

| | | | | | |
|---|--|---|---------------------------|-------------|-----------------------|
| ASIGNATURA | | Sistema Híbridos | | | 19 |
| MATERIA | | Aspectos Avanzados en Energías Renovables | | | 2 ECTS |
| COMPETENCIAS | | | | | |
| Básicas | Generales y Transversales | Específicas Módulo | | | Trabajo Fin de Máster |
| | | Energías Renovables | Industria | Edificación | |
| CB-01, CB-02, CB-03, CB-04, CB-05 | CG-01, CG-02, CG-04, CT-01, CT02, CT03, CT04 | CEI-01, CEI-02, CEI-03 REN-02 | | | |
| REQUISITOS PREVIOS | | Haber cursado y superado el Módulo Profesional. | | | |
| BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS CONTENIDOS | | Fundamentos de sistemas híbridos. Tecnologías de almacenamiento de energía. Modelado, operación y aplicaciones de sistemas híbridos de generación eléctrica basados en energías renovables. | | | |
| RESULTADOS DE APRENDIZAJE | | <p>Comprender el concepto de sistema híbrido de generación de energía eléctrica basado en energías renovables, y sus aplicaciones.</p> <p>Conocer la tecnología y las diferentes configuraciones que puede adoptar un sistema híbrido de generación de energía eléctrica basado en energías renovables.</p> <p>Entender los fundamentos básicos para el modelado de sistemas híbridos..</p> | | | |
| ACTIVIDADES FORMATIVAS | | | | | |
| ID | Actividad | Nº de horas | Presencialidad (%) | | |
| AF1 | Clases teóricas | 8 | 100% | | |
| AF2 | Clases prácticas | 4-8 | 100% | | |
| AF3 | Clases aula informática | 0-4 | 100% | | |
| AF4 | Trabajos tutorizados | 10 | 0% | | |
| AF5 | Trabajo autónomo alumno | 22 | 0% | | |
| AF6 | Evaluación | 2 | 100% | | |
| SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE ADQUISICIÓN DE COMPETENCIAS | | | | | |
| ID | Actividad | % mínimo | % máximo | | |
| E1 | Presentación Trabajos | | | | |
| E2 | Pruebas escritas | | | | |
| METODOLOGÍAS DOCENTES | | | | | |
| Las enseñanzas correspondientes a las distintas materias pueden incluir las siguientes metodologías: Clases de teoría, Clases de problemas, Prácticas de laboratorio, Prácticas con ordenador, Seminarios, Tutorías en grupo, Actividades de evaluación, Tutorías académicas individuales, Actividades académicamente dirigidas, Tutorías académicas a través del campus virtual, Preparación de las actividades de evaluación, Estudio autónomo. | | | | | |

Tabla 41. Asignatura 19: Sistema Híbridos