

**POP :** P100D Física

**MÀSTER:** M0D0L CF per a l'Accés al Màster de Meteorologia

**Universitat Coordinadora:** Universitat Barcelona  
**Interuniversitari:** No  
**Centre Responsable:** FACULTAT DE FÍSICA  
**Curs previst d'inici de la docència:** 2014

**Crèdits Totals :** 0 30 **Crèdits Anivelladors :**

**Places Ofertades :**

**Àmbits**

**Orientació**

**Especialitat # 1 - CF per a l'Accés al Màster de Meteorologia ()**

Estat Matrícula : Actiu - Curs inicial: 2014 - Curs final :2099

6 crèdits: 0 obligatoris,6 optatius,0 anivelladors, treball de fi d'estudis

Barcelona				Complement de Formació - Optatiu	
1.- MD0D8H : CF per a l'Accés al Màster de Meteorologia				6 crèdits: 0 obligatoris, 6 optatius	
Tipus de Mòdul :Acadèmic					
573212					
360762**	Física I	Opt.	Docència Normal		6
571408					
360563**	Fonaments de Mecànica	Opt.	Docència Normal		6
571409					
360564**	Fonaments d'Ones, Fluids i Termodinàmica	Opt.	Docència Normal		6
571406					
360760**	Matemàtiques I	Opt.	Docència Normal		6
571407					
360761**	Matemàtiques II	Opt.	Docència Normal		6
571410					
360756**	Química Bàsica I	Opt.	Docència Normal		6
				Total Oferta Obligatori	0
				Total Oferta Optatiu	36

\*\* : Codi de l'assignatura en l'ensenyament (màster / grau/ primer i segon cicle) responsable de la planificació de la docència.

POP : P100D Física  
MÀSTER: M0D0K Meteorologia

Universitat Coordinadora: Universitat Barcelona  
Interuniversitari: No  
Centre Responsable: FACULTAT DE FÍSICA  
Curs previst d'inici de la docència: 2014

Crèdits Totals : 60 60 Crèdits Anivelladors :  
Places Ofertades :

Àmbits

Orientació

**Especialitat # 1 - Meteorologia ()**

Estat Matrícula : Actiu - Curs inicial: 2014 - Curs final :2099  
60 crèdits: 45 obligatoris,15 optatius,0 anivelladors,15 treball de fi d'estudis

Barcelona			
1.- MD0D88 : Fonaments de Meteorologia i Climatologia			Comú - Obligatori
Tipus de Mòdul :Acadèmic			22.5 crèdits: 22.5 obligatoris, 0 optatius
571388	Anàlisi i Predicció Meteorològica	Obl.	Docència Normal 5
571390	Clima i Canvi Climàtic	Obl.	Docència Normal 5
571392	Meteorologia Dinàmica	Obl.	Docència Normal 2.5
571391	Meteorologia Física	Obl.	Docència Normal 5
571389	Micrometeorologia	Obl.	Docència Normal 5
			Total Oferta Obligatori 22.5
			Total Oferta Optatius 0
Barcelona			
2.- MD0D89 : Adquisició i Tractament de Dades en Meteorologia i Climatologia			Comú - Obligatori
Tipus de Mòdul :Acadèmic			7.5 crèdits: 7.5 obligatoris, 0 optatius
571394	Anàlisi i Tractament de Dades	Obl.	Docència Normal 2.5
571393	Instrumentació i Teledetecció Meteorològica	Obl.	Docència Normal 5
			Total Oferta Obligatori 7.5
			Total Oferta Optatius 0
Barcelona			
3.- MD0D8B : Meteorologia Avançada			Comú - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic			2.5 crèdits: 0 obligatoris, 2.5 optatius
571395	Dinàmica Avançada	Opt.	Docència Normal 2.5
571397	Física del Clima	Opt.	Docència Normal 2.5
571396	Modelització Meteorològica i Climàtica	Opt.	Docència Normal 2.5
573753	Variabilitat i Predictibilitat Climàtica	Opt.	Docència Normal 2.5
			Total Oferta Obligatori 0
			Total Oferta Optatius 10
Barcelona			
4.- MD0D8C : Meteorologia Aplicada			Comú - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic			2.5 crèdits: 0 obligatoris, 2.5 optatius
571400	Contaminació Atmosfèrica	Opt.	Docència Normal 2.5
572254	Fonaments de Meteorologia Dinàmica	Opt.	Docència Normal 2.5
571402	Hidrometeorologia	Opt.	Docència Normal 2.5
572721	Hidrometeorologia i Riscos Climàtics	Opt.	Docència Normal 5
571399	Meteorologia i Mitjans de Comunicació	Opt.	Docència Normal 2.5
571403	Meteorologia Radar	Opt.	Docència Normal 2.5

571398 Meteorologia Urbana i Biometeorologia	Opt.	Docència Normal	2.5
571401 Riscos Climàtics	Opt.	Docència Normal	2.5
573110 Seminaris Professionals	Opt.	Docència Normal	2.5
		Total Oferta Obligatoris	0
		Total Oferta Optatius	25

Barcelona

5.- MD0D8F : Pràctiques Externes Optatives			Comú - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic			5 crèdits: 0 obligatoris, 5 optatius
571405 Pràctiques Externes Optatives	Opt.	Docència Normal	5
		Total Oferta Obligatoris	0
		Total Oferta Optatius	5

Barcelona

6.- MD0D8G : Assignatures d'altres Màsters			Optatiu Obert - Optatiu
Tipus de Mòdul :Acadèmic			5 crèdits: 0 obligatoris, 5 optatius
		Total Oferta Obligatoris	0
		Total Oferta Optatius	0

Barcelona

7.- MD0D8D : Treball Final de Màster			Comú - Obligatori
Tipus de Mòdul :Acadèmic			15 crèdits: 15 obligatoris, 0 optatius
571404 Treball Final de Màster	Obl.	Treball Fi d'Estudis	15
		Total Oferta Obligatoris	15
		Total Oferta Optatius	0