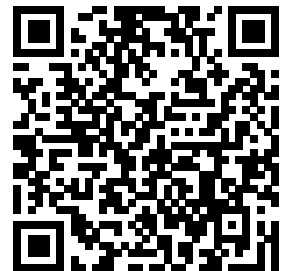


Biomass Energy III

**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

Biomass Energy III

Code

100730

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

Moreno Rodríguez, Guillermo Manuel

*Consejero Delegado
Materiales Renovados, S.L.*

Lecturers

Tur Salamanca, Pilar

*Directora Técnica
Urbaser, S.A.*

Reneo Tardón, Alberto

*Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Urbaser, S.A.*

García de la Noceda Márquez, Celestino

*Ingeniero de Minas
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)*

Gómez Medina, Juan Antonio

*Ingeniero Industrial
Central Térmica de Biomasa Energías de la Mancha, S.A.*

Torio Acha, Roberto

*Ingeniero Químico
Socamex S.A.U.(Grupo Urbaser)*

Montes Ponce de León, Julio

*Investigador y Profesor
Instituto de Investigación Tecnológica
Universidad Pontificia de Comillas*

SCHEDULE

Timetable

17/01/2018

16:00 - 18:00

Tema 1: Metanización de residuos urbanos

Pilar Tur Salamanca

Directora Técnica
Urbaser, S.A.

18:00 - 20:00

Tema 2: Incineración de residuos

Pilar Tur Salamanca

Directora Técnica
Urbaser, S.A.

18/01/2018

16:00 - 18:00

Tema 3: Emplazamientos geotérmicos

Celestino García de la Noceda Márquez

Ingeniero de Minas
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

18:00 - 20:00

Tema 4: Vertederos controlados

Alberto Reneo Tardón

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos
Urbaser, S.A.

19/01/2018

16:00 - 17:00

Tema 5: Recuperación energética de residuos biomásicos

Julio Montes Ponce de León

Investigador y Profesor
Instituto de Investigación Tecnológica
Universidad Pontificia de Comillas

17:00 - 18:00

Tema 6: Geotermia de alta temperatura

Julio Montes Ponce de León

Investigador y Profesor
Instituto de Investigación Tecnológica
Universidad Pontificia de Comillas

18:00 - 20:00

Tema 7: Residuos agrícolas: Planta térmica.

Juan Antonio Gómez Medina

Ingeniero Industrial

Central Térmica de Biomasa Energías de la Mancha, S.A.

22/01/2018

16:00 - 18:00

Tema 8: Climatización geotérmica

Julio Montes Ponce de León

Investigador y Profesor
Instituto de Investigación Tecnológica
Universidad Pontificia de Comillas

18:00 - 20:00

Tema 9: Gasificación de residuos plasma

Guillermo Manuel Moreno Rodríguez

Consejero Delegado
Materiales Renovados, S.L.

23/01/2018

16:00 - 18:00

Tema 10: Redes inteligentes

Julio Montes Ponce de León

Investigador y Profesor
Instituto de Investigación Tecnológica
Universidad Pontificia de Comillas

18:00 - 20:00

Tema 11: Recuperación energética de las EDAR.

Roberto Torio Acha

Ingeniero Químico
Socamex S.A.U.(Grupo Urbaser)

24/01/2018

16:00 - 18:00

Tema 12: Fracking y Geoterminación estimulada

Celestino García de la Noceda Márquez

Ingeniero de Minas
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)

18:00 - 20:00

Tema 13: Aplicaciones especiales de la energía eólica

Celestino García de la Noceda Márquez

Ingeniero de Minas
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)