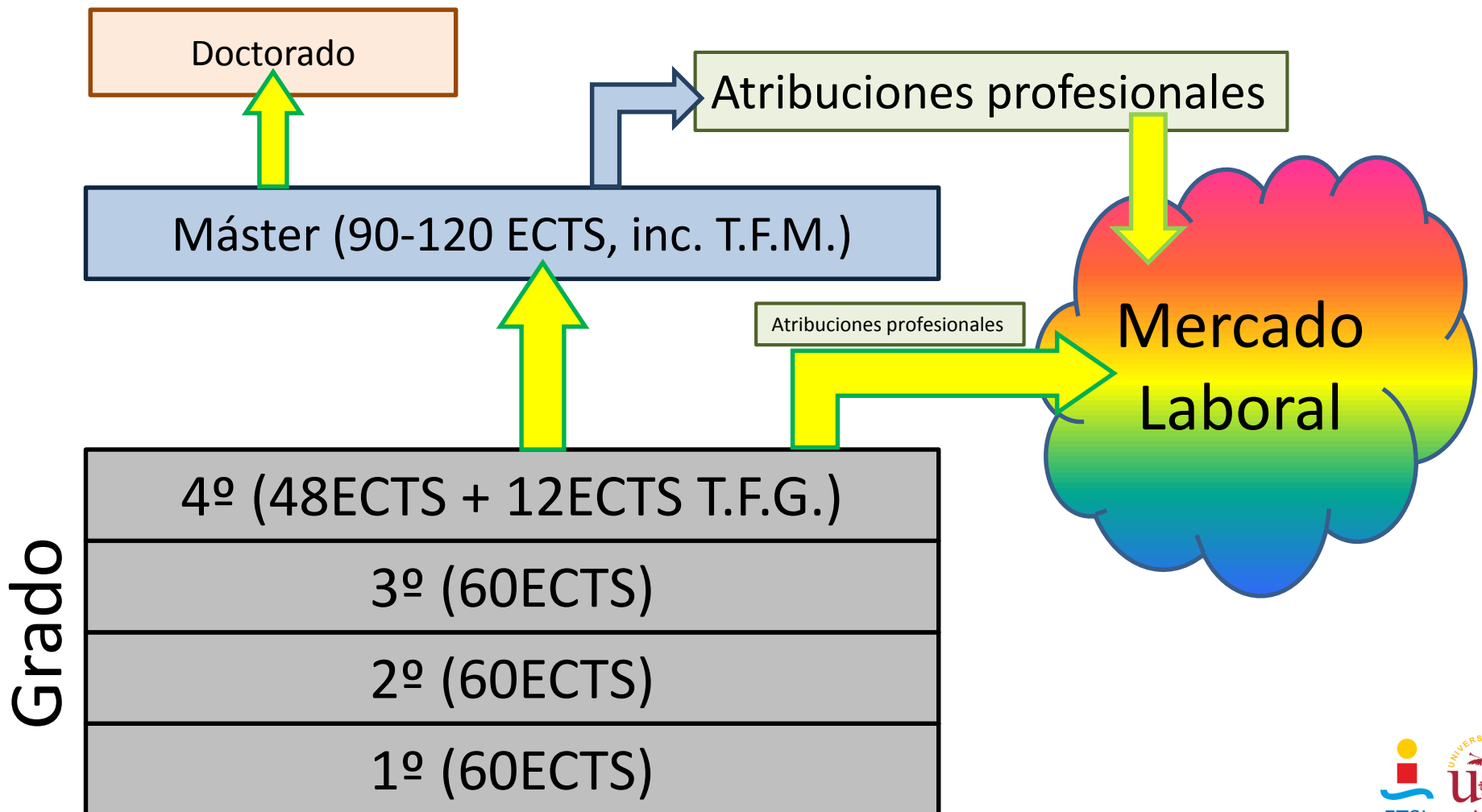




Másteres ofertados para Graduados/as en Ingeniería Química

**Escuela Técnica Superior
de Ingeniería**
Universidad de Sevilla

Las ingenierías en el EEES: Grado + Máster



Posibilidades

- **Máster en Ingeniería Química** 120 ECTS
 - Acceso directo. Admisión preferente.
- **Máster en Ingeniería Industrial** 120 ECTS
 - Acceso directo. Admisión no preferente.
- **Máster especialista** 60 ECTS (algunos reconocibles)
- Posibilidad de **simultanear** dos másteres (si hay plazas). Marcar preferencia.
- **Dobles títulos** de Máster (en estudio).
- **Títulos propios**

Másteres especialistas (60 ECTS-X)

- Ingeniería Ambiental.
- Sistemas de Energía Térmica.
- Organización Industrial y Gestión de Empresas.
- Sistemas de Energía Eléctrica.
- Ingeniería Mecánica.
- Electrónica, Robótica y Automática.

Máster en Ingeniería Química

Máster en Ingeniería Química																																						
ECTS		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
1º	C1	Diseño integrado de Procesos Químicos					Ingeniería de reactores					Seguridad industrial en Plantas Químicas					Procesos avanzados de separación					Organización del trabajo					Gestión de la calidad											
	C2						Biotechnología					Gestión ambiental en la industria					Tecnología energética					Gestión de proyectos de Ingeniería química					Técnicas de control de gestión											
2º	C1	Refino de petróleo y petroquímica					Diseño de plantas químicas					Construcción y arquitectura industrial					Optativa					Optativa					Optativa											
	C2	Emprendimiento					Trabajo fin de máster																		Optativa					Optativa					Optativa			
Optativas																																						
Complementos de formación																																						
Métodos numéricos							Ampliación de química							Cinética y termodinámica química aplicadas							Complementos de tecnología energética																	
Optativas de ampliación de conocimientos																																						
