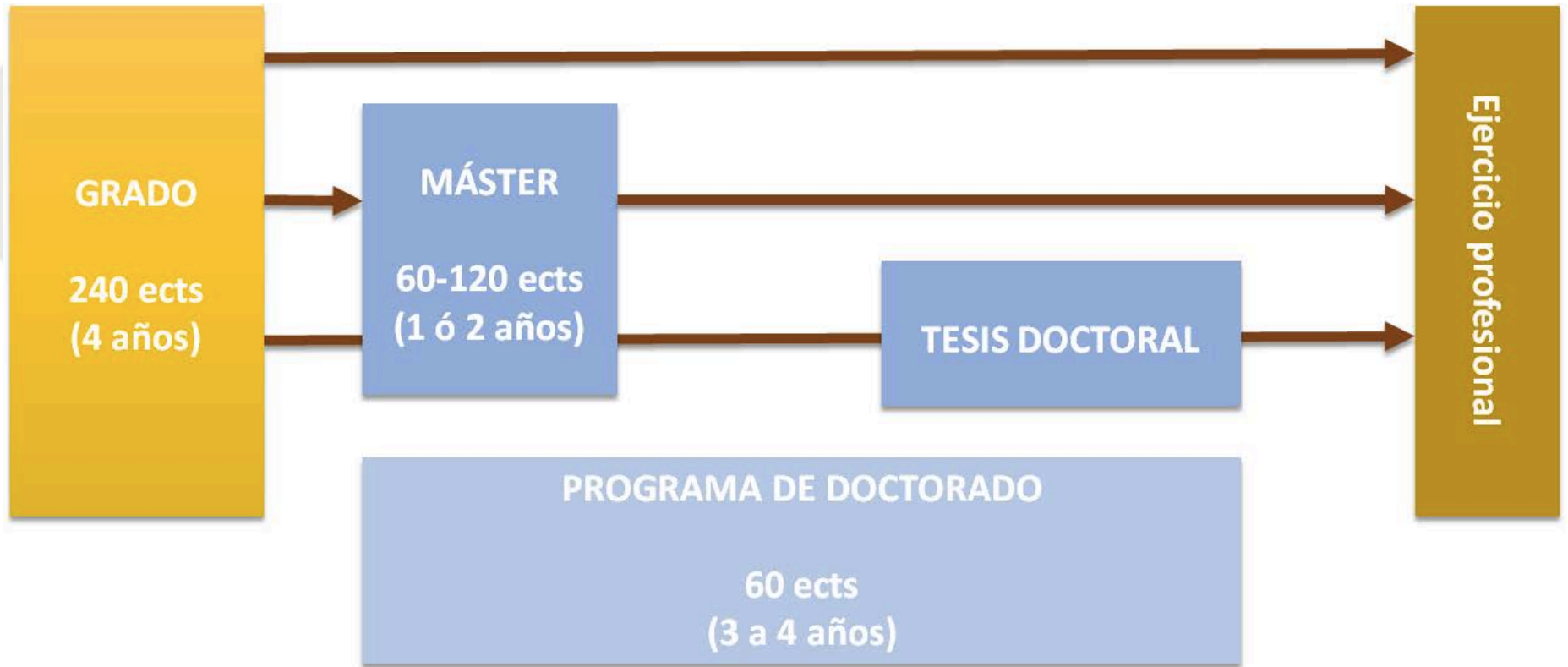


Escuela Técnica Superior de Ingeniería



MÁSTER EN INGENIERÍA AMBIENTAL

Máster en EEES



MECES 2
EQF 6

MECES 3
EQF 7


MECES 4
EQF 7

Objetivos



- 1. Hacer un diagnóstico de los problemas ambientales**
- 2. Estudiar las mejores soluciones para prevenir, o minimizar los impactos ambientales negativos**
- 3. Concebir, diseñar y proyectar las instalaciones de tratamiento más adecuadas para cada caso particular.**
- 4. Sistemas de Gestión Ambiental**

Perfil del estudiante



El perfil más adecuado es el de Graduado en Ingeniería, con formación específica en el área de la Ingeniería Química o Ambiental

- Otros perfiles: Áreas afines de la Ingeniería (Energía, Civil, Organización), ...

