



# Màsters

El departament coordina i imparteix la majoria de la càrrega docent del **Màster en Gestió i Innovació a la Indústria Alimentària (GIIA)** [ <http://www.masteralimentaria.udl.cat/ca/index.html> ]. Aquest màster, amb un nombre màxim de places de nova entrada de 20 alumnes, forma titulats superiors preparats per afrontar-se als durs requeriments de formació i treball a la indústria agroalimentària, professionals que hauran de ser competents com a gestors de la qualitat i el bon funcionament de la indústria, a la vegada que preparats per saber dinamitzar la part més innovadora de l'empresa en un entorn fortament competitiu.

El Pla d'Estudis contempla un únic itinerari d'orientació eminentment professionalitzador, estructurat en 5 mòduls obligatoris, complementat amb la realització d'un Treball Final de Màster (mòdul 6). L'estructura del Màster és la següent:

<b>Codi</b>	<b>Assignatura</b>	<b>Crèdits ECTS</b>
<b>Mòdul 1. Qualitat i seguretat alimentària</b>		
13115	Gestió de la Qualitat i Innovació <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13115">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13115</a>	4
13101	Gestió de Laboratoris <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13101">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13101</a>	2
13102	Seguretat Alimentària <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13102">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13102</a>	4
<b>Mòdul 2. Gestió empresa i estratègies de màrqueting</b>		
13116	Organització i Innovació Empresarial <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13116">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13116</a>	2,5
13104	Màrqueting i Relacions Internacionals <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13104">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13104</a>	2,5
<b>Mòdul 3. Postcollita i industrialització de fruites i hortalisses</b>		
13117	Avenços en Postcollita de Fruites i Hortalisses <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13117">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13117</a>	6
13118	Avenços en Sucs de Fruites i Hortalisses <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13118">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13118</a>	2
13107	Aliments de Quarta Gamma <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13107">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13107</a>	2
<b>Mòdul 4. Tecnologia d'olis vegetals</b>		
13119	Innovació en Oli d'Oliva i Olives de Taula <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13119">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13119</a>	3
13120	Oli de Llavors: noves fórmules i processos <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13120">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13120</a>	2
<b>Mòdul 5. Tecnologia d'elaboració de productes carnis</b>		
13121	Avenços en Productes Carnis Curats <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13121">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13121</a>	2,5
13122	Avenços en Productes Carnis Cuits <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13122">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13122</a>	2,5
13112	Tecnologia d'Elaboració de Plats Precuinats <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13112">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13112</a>	2,5



13113	Llescat i Envasat <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13113">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13113</a>	2,5
Mòdul 6. Treball Final de Màster		
13114	Treball Final de Màster <a href="http://guiadocent.udl.cat/pdf/13114">http://guiadocent.udl.cat/pdf/13114</a>	20

Per altra banda, el Màster GIIA participa en el [programa de simultaneïtat](http://www.masteralimentaria.udl.cat/ca/futurs-estudiants/Doble.html) [ <http://www.masteralimentaria.udl.cat/ca/futurs-estudiants/Doble.html> ], una proposta de l'ETSEA dissenyada per fer compatibles els estudis i l'adquisició de competències de dos màsters.

A la pràctica, es tracta d'un itinerari formatiu que consisteix en cursar simultàniament les matèries del Màster GIIA i les matèries del [Màster en Enginyeria Agrònoma](http://www.masteragro.udl.cat/ca/index.html) [ <http://www.masteragro.udl.cat/ca/index.html> ] seguint un itinerari preestablert. L'estudiant que decideix seguir aquest itinerari pot aconseguir les competències i els títols de tots dos màsters amb un important estalvi de temps i diners. Per això, moltes de les assignatures del Màster GIIA estan igualment ofertes al Màster d'Enginyeria Agrònoma.

A més, el DTA participa en la docència d'altres màsters de la UdL, impartint les següents assignatures:

- Màster en Enginyeria Industrial [ <http://www.masterindustrial.udl.cat/ca> ]  
[Operacions Bàsiques de processos químics \(14353\)](http://guiadocent.udl.cat/pdf/14353) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/14353> ]
- Màster en Enginyeria de Forests [ <http://www.mastermontes.udl.cat/ca/index.html> ]  
[Indústries de productes forestals no fustaners \(103024\)](http://guiadocent.udl.cat/pdf/103024) [ <http://guiadocent.udl.cat/pdf/103024> ]