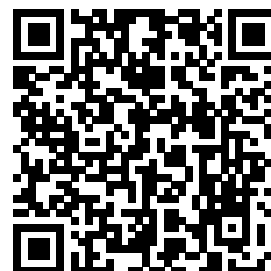


Electrochemistry

**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

Electrochemistry

Code

100734

Academic year

2017-18

Degree

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

ECTS Credits

3

Type

MANDATORY

Duration

Cuatrimestral

Language

FACULTY

Coordinator/s

García Ybarra, Pedro Luis

*Catedrático de Mecánica de Fluidos
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)*

Lecturers

Martín Fernández, Santiago

*Investigador
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)*

SCHEDULE

Timetable

20/02/2018

17:00 - 21:00

Tema 1: Pilas en equilibrio

Pedro Luis García Ybarra

Catedrático de Mecánica de Fluidos
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

21/02/2018

17:00 - 21:00

Tema 2: Interfase electrodo/disolución

Pedro Luis García Ybarra

Catedrático de Mecánica de Fluidos
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

22/02/2018

17:00 - 21:00

Tema 3: Cinética de electrodo

Pedro Luis García Ybarra

Catedrático de Mecánica de Fluidos
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

23/02/2018

17:00 - 19:00

Tema 4: Isotermas de adsorción

Pedro Luis García Ybarra

Catedrático de Mecánica de Fluidos
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

19:00 - 21:00

Tema 5: Electroodos de hidrógeno y oxígeno

Pedro Luis García Ybarra

Catedrático de Mecánica de Fluidos
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

26/02/2018

17:00 - 21:00

Tema 6: Transporte en pilas de combustible

Pedro Luis García Ybarra

Catedrático de Mecánica de Fluidos
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

27/02/2018

17:00 - 21:00

Tema 7: Curvas de polarización en pilas de combustible

Santiago Martín Fernández

Investigador
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

28/02/2018

17:00 - 19:00

Tema 8: Electro catálisis

Santiago Martín Fernández

Investigador
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

19:00 - 21:00

Tema 9: Diagnósis de funcionamiento de pilas de combustible

Santiago Martín Fernández

Investigador
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

01/03/2018

17:00 - 19:00

Tema 9.- Diagnósis de funcionamiento de pilas de combustible

Santiago Martín Fernández

Investigador
Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)

07/03/2018

17:00 - 19:00

Examen Asignatura

Santiago Martín Fernández

Investigador

Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)