



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

<b>CRONOGRAMA DE LA ASIGNATURA (versión detallada)</b>						
<b>SEMANA</b>	<b>SESIÓN</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL CONTENIDO DE LA SESIÓN</b>	<b>Indicar espacio</b>	<b>TRABAJO DEL ALUMNO DURANTE LA SEMANA</b>		
				<b>DESCRIPCIÓN</b>	<b>HORAS PRESENCIALES</b>	<b>HORAS TRABAJO-H</b>
1	1	-El concepto global de la PM. La PM como alternativa sostenible-	Aula	Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	1
1	2	-Procesado del materiales en forma de polvo y caracterización	Aula	Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	2
2	3	Tecnologías de Conformado	Aula	Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
2	4	Fundamentos de la sinterización	Aula	Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
3	5	Aceros sinterizados de baja aleación. Sinterización con fase líquida	Aula	Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
3	6	Aceros especiales sinterizados	Aula	Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	2
4	7	Sesión LABORATORIO <sup>i</sup>	LABORATORIOS	Lectura del guion y del temario relativo a la práctica	1,5	2
4	8	Sesión LABORATORIO	LABORATORIOS	Lectura del guion y del temario relativo a la práctica	1,5	2
5	9	Metal Duro & Cermets	Aula	Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
5	10	Aleaciones Ligeras PM	Aula	Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
6	11	Materiales Porosos	Aula	Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	3
6	12	Métodos avanzados de PM	Aula	Preparación de la siguiente sesión teórica según bibliografía	1,5	2
7	13	Sesión de trabajo colaborativo	Aula	Trabajo Colaborativo. Preparación de las presentaciones de los trabajos y del debate	1,5	4
7	14	Exposiciones finales	- Aula	Preparación del debate.	1,5	4
<b>TOTAL HORAS</b>					<b>21</b>	<b>37</b>
16-18		Examen Final			2	15
<b>TOTAL HORAS</b>					<b>75</b>	

<sup>i</sup> Las sesiones de Laboratorio se organizarán en función de los estudiantes matriculados y no superando la ocupación definida para el escenario Covid-19 del curso 20-21