
MÀSTER D'ENERGIES RENOVABLES I SOSTENIBILITAT ENERGÈTICA

CURS 2021-2022

Assignatura	Coordinador	Càrrec
Bases de l'enginyeria energètica	Cristian Fàbrega	Professor lector
Biomassa i biocombustibles	Narcís Homs	Catedràtic
Canvi climàtic	Yolanda Sola	Professora lectora
Economia de l'energia	M ^a Teresa Costa	Catedràtic
Energia eòlica, minihidràulica i marina	Cristian Fàbrega	Professor lector
Energia geotèrmica. Bomba de calor	Mahjoub Himi	Professor agregat
Energia solar fototèrmica, fotovoltaica i termoelèctrica	Julià López	Professor lector
Economia circular	Josep M ^a Chimenos	Catedràtic
Vectors energètics: electricitat i hidrogen	Narcís Homs	Catedràtic
Gestió energètica en sectors no industrials: edificació i transport	Cristian Fàbrega	Professor lector
Gestió energètica sostenible de l'aigua	Josefina Tapias	Professora agregada
Gestió, eficiència, estalvi i planificació energètica	Cristian Fàbrega	Professor lector
Marc jurídic per a les energies renovables	Mar Campins	Catedràtica
Materials per a la sostenibilitat	Mercè Segarra	Catedràtica
Materials per a la generació i el transport d'energia	Pere Lluís Cabot Julià	Catedràtic
Materials per a l'emmagatzematge d'energia	Camila Barreneche	Professora agregada
Pràctiques en empreses	Josep M ^a Chimenos	Catedràtic
Qualitat de l'aire	Mireia Udina	Professora associada
Recursos i sostenibilitat	Narcís Homs	Catedràtic
Seminaris professionals d'energies renovables i sostenibilitat	M ^a Teresa Costa	Catedràtica

Sistemes d'il·luminació eficient i intel·ligent

Blas Garrido

Catedràtic

Treball fi de màster

Julià López

Professor lector