

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA: Curso 2020/2021
INTEGRACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES EN LA RED ELÉCTRICA

Sesión	Fecha	Título	Profesor
1		Introducción de la asignatura	Dr. José Luis Rodríguez Amenedo (UC3M)
2		Generadores de Energía Eléctrica. Generalidades	Dr. José Luis Rodríguez Amenedo (UC3M)
3		Control de convertidores VSC conectados a red	Dr. José Luis Rodríguez Amenedo (UC3M)
4		Códigos de red. Normativa Internacional ENTSOE. RfG/PO12.2	Juan Carlos Pérez Campión (Iberdrola Renovables)
5		Control de Tensión	Dr. Santiago Arnaltes Gómez (UC3M)
6		Control de generadores eléctricos de velocidad variable	Dr. Gonzalo Abad (UMondragón)
7		Continuidad de suministro. Huecos de Tensión	Dr. Jesús López Taberna (UPNA)
8		Control de frecuencia	Dr. Luis Rouco Rodriguez. (UPComillas)
9		Emulación de inercia con plantas de generación renovable	Dr. José Luis Rodríguez Amenedo (UC3M)
10		Sistemas de almacenamiento para la integración de las energías renovables	Dr. José Luis Rodríguez Amenedo (UC3M)
11		Parques eólicos offshore	Dr. Oriol Gomis Bellmunt (UPC)
12		Sistemas de transmisión HVDC	Luis Coronado (REE)
13		Estudios de integración en red I	Sergio Martinez Villanueva (REE)
14		Estudios de integración en red II	Dr. José Luis Rodríguez Amenedo (UC3M)
15		EXAMEN- EXPOSICION ORAL	Dr. José Luis Rodríguez Amenedo (UC3M)