

Mecánica General (3024) – V. A. Bettachini – DIIT – UNLaM

2021 1.er cuatrimestre

C	Fecha	Área	Título	Temario
1	08/04/21	Newtoniana	Newtoniana	Repaso Newtoniana. Coordenadas cilíndricas y esféricas.
2	15/04/21	Analítica	NoInercial	Dinámica de sistema en rotación (no inercial).
3	22/04/21	“	Lagrangiano	Coordenadas generalizadas. Vínculos. Lagrangiano.
4	29/04/21	“	EulerLagrange	Ecuaciones de Euler-Lagrange
5	06/05/21	“	FuerzasVínculo	Fuerzas de vínculo por multiplicadores de Lagrange.
6	13/05/21	“	NoConservativas	Fuerzas generalizadas de no conservativas.
7	20/05/21			Consultas Buffer
8	27/05/21	Evaluación		1.er parcial
9	03/06/21	Rígido	TensorInercia	Tensor de inercia.
10	10/06/21	“	RotaciónEuler	Ecuaciones de Euler para el cuerpo rígido.
11	17/06/21	“	Mecanismos	Mecanismos como conjunto de rígidos.
12	24/06/21	Vibraciones	Vibraciones1GdL	Oscilaciones armónicas forzadas y amortiguadas.
13	01/07/21	“	VibracionesNGdL	Modos normales de oscilación en sistemas discretos.
14	08/07/21			Consultas Buffer
15	15/07/21	Evaluación		2.do parcial
16	22/07/21	“		Recuperatorio