



Máster Universitario en Sistemas de Energía Térmica

Máster de 60 créditos

Obligatorias (45 créditos)

| Curso | Cod. | Asignatura | Créd. ECTS | Dur. |
|-------|----------|--|---------------|------|
| 1 | 51650003 | Diagnos, Ensayos y Certificación de Sistemas de Producción de Potencia | 5 | C1 |
| 1 | 51650005 | Diseño, Operación y Mantenimiento de Centrales de Gas | 5 | C1 |
| 1 | 51650006 | Diseño, Operación y Mantenimiento de Centrales de Vapor | 5 | C1 |
| 1 | 51650007 | Edificios de Alta Eficiencia Energética | 5 | C1 |
| 1 | 51650009 | Energía Solar en Procesos Térmicos | 5 | C1 |
| 1 | 51650011 | Simulación y Optimización de Sistemas de Energía Térmica | 5 | C1 |
| 1 | 51650008 | Emprendimiento | 3 | C2 |
| 1 | 51650012 | Trabajo Fin de Máster | 12 | C2 |

Optativas (Elegir 15 cré.)

| Curso | Cod. | Asignatura | Créd. ECTS | Dur. |
|-------|----------|--|---------------|------|
| 1 | 51650001 | Centrales Termosolares | 5 | C2 |
| 1 | 51650002 | Combustión en Motores Térmicos | 5 | C2 |
| 1 | 51650004 | Diseño Eficiente en Instalaciones de Desalazón de Agua | 5 | C2 |
| 1 | 51650010 | Gestión Energética en la Industria | 5 | C2 |

Ante la diversidad de los planes de estudio de las titulaciones de grado en el ámbito de la Ingeniería con acceso al máster, la Comisión Académica podrá determinar complementos de formación adicionales a los 60 ECTS, al objeto de garantizar un perfil formativo homogéneo de los egresados de este plan de estudios de Máster y un adecuado seguimiento de las materias del plan de estudios. Los complementos se determinarán de entre las siguientes asignaturas:

| Curso | Cod. | Asignatura | Créd. ECTS | Dur. |
|-------|---------|---|---------------|------|
| 2 | 2080015 | Termodinámica (Grado en Ingeniería Química) | 6 | C1 |
| 3 | 2210025 | Máquinas Térmicas (Grado en Ingeniería de la Energía) | 4'5 | C1 |
| 3 | 2030068 | Tecnología Energética (Grado en Ingeniería de Tecnologías Industriales) | 4'5 | C2 |

NOTA: Con carácter general, las asignaturas optativas, para ser impartidas, deben tener al menos seis estudiantes matriculados. De no alcanzarse esta cifra durante dos cursos consecutivos, podría ser de aplicación lo dispuesto en el artículo 8.2.d) del Reglamento General de Actividades Docentes.