

# Composite Materials

**HIGH SPECIALIZATION MASTER'S DEGREE IN PLASTICS AND  
RUBBER**

***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**

Composite Materials

### **Code**

100505

### **Academic year**

2019-20

### **Degree**

[HIGH SPECIALIZATION MASTER'S DEGREE IN PLASTICS AND RUBBER](#)

### **ECTS Credits**

2

### **Type**

OBLIGATORIA

### **Duration**

Cuatrimestral

### **Language**

## **FACULTY**

### **Coordinator/s**

**López Manchado, Miguel Ángel**

*Profesor de Investigación  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

### **Lecturers**

**Verdejo Márquez, Raquel**

*Investigadora Científica  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)*

**de la Hidalga Martínez, Axel**

*SARCH COMPOSITES SL*

## SCHEDULE

### Timetable

23/03/2020

17:00 - 18:00

Tema 1: Características de los materiales compuestos

Miguel Ángel López Manchado

Profesor de Investigación  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

24/03/2020

16:00 - 17:00

Tema 1: Características de los materiales compuestos

Miguel Ángel López Manchado

Profesor de Investigación  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

30/03/2020

16:00 - 18:00

Tema 2: Propiedades de las fibras

Miguel Ángel López Manchado

Profesor de Investigación  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

31/03/2020

16:00 - 18:00

Tema 3: Interfase fibra-matriz. Aspectos geométricos de la fibra

Miguel Ángel López Manchado

Profesor de Investigación  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

13/04/2020

16:00 - 18:00

Tema 4: Propiedades mecánicas

Miguel Ángel López Manchado

Profesor de Investigación  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

16/04/2020

12:00 - 14:00

Seminario: Seminario de problemas

Miguel Ángel López Manchado

Profesor de Investigación  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

18:00 - 19:00

Tema 5: Tecnología de procesado

Miguel Ángel López Manchado

Profesor de Investigación  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

19:00 - 20:00

Tema 6: Aplicaciones de los materiales compuestos

Miguel Ángel López Manchado

Profesor de Investigación  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)

21/04/2020

12:00 - 13:00

Conferencia 1: Sarch Composites

Axel de la Hidalga Martínez

SARCH COMPOSITES SL

16:00 - 18:00

Tema 7: Nuevas tendencias. Nanocompuestos poliméricos

Raquel Verdejo Márquez

Investigadora Científica  
Instituto de Ciencia y Tecnología de Polímeros (ICTP)  
Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)