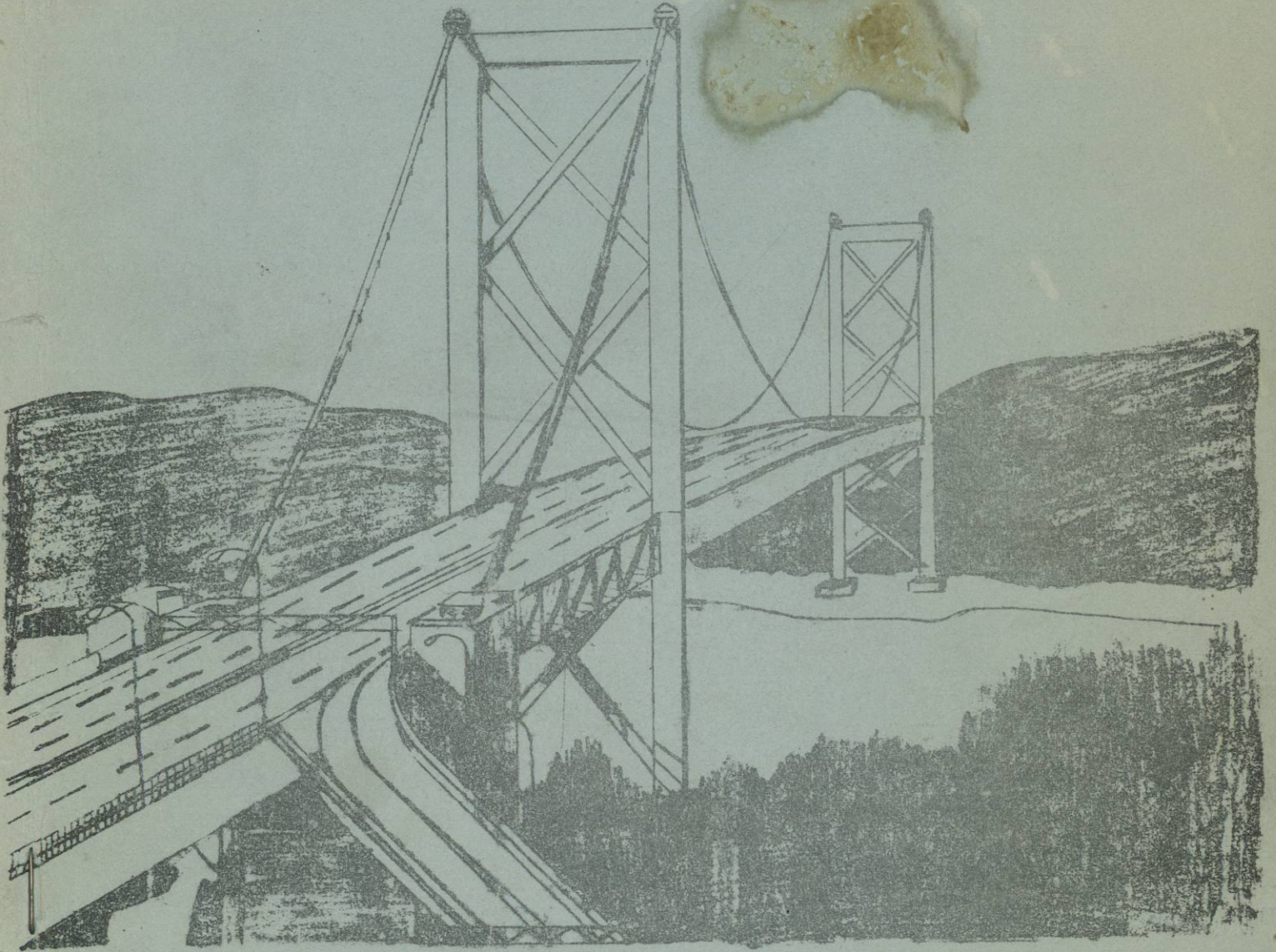
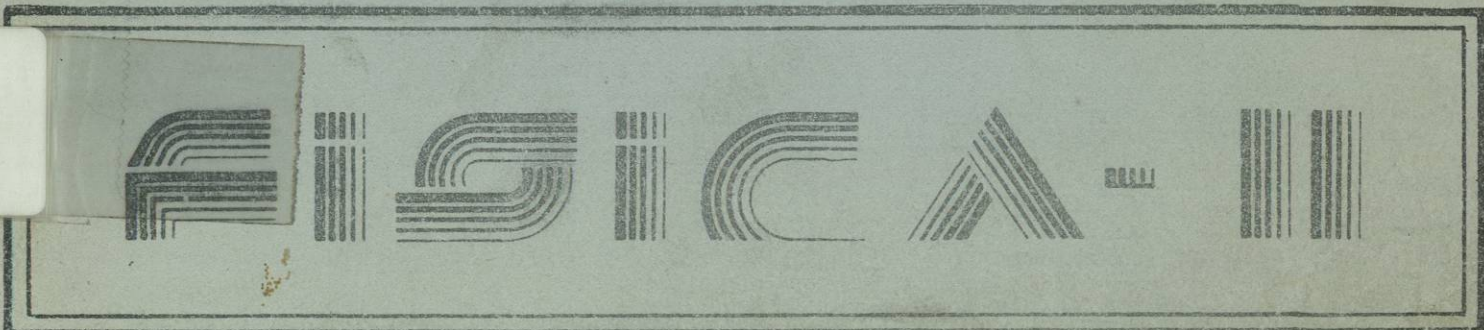


