

Mecánica General (3024) - DIIT - UNLaM

2022 1.er cuatrimestre

Fecha	Área	Título	Temario
03-31	Newtoniana	01Newtoniana	Repaso Newtoniana. Coordenadas cilíndricas y esféricas.
04-07	Analítica	02NoInercial	Dinámica de un sistema en rotación (no inercial).
04-14	<i>feriado</i>		
04-21	Analítica	03Energía	Coordenadas generalizadas. Vínculos. Energía de configuraciones.
04-28	"	04EulerLagrange	Ecuaciones de Euler-Lagrange.
05-05	"	05Simulación	Resolución numérica de las ecuaciones de Euler-Lagrange.
05-12	Evaluación		1.er parcial
05-19	Fuerzas	06FuerzasVínculo	Fuerzas de vínculo por multiplicadores de Lagrange.
05-26	"	07NoConservativas	Fuerzas generalizadas de no conservativas.
06-02	"		(cont)
06-09	Rígido	08TensorInercia	Tensor de inercia.
06-16	"	09RotaciónEuler	Ecuaciones de Euler para el cuerpo rígido   Asignación de trabajo integrador
06-23	Vibraciones	10Vibraciones1GdL	Oscilación amortiguada y forzada en un grado de libertad.
06-30	"	11VibracionesNGdL	Modos normales de oscilación en sistemas discretos.
07-07	Evaluación		Presentación del trabajo integrador
07-14	Evaluación		Recuperatorio