Mantenimiento en la Industria Química							Sistemas Integrados de Gestión							Control avanzado de procesos químicos																								
Diseño de Materiales para la Industria Química							Algoritmia en Ingeniería							Ampliación de construcción e Instalaciones Industriales																								

- Optativas: Varias posibilidades, incluyendo especialidad en Ingeniería Ambiental (asignaturas del Máster de Ingeniería Ambiental).
- Más información en la web de la ETSI

Máster en Ingeniería Industrial

ECTS		5	5	5	5	5	5
1º	C1	Análisis y diseño de procesos químicos	Diseño electrónico e instrumentación industrial	Automatización y control de Sistemas de producción	Sistemas integrados de fabricación	Gestión de la calidad	Construcción y arquitectura industrial
	C2	Amp. Teoría y Tecn. de Máq. y Mecanismos	Instalaciones y máquinas hidráulicas y térmicas	Sistemas de energía eléctrica	Tecnología energética	Ingeniería del transporte	Ingeniería estructural
2º	C1	Organización del trabajo y PRL	Gestión de proyectos industriales	Técnicas de control de gestión	Optativa	Optativa	Optativa
	C2	Emprendimiento	Trabajo fin de máster		Optativa	Optativa	Optativa

- Optativas: Varias posibilidades, incluyendo especialidad en Ingeniería Ambiental (asignaturas del Máster de Ingeniería Ambiental).
- Más información en la web de la ETSI.

Plazas en másteres universitarios

Titulación	Memoria de verificación	Matriculados en TFG	Propuesta
Máster en Ingeniería Industrial	130	240	195
Máster en Ingeniería de Telecomunicación	40	115	80
Máster en Ingeniería Química	30	38	40
Máster en Ingeniería Aeronáutica	60	105	75
Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos	30	41	45

- Másteres de 60 ECTS: 30 plazas.

Plazos y plazas de acceso: es muy importante acabar el TFG en plazo

Hay plazas disponibles para todos los matriculados en el TFG, pero...



Otro motivo para acabar el TFG antes del 30 de septiembre: **la matrícula "caduca"**.