



Asistentes:

Begoña Cantó Colomina
David García Sanoguera
Fini Mula Bru
Juan López Martínez
Juan José Rico Esteve
Rafael A. Balart Gimeno
Rosario Isabel Vilaplana Cerdá
José Antonio Bonastre Cano
Javier Ponsoda Acedo

Excusan asistencia:

Jorge Gabriel Segura Alcaraz

Siendo el día 22 de mayo de 2018, a las 10:15 horas, en la Sala de Juntas del edificio Carbonell, se reúne la CAT del Máster Universitario en Ingeniería, Procesado y Caracterización de Materiales, cuyos componentes se relacionan al margen, y siendo los siguientes puntos del orden del día:

- 1.- Aprobación Actas anteriores.
- 2.- Aprobación de puntos de control de competencias transversales a asignaturas.
- 3.- Aprobación, si procede, de TFM.
- 4.- Ruegos y preguntas.

1. Aprobación Actas anteriores

La CAT acuerda la aprobación de las siguientes Actas:

- Acta virtual del 16/02/18
- Acta virtual del 22/02/18
- Acta del 15/03/18
- Acta virtual del 28/03/18
- Acta virtual del 19/04/18

2.- Aprobación de puntos de control de competencias transversales a asignaturas

Fini Mula informa sobre los cambios que ha habido en el tema de las competencias, de momento los alumnos a través de su intranet ya pueden consultar la evaluación de las competencias de las asignaturas que han cursado.

También se han modificado las definiciones de dos competencias:

- CT 2: Aplicar los conocimientos teóricos y establecer el proceso a seguir para alcanzar determinados objetivos, **llevar a cabo experimentos** y analizar e interpretar datos para extraer conclusiones.



- CT 10: Identificar e interpretar los problemas contemporáneos en su campo de especialización, así como en otros campos del conocimiento, **prestando especial atención a los aspectos relacionados con la sostenibilidad.**

El DAT informará a los profesores que imparten las asignaturas dónde se evalúan estas competencias.

Fini Mula informa de que hay profesores que quieren añadir más competencias, esto es positivo.

Próximamente se realizarán talleres al profesorado con el fin de que el profesorado adapte adecuadamente las competencias que les cuesta evaluar.

Hay dos competencias, la CT7 y la CT11 que no están asignadas a ninguna asignatura, en una próxima CAT se decidirá su asignación.

Se adjunta en Anexo I la tabla de competencias asignadas a cada asignatura acordada por la CAT.

3.- Aprobación, si procede, de TFM

Se aprueban los TFM de los siguientes alumnos:

- Alumno: Jordi Colomina Montava
- Título: CARACTERIZACIÓN DEL POLIVINILBUTIRAL RECICLADO

- Alumno: Diego Sebastián Lascano Aimacaña
- Título: DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS CON MEMORIA DE FORMA DERIVADOS DE MEZCLAS FÍSICAS (ÁCIDO LÁCTICO)-PLA Y POLI(BUTILÉN SUCCINATO-CO-ADIPATO) – PBSA

- Alumno: Michele Spinelli Rodríguez
- Título: DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN ESLABÓN DE BANDA MODULAR

- Alumno: Alejandro Parreño Descalzo
- Título: DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN DE PRODUCTO Y DEL PROCESO DE CONFORMADO DE CHAPA DE UN COMPONENTE ESTRUCTURAL DE AUTOMÓVIL



- Alumno: Víctor Mirón Raso
- Título: ELECTRODEPOSICIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE NANOCOLUMNAS DE ZnO

- Alumno: Giovanni Moraga Ramón
- Título: ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE POLÍMEROS CON MEMORIA DE FORMA DERIVADOS FORMULACIONES DE POLI(ÁCIDO LÁCTICO) PLA, PLASTIFICADAS CONOLIGÓMEROS DE ÁCIDO LÁCTICO – OLAs

- Alumno: Asmae Boubkari
- Título: EVOLUCIÓN DEL USO DE LOS MATERIALES EN EL AUTOMÓVIL: APLICACIÓN AL CASO RENAULT

- Alumno: Rafael Ortiz Juan
- Título: INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO ANTIESTÁTICO DE POLÍMEROS EXTRÍNECAMENTE CONDUCTORES BASADOS EN POLIPROPILENO.

- Harrison de la Rosa Ramírez
- Título: VARIACIÓN DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES, TÉRMICAS Y MECÁNICAS DEL POLI (ÁCIDO LÁCTICO) POR MEDIO DEL EMPLEO DE ADITIVOS DERIVADOS DE LA RESINA DE PINO.

Se adjunta listado completo con título de los TFM, tutores, directores, etc. En Anexo II.

4.- Ruegos y preguntas

Begoña Cantó informa de que se han recibido las encuestas de Gestión del Título por lo que ruega encarecidamente a los miembros de la CAT y al resto de los profesores de la titulación, a través del DAT, cumplimenten dicha encuesta, así como que se transmita a los alumnos la realización de la misma.

Ana Aguilar informa que próximamente se va a realizar un FORO DE INNOVACIÓN DOCENTE, este tiene un carácter informal, en el mismo se pretende detectar las necesidades de los profesores, tanto formativas, como de recursos tecnológicos, infraestructuras, etc.



UNIVERSITAT
POLITÀCNICA
DE VALÈNCIA

CAMPUS D'ALCOI

Este Foro tiene un carácter abierto a todos los profesores; en una primera toma de contacto, que se realizará el día 28 de mayo están invitados los DAT's y los participantes en PYMES.

En el Foro no se va a tomar ninguna decisión, es un contacto entre los profesores que estén motivados por la innovación educativa con el fin de intercambiar experiencias, opiniones, etc.

Se pretende que el Foro se realice cada mes y medio o dos meses.

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión.

Juan López Martínez
DAT MUIPCM

Máster universitario en ingeniería, procesamiento y caracterización de materiales													
Asignatura	CT-1	CT-2	CT-3	CT-4	CT-5	CT-6	CT-7	CT-8	TC-9	CT-10	CT-11	TC-12	CT-13
Comportamiento elástico y plástico de los materiales	X		X						X				
Comportamiento eléctrico, electrónico, térmico, óptico y magnético de los materiales	X				X					X			
Diseño con materiales avanzados		X			X		X						
Estructura y técnicas de caracterización de materiales avanzados						X							X
Ingeniería simultánea y concurrente		X				X						X	
Metodología de investigación								X	X			X	
Nanomateriales y nanotecnologías				X			X				X		
Técnicas no convencionales de conformado y unión de materiales								X		X	X		
Vibraciones y acústica			X	X									X

TODO OK