

Resolución de la comisión académica del Máster Oficial de Energías Renovables y Eficiencia Energética sobre la relación entre itinerarios y titulación de acceso.

La siguiente tabla concreta los criterios expresados en la memoria de verificación:

“Acceso directo para licenciados, ingenieros y arquitectos con conocimientos suficientes de materias básicas para seguir el máster con aprovechamiento.

Acceso directo para ingenieros técnicos con conocimientos suficientes de materias básicas para seguir el máster cursando asignaturas generales o de su especialidad.”

Revisando los programas de las titulaciones de los solicitantes y el programa del máster, la comisión ha confeccionado una tabla de elección de itinerario por titulación de origen. Las titulaciones de origen consideradas han sido las más frecuentes. Las titulaciones no incluidas en esta tabla, pueden guiarse por similitud con alguna de las contempladas.

En todo caso, el plan de matrícula del estudiante debe ser aprobado por el coordinador de la titulación.

CÓDIGO DE RECOMENDACIÓN

0= No es posible seguir esta asignatura con su formación previa, para matricularse necesitaría complementos de formación

1= La formación previa no totalmente adecuada, pero la asignatura podría seguirse con un esfuerzo adicional razonable por parte del alumno

2= Asignatura adecuada para el alumno, teniendo en cuenta su currículum previo.

En caso de que un estudiante quisiera matricularse en una asignatura marcada con el código 0 en su itinerario, debería cursar complementos de formación.

Si se matricula en asignaturas marcadas con 2 ó con 1 no es necesaria la realización de complementos de formación, a no ser que se haya especificado expresamente en la lista de admitidos.

Complementos de formación que tendrían que cursar los distintos titulados antes de matricularse en asignaturas marcadas con 0 en la tabla de elección de itinerario en su titulación: consultar en cada caso.

En el caso de querer cursar una asignatura marcada con “0”, por considerar que hay razones académicas que lo justifican (se ha hecho una optatividad especial, o se han cursado estudios adicionales), se puede solicitar permiso especial por escrito a la comisión académica del máster.

Código	Título	Periodo	itinerario	ITI química industrial	ITI mecánica	ITI eléctrica	ITI electrónica	Ingeniería Industrial	Ingeniería química
66314	Fundamentos de ingeniería eléctrica y energética	0	todos	obligatoria	prohibida	prohibida	(*)	prohibida	prohibida
66328	Termotecnia	0	term, eerr	-	2	0	0	2	2
66302	Análisis y simulación de sistemas eléctricos	0	elec, eerr	-	1	2	2	2	1
66327	Termoeconomía	0	term, eerr	-	2	0	0	2	2
66323	Optimización y técnicas heurísticas	0	elec, eerr	-	2	2	2	2	2
66309	Energía de la biomasa	1	term, eerr	2	2	1	1	2	2
66310	Energía eólica	1	elec, eerr	2	2	2	2	2	2
66312	Energía solar térmica	1	term, eerr	2	2	1	1	2	2
66311	Energía solar fotovoltaica	1	elec, eerr	1	1	2	2	2	1
66326	Sostenibilidad energética	1	todos	2	2	2	2	2	2
66325	Simulación avanzada de ciclos de potencia y refrigeración	1	term	2	2	1	1	2	2
66306	Combustión para generación termoeléctrica: eficiencia energética e impacto ambiental	1	term	2	2	1	0	2	2
66331	Hidrógeno y pilas de combustible	1	term, eerr	2	1	1	1	2	2
66329	Transporte y distribución de energía eléctrica	1	elec, eerr	0	0	2	1	2	0
66322	Mercados de la energía	1	todos	2	2	2	2	2	2
66330	Fiabilidad en sistemas con fuentes renovables	1	elec	0	1	1	1	2	1
66308	Eficiencia energética y calidad de suministro	1	elec	0	1	1	1	2	1
66303	Aplicación de los biocombustibles en el sector del transporte	2	term, eerr	1	2	1	0	2	2
66307	Combustión y cocombustión de biomasa	2	term, eerr	2	2	1	1	2	2
66319	Integración de energías renovables	2	elec, eerr	0	1	2	2	2	1
66301	Análisis y control de generadores a velocidad variable	2	elec, eerr	0	0	2	2	2	0
66304	Arquitectura bioclimática y urbanismo sostenible	2	term, eerr	2	2	1	1	2	2
66305	Captura y almacenamiento de CO2: tecnologías de "emisiones cero"	2	term	2	2	1	1	2	2
66321	Laboratorio experimental de combustión	2	term	2	2	1	0	2	2
66324	Poligeneración. Aplicación a la producción combinada de agua y energía	2	term	2	2	1	1	2	2
66320	Laboratorio de medidas y ensayos eléctricos	2	eerr	0	1	2	2	2	1
66316	Gestión de redes eléctricas con fuentes renovables	2	elec, eerr	0	1	2	2	2	1
66318	Impacto en la red de las energías renovables	2	elec, eerr	0	0	2	2	2	0
66315	Generación distribuida y microrredes	2	elec, eerr	1	1	2	2	2	1

(*) Obligatoria, si se quiere hacer alguna asignatura **no** incluida en el itinerario eléctrico

Código	Título	Periodo	itinerario	Licenciantura Físicas	Arquitectura
66314	Fundamentos de ingeniería eléctrica y energética	0	todos	obligatoria	Obligatoria
66328	Termotecnia	0	term, eerr	-	-
66302	Análisis y simulación de sistemas eléctricos	0	elec, eerr	-	-
66327	Termoeconomía	0	term, eerr	-	-
66323	Optimización y técnicas heurísticas	0	elec, eerr	-	-
66309	Energía de la biomasa	1	term, eerr	2	1
66310	Energía eólica	1	elec, eerr	2	1
66312	Energía solar térmica	1	term, eerr	2	2
66311	Energía solar fotovoltaica	1	elec, eerr	2	2
66326	Sostenibilidad energética	1	todos	2	2
66325	Simulación avanzada de ciclos de potencia y refrigeración	1	term	1	0
66306	Combustión para generación termoeléctrica: eficiencia energética e impacto ambiental	1	term	1	0
66331	Hidrógeno y pilas de combustible	1	term, eerr	2	0
66329	Transporte y distribución de energía eléctrica	1	elec, eerr	0	0
66322	Mercados de la energía	1	todos	2	2
66330	Fiabilidad en sistemas con fuentes renovables	1	elec	1	0
66308	Eficiencia energética y calidad de suministro	1	elec	1	1
66303	Aplicación de los biocombustibles en el sector del transporte	2	term, eerr	0	0
66307	Combustión y cocombustión de biomasa	2	term, eerr	1	1
66319	Integración de energías renovables	2	elec, eerr	1	0
66301	Análisis y control de generadores a velocidad variable	2	elec, eerr	1	0
66304	Arquitectura bioclimática y urbanismo sostenible	2	term, eerr	2	2
66305	Captura y almacenamiento de CO2: tecnologías de "emisiones cero"	2	term	1	1
66321	Laboratorio experimental de combustión	2	term	2	1
66324	Poligeneración. Aplicación a la producción combinada de agua y energía	2	term	1	1
66320	Laboratorio de medidas y ensayos eléctricos	2	eerr	2	1
66316	Gestión de redes eléctricas con fuentes renovables	2	elec, eerr	1	0
66318	Impacto en la red de las energías renovables	2	elec, eerr	1	0
66315	Generación distribuida y microrredes	2	elec, eerr	1	1