

## Universidad Autónoma de Nuevo León Preparatoria 8



## Requisitos para presentar en 4<sup>a</sup>, 5<sup>a</sup>, 6<sup>a</sup> Oportunidad Semestre: Agosto - Diciembre 2024

Materia: LA MECÁNICA Y EL ENTORNO.

Coordinador: M.E. ROLANDO MEZA HERNÁNDEZ.

- Enviar un día antes del examen al correo: rolando.mezahr@uanl.edu.mx
- Nombre del archivo a enviar: Apellido paterno, Apellido materno, Nombre(s), Oportunidad La Mecánica y el Entorno.
- Portada hecha en computadora con sus datos completos.
- Las preguntas deben ser hechas a mano.
- Los problemas deben ser hechos en la libreta, fotografiados y adheridos al archivo pdf.
- El portafolio tendrá un valor de 30 puntos
- El examen tendrá un valor de 70 puntos
- Será como requisito para examen.
- La revisión será el 14 de noviembre de 2024 a las 6:00 pm en sala de maestros de la preparatoria. (acudir solo si requiere aclaración de la calificación obtenida).

## Atentamente,

## SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

ETAPA 1 CINEMÁTICA: MOVIMIENTO EN UNA DIMENSIÓN.

Ejemplo 1.2, pag. 11

Ejemplo 1.3, pag. 12

Ejemplo 1.5, pag. 14

Ejemplo 1.11, pag. 31

Preguntas 1al 8, pag. 37

ETAPA 2 CINEMÁTICA: MOVIMIENTO EN UNA Y DOS DIMENSIONES.

Ejemplo 2.1, pag. 54

Ejemplo 2.3, pag. 58

Ejemplo 2.6, pag. 71





Ejemplo 2.7, pag. 78

Pag. 86, Preguntas: 6, 7, 8.

Pag. 91, preguntas:1 y 2.

Pag. 92, preguntas 14, 17 y 18.

ETAPA 3. CINEMÁTICA: MOVIMIENTO CIRCULAR.

Pag. 124, problemas: 1, 4, 6, 9, 10.

Pag. 123, preguntas: 1 al 10.

ETAPA 4 DINÁMICA: APLICACIÓN DE LAS LEYES DE NEWTON.

Ejemplo 4.1, pag. 128

Ejemplo 4.4, pag. 133

Ejemplo 4.5, pag. 136

Ejemplo 4.9, pag. 148

Pag. 166, preguntas: 1, 2, 5, 8, 9, 15, 21, 25.