

<b>GRADO/S EN LOS QUE SE IMPARTE LA ASIGNATURA</b>	GRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA
<b>NOMBRE DE LA ASIGNATURA</b>	INTRODUCCIÓN Y MANEJO DEL PROGRAMA MATHEMATICA
<b>PROFESOR/ES/AS</b>	HIGINIO RAMOS CALLE/ SUSANA NIETO ISIDRO
<b>CÓDIGO</b>	106573
<b>CURSO</b>	4º
<b>METODOLOGÍAS DOCENTES</b> Indique brevemente las metodologías utilizadas	
<p>Se expondrán brevemente los fundamentos teóricos necesarios para entender las técnicas matemáticas que se han de emplear posteriormente en la resolución de problemas. Esta introducción desde el punto de vista matemático se complementará con las clases prácticas realizadas con el programa Mathematica.</p> <p>Se resolverán problemas abordados durante la formación anterior mediante la utilización del Mathematica.</p> <p>Todos los ficheros estarán disponibles en Studium, para que los alumnos puedan estudiarlos, y ejecutarlos en sus ordenadores. Los profesores estarán disponibles a través de Studium o email para resolver las dudas planteadas.</p> <p>En algún caso se podrá realizar una conexión síncrona a través de Google Meet u otra plataforma si los alumnos lo solicitan o los profesores lo consideran necesario. Posiblemente esto último no sea necesario, ya que disponen de todo el material con la resolución detallada.</p>	
<b>EVALUACIÓN</b> Indique brevemente el sistema de evaluación	
<p>La valoración de esta asignatura, al tener un carácter eminentemente práctico, se hará mediante la realización de trabajos. Dependiendo del número de alumnos se propondrá la realización de un trabajo por alumno, o bien, si el número de alumnos es numeroso, se considerarán grupos de 2 o 3 alumnos. .</p>	