

Operation Conditions

**MASTER'S DEGREE IN RENEWABLE ENERGIES, HYDROGEN
AND FUEL CELLS**

UNIVERSIDAD INTERNACIONAL MENÉNDEZ PELAYO

This document can be used as reference documentation of this subject for the application for recognition of credits in other study programmes. For its full effect, it should be stamped by UIMP Student's Office.



GENERAL DATA

Name

Operation Conditions

Code

100739

Academic year

2017-18

Degree

[MASTER'S DEGREE IN RENEWABLE ENERGIES, HYDROGEN AND FUEL CELLS](#)

ECTS Credits

2

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

Álvarez Tejedor, Tomás

*Responsable de Mantenimiento y Tecnología de Ciclos Combinados
ENDESA*

Lecturers

Rojas García Pardo, Nuria

*Ingeniero Químico
Centro Nacional del Hidrógeno*

SCHEDULE

Timetable

09/04/2018

17:00 - 19:00

Tema 1.- Intruducción

Tomás Álvarez Tejedor

Responsable de Mantenimiento y Tecnología de Ciclos Combinados
ENDESA

19:00 - 21:00

Tema 2.- Fundamentos de las celdas de combustible

Tomás Álvarez Tejedor

Responsable de Mantenimiento y Tecnología de Ciclos Combinados
ENDESA

10/04/2018

17:00 - 21:00

Tema 3.- Condiciooes de operación

Tomás Álvarez Tejedor

Responsable de Mantenimiento y Tecnología de Ciclos Combinados
ENDESA

11/04/2018

17:00 - 19:00

Tema 4.- Sistemas de Pilas de Combustible

Nuria Rojas García Pardo

Ingeniero Químico
Centro Nacional del Hidrógeno

19:00 - 21:00

Tema 5.- Generación distribuida

Nuria Rojas García Pardo

Ingeniero Químico
Centro Nacional del Hidrógeno

12/04/2018

17:00 - 18:00

Tema 6.- Introducción al análisis termoeconómico

Tomás Álvarez Tejedor

Responsable de Mantenimiento y Tecnología de Ciclos Combinados
ENDESA

18:00 - 20:00

Tema 7.- Prototipos y comercialización de MCFC

Tomás Álvarez Tejedor

Responsable de Mantenimiento y Tecnología de Ciclos Combinados

ENDESA

20:00 - 21:00

Tema 8.- Escenario energético mundial

Tomás Álvarez Tejedor

Responsable de Mantenimiento y Tecnología de Ciclos Combinados
ENDESA

11/05/2018

19:00 - 21:00

Evaluación asignatura

Nuria Rojas García Pardo

Ingeniero Químico
Centro Nacional del Hidrógeno