



## Master's degree in Thermal Engineering

### Cuatrimestre 1

Asignaturas obligatorias		ECTS
820730	Recursos energéticos	5
820757	Métodos numéricos en transferencia de calor i masa	5
820760	Equipos térmicos generadores de calor y frío	5
820761	Intensificación en transferencia de calor y masa	5

Asignaturas optativas		ECTS
820758	Técnicas experimentales y tratamiento de datos en termoenergética	5
820762	Turbulencia: Fenomenología, simulación, aerodinámica	5
820764	Intercambiadores de calor	5
820765	Motores térmicos y combustión	5

### Cuatrimestre 2

Asignaturas obligatorias		ECTS
820775	Trabajo de fin de máster	30

(\*) Hay que cursar 2 asignaturas optativas (10 ECTS). Se pueden orientar a la materia de Sistemes i Equips Termoenergètics (820764 y 820765) o a la materia de Mètodes Numèrics en Enginyeria Tèrmica (820758 y 820762), o no. Así el estudiante puede decidir si orienta su optatividad totalmente hacia una materia concreta o prefiere diversificar.