-Itinerario adaptado (Complementos de formación y Optativas)

Salidas profesionales



El MIAMB pretende dotar a los graduados de conocimientos útiles para su incorporación a:

- Departamentos de las Empresas privadas, incluidos los de I+D
- Administración pública
- Universidades o centros públicos de investigación

Infojobs

Ambiental

Estudios mínimos

- Ciclo Formativo Grado Superior(5)
- Educación Secundaria

Obligatoria(2)

- Formación Profesional Grado

Superior(7)

- Grado(10)

- Máster(4)

(ofertas de los últimos 7 días consultadas martes 15-12-2020)

Plan de estudios



	Primer cuatrimestre 30 ECTS	Segundo cuatrimestre 30 ECTS
Asignaturas Obligatorias 25,5 ECTS	18 ECTS	7,5 ECTS
Asignaturas Optativas 19,5 ECTS	12 ECTS	7,5 ECTS
		TFM: 15 ECTS

Plan de estudios



		Primer cuatrimestre	30 ECTS
Asignaturas Obligatorias		Evaluación de la calidad ambiental	3 ECTS
		Diseño de plantas de tratamiento de aguas	4,5 ECTS
		Ingeniería de control de la contaminación atmosférica	4,5 ECTS
		Ingeniería de residuos	3 ECTS
		Análisis de ciclo de vida	3 ECTS
Asignaturas Optativas		Seleccionar 12 ECTS de la siguiente oferta:	
		Biorrefinerías	3 ECTS
		Seguridad industrial	4,5 ECTS
		Biotecnología avanzada	4,5 ECTS
		Economía circular y sostenibilidad	4,5 ECTS
		Energía y medio ambiente	3 ECTS
		Métodos numéricos en la Ing. Química y Ambiental	3 ECTS
		Tecnología energética	4,5 ECTS ⁸

Plan de estudios



	Segundo cuatrimestre	30 ECTS
Asignaturas Obligatorias	Emprendimiento	3 ECTS
	Gestión ambiental en la industria	4,5 ECTS
Asignaturas Optativas	Seleccionar 7,5 ECTS de la siguiente oferta:	
	Tecnologías avanzadas de depuración	4,5 ECTS
	Remediación de suelos	3 ECTS
	Ingeniería y control de la contaminación acústica	4,5 ECTS
	Sistemas ambientales	3 ECTS
	Trabajo fin de máster	15 ECTS

Resumen



60
ECTS

1
AÑO



820
€

30
PLAZAS

Información útil



Distrito único andaluz

www.juntadeandalucia.es/economiaconocimiento/sguit/?q=masteres

Becas (página de la Universidad de Sevilla)

<https://estudiantes.us.es/convocatoria-becas>

Universidad de Sevilla

<https://estudiantes.us.es/enseanzas-oficiales-master>

<https://www.us.es/estudiar/que-estudiar/oferta-de-masteres/master-universitario-en-ingenieria-ambiental-2018>

<https://www.etsi.us.es/master/miamb>

Doble máster MIAMB+MIQ



Resumen de la propuesta

TÍTULO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ASIGNATURAS OPTATIVAS	TFM	PRÁCT. EMPRESA	CRÉDITOS TOTALES
MIQ	45	15	15	15	90
MIAMB	25,5	19,5	15	0	60
ITINERARIO DOBLE MÁSTER	82,5	0	30	15	127,5

Más info en: https://www.etsi.us.es/dobles_masters/miq_miamb

Doble máster MIAMB+MII



Resumen de la propuesta

TÍTULO	ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ASIGNATURAS OPTATIVAS	TFM	CRÉDITOS TOTALES
MII	78	30 (*)	12	120
MIAMB	18	30	15	60
ITINERARIO DOBLE MÁSTER	93	30	15+12	150

Más info en: https://www.etsi.us.es/dobles_masters/mii_miamb

Plazas y preferencia



	Plazas (2020-21)	Acceso (2020-21)
MIQ-MIAMB	10	Alta: Graduados en Ingeniería Química y GITI especialidad química
MII-MIQ	5	Alta: GITI especialidad química
		Media: Graduados en Ingeniería Química

Gracias por vuestra atención



fatimarroyo@us.es