

# Màster universitari en Enginyeria Nuclear

## PERFIL D'INGRÉS RECOMANAT

Per a l'accés als estudis, el perfil d'ingrés recomanat es correspon amb persones amb estudis universitaris de caràcter científic-tècnic en els següents àmbits:

- Graus en Enginyeria: en Tecnologies Industrials, de Materials, de la Energia, Química, Mecànica i Electricitat
- Enginyeries Tècniques: Mecànica, Elèctrica i Química
- Enginyeries: Industrial, Química, Materials
- Altres Enginyeries superiors
- Altres Enginyeries tècniques
- Llicenciatures: Ciències Físiques, Ciències Químiques

## QUADRE DE RECONeixEMENTS

S'estableix un màxim de 30 crèdits a reconèixer per aquells estudiants que puguin aportar experiència formativa en tecnologia o Enginyeria nuclear vinculada a títols oficials, específicament aquells estudiants procedents de la Enginyeria industrial que hagin especialitzat el seu currículum en Enginyeria nuclear. En aquest màxim de 30 crèdits es contempla així mateix la possibilitat de reconèixer crèdits vinculats a l'experiència professional dels candidats.

<b>ESTUDIS PREVIS</b>	<b>Assignatura origen (crèdits locals)</b>	<b>Assignatures reconegudes</b>
Enginyeria Industrial, intensificació en Enginyeria nuclear	25336 Física dels reactors nuclears (6)	240NUC011 Fonaments d'Enginyeria Nuclear i protecció radiològica (8)
	24418 Detecció i mesura de les radiacions (4,5)	
	24311 Tecnologia de les radiacions ionitzants (6)	240NU216 Instrumentació (4,5)
	24418 Detecció i mesura de les radiacions (4,5)	
24311 Tecnologia de les radiacions ionitzants (6)	240NU211 Tecnologia de Fusió Nuclear	
51521 Fusió Nuclear		

## COMPLEMENTS DE FORMACIÓ

Tal com s'indica en el perfil d'ingrés, la Comissió Acadèmica del Màster valorarà, en funció de la titulació d'accés, la necessitat d'incloure crèdits formatius previs amb l'objectiu d'anivellar les capacitats, coneixements i aptituds dels candidats fins a un màxim de 30 crèdits en les matèries d'anivellament:

En aquest sentit, amb la condició explícita que tots els titulats tinguin un mínim de 300 crèdits ECTS, s'indica que els complements han d'estar entre els proposats i a criteri de la Comissió Acadèmica:

<b>ESTUDIS PREVIS</b>	<b>COMPLEMENTS DE FORMACIÓ</b>
Enginyeria Tècnica Industrial Mecànica	Segons perfil (30 crèdits)*
Enginyeria Tècnica Industrial Elèctrica	Segons perfil (30 crèdits)*
Enginyeria Tècnica Industrial Química	Segons perfil (30 crèdits)*
Llicenciat en Física	Gestió de Projectes Economia i Organització Industrial Control i Automatització
Llicenciat en Química	Gestió de Projectes Economia i Organització Industrial Control i Automatització

\*30 crèdits a cursar entre els següents complements segons criteris comissió acadèmica

Estadística  
Expressió Gràfica  
Electricitat i Electrònica  
Transferència de Calor  
Mecànica de Fluids  
Tecnologies Energètiques  
Sostenibilitat  
Resistència de Materials