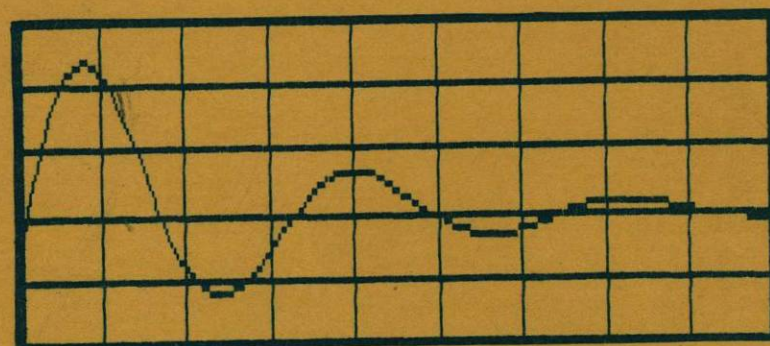


# Problematario de **VIBRACIONES MECANICAS I**



2a. EDICION / 1991

TA355  
P7  
1991

TA355

P7

1991



355  
11

PROBLEMARIO DE VIBRACIONES MECANICAS I

0413

CONTENIDO

	Pag.
A.- Elasticidad.....	2
B.- Método de Newton (Fuerzas).....	6
C.- Método de Newton (Momentos).....	9
D.- Método de Energía.....	12
E.- Vibración Libre con Amortiguamiento.....	14
F.- Decremento Logarítmico.....	16
G.- Vibración Forzada (Sinusoide).....	18
H.- Vibración Forzada (Desbalance).....	20
I.- Transmisibilidad y Excitación por la Base.....	22
Bibliografía.....	25

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON  
 FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA  
 DEPARTAMENTO DE DINAMICA

PROBLEMARIO DE VIBRACIONES MECANICAS I  
 2a. Edición / Enero 1991

Recopilación/Edición : Ing. Fernando J. Elizondo Garza  
 Colaboradores : Ing. Rolando Fco. Campos Rodríguez  
 Ing. Miguel Carrola González  
 Ing. Miguel Cupich Rodríguez  
 Ing. Leopoldo de la Garza Rendón  
 Ing. Sergio A. Valderrábano Salazar

