



DENOMINACIÓN ASIGNATURA: TECNOLOGÍA DE POLVOS		
POSTGRADO: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES Profesor/a: MÓNICA CAMPOS GÓMEZ	ECTS: 3	CUATRIMESTRE: 1º

CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)						
SEMANA	SESIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN	Indicar espacio	TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA		
				DESCRIPCIÓN	HORAS PRESENCIALES	HORAS TRABAJO-H
1	1	-El concepto global de la PM. La PM como alternativa sostenible-		Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	1
1	2	-Procesado del materiales en forma de polvo y caracterización		Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	2
2	3	Tecnologías de Conformado		Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
2	4	Fundamentos de la sinterización		Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
3	5	Aceros sinterizados de baja aleación. Sinterización con fase líquida		Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
3	6	Aceros especiales sinterizados		Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	2
4	7	LAB 1	LABORATORIOS	Lectura del guion y del temario relativo a la práctica	1,5	2
4	8	LAB 2	LABORATORIOS	Lectura del guion y del temario relativo a la práctica	1,5	2
5	9	Aleaciones Ligeneras PM		Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	2
5	10	Métodos avanzados de PM		Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
6	11	Manufactura aditiva		Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
6	12	Lab 3	LABORATORIOS	Lectura del guion y del temario relativo a la práctica	1,5	2
7	13	Sesión de trabajo colaborativo		Trabajo Colaborativo. Preparación de las presentaciones de los trabajos y del debate	1,5	4
7	14	Exposiciones finales	-	Preparación del debate.	1,5	4
TOTAL HORAS					21	36
16-18		Examen Final			2	15
TOTAL HORAS					75	75