

S	Fecha	Área	Título	Temario
1	03-28	<i>Feriado</i>	<i>Feriado</i>	<i>Feriado</i>
2	04-04	Newtoniana	Vectorial	Metodología del curso. Análisis matemático vectorial con Sympy.
3	04-11	Analítica	Energía	Grados de libertad. Coordenadas generalizadas. Energía cinética y potencial.
4	04-18	"	EulerLagrange	Ecuaciones de Euler-Lagrange.
5	04-25	"	Ligaduras	Ligaduras como función de coordenadas.
6	05-02	Numérica	Simulación	Resolución numérica de las ecuaciones de Euler-Lagrange.
7	05-09	Fuerzas	FuerzasLigadura	Fuerzas de ligadura por multiplicadores de Lagrange.
8	05-16	"	NoConservativas	Fuerzas no conservativas en el marco de Euler-Lagrange.
9	05-23	Rígido	TensorInercia	Tensor de inercia.
10	05-30	"	"	"
11	06-06	"	RotaciónEuler	Ecuaciones de Euler para el cuerpo rígido.
12	06-13	"	"	Enunciado ejercicio integrador.
13	06-20	<i>Feriado</i>	<i>Feriado</i>	<i>Feriado</i>
14	06-27	Vibraciones	Vibraciones1GdL	Oscilaciones forzadas de un grado de libertad y en sistemas discretos.
15	07-04	Evaluación		Ejercicio integrador: presentación individual
16	07-11	"	VibracionesNGdL	Modos normales de oscilación en sistemas discretos.