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

COLEGIO CIVIL ESCUELA PREPARATORIA No. 22



30
2



QC
U5
v.

30

2

11
11
11

QC30
U5
V.2

0112 - 14460



1020115214



BIBLIOTECA CENTRAL
Sección Libro Alquilado

DOSIFICACION DEL CURSO DE FISICA II

PRIMER TERMINO		SEGUNDO TERMINO	
FEB. SEM. 6 - 10 1.0, 1.1, 1.2, 1.3	FEB. SEM. 13 - 17 1.4, 1.5	FEB. SEM. 20 - 24 1.6, 1.7	FEB. - MAR. SEM. 27 - 2 2.1
MAR. SEM. 5 - 9 2.2	MAR. SEM. 12 - 16 2.3	MAR. SEM. 19 - 23 REPASO	
ABRIL SEM. 9 - 13 3.0, 3.1	ABR. - MAY. SEM. 30 - 4 3.2	MAYO SEM. 7 - 11 3.2	MAYO SEM. 14 - 18 4.0, 4.1, 4.2
MAYO SEM. 21 - 25 CONT. 4.2	MAY - JUN SEM. 28 - 1 4.3	JUN. SEM. 4 - 8 REPASO	

LIBRO No. 3389

FECHA Abril 17 de 1986

ADVERTENCIAS:

Cumple con el plazo, otros necesitarán el mismo libro.
Cuida los libros, son tuyos y de la Universidad. Si DA-
ÑAS UN LIBRO tienes que sustituirlo.

3389

INTRODUCCION

En este semestre, continuaremos nuestro estudio de la Física en la preparatoria, contando con la colaboración de tu maestro de clase y - además con el apoyo de este folleto, en donde se incluyen los conocimientos básicos necesarios estipulados para este curso.

Los temas a tratar se han dividido en cuatro capítulos.

En el primer capítulo analizaremos las 3 Leyes del Movimiento de - Newton y sus aplicaciones, así como también, la Ley de la Gravitación Universal.

En el segundo capítulo trata el movimiento de rotación de una par- tícula y su analogía con el movimiento rectilíneo, se introducirán -- nuevos conceptos como radián, aceleración centrípeta, fuerza centrípe ta y centrífuga.

Luego en el capítulo tercero se explicará la primera y segunda con- dición de equilibrio utilizando así la suma vectorial.

Finalmente en el cuarto capítulo aplicaremos lo aprendido de Está- tica del capítulo anterior, resolviendo problemas en donde se involu- cran máquinas simples como palancas y poleas.

Entre cada tema se incluyen problemas resueltos con el fin de com- plementar y aclarar los conocimientos expuestos, además de los ejerci- cios y autoevaluaciones al final de cada capítulo.

Lo único que falta, es que tú, como alumno, correspondas con estu- dio y dedicación a los esfuerzos realizados por los maestros.



133293

SEMESTRE FEBRERO-JUNIO

DE 1984

OBJETIVO GENERAL

Al terminar el curso, el alumno será capaz de aplicar las leyes de Newton, Mo- vimiento Circular y las 2 condiciones de equilibrio de los cuerpos en la solu- ción de problemas.

CAPITULO I

OBJETIVO PARTICULAR

Al termino del capítulo el alumno aplicará las leyes de movimiento de Newton de la Gravitación Universal en la solución de problemas.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

El alumno:

- Distinguirá los conceptos peso, masa, velocidad, aceleración, línea de acción de una fuerza, e inercia.
- Enunciará la primera Ley de Newton.
- Enunciará la segunda Ley de Newton.
- Definirá los conceptos newton y dina.
- Diferenciará entre peso y masa.
- Enunciará el concepto, cantidad de movimiento.
- Enunciará la tercera Ley de Newton.
- Enunciará la Ley de la Gravitación Universal de Newton.
- Resolverá problemas relacionados con las leyes de Newton.