOLOGY OF LEATHER FINISHING 2</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103119">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103119</a>	Obligatory	2	6

### SECOND COURSE (30 ECTS)

Code	Course	Type	Semester	Credits
103120	<b>LIFE CYCLE ANALYSIS IN LEATHER</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103120">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103120</a>	Optional	1	6
103121	<b>INTERNATIONALIZATION AND MARKETS MANAGEMENT</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103121">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103121</a>	Optional	1	3
103122	<b>RESEARCH METHODOLOGY AND EXPERIMENTAL DESIGN</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103122">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103122</a>	Optional	1	6
103123	<b>INTERNSHIP</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103123">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103123</a>	Optional	1	15
103124	<b>MASTER'S THESIS</b> <a href="http://juiadocent.udl.cat/pdf/en/103124">juiadocent.udl.cat/pdf/en/103124</a>	Obligatory	1	15