

Requisitos para presentar en 3^a, 5^a, 6^a Oportunidad
Semestre: agosto 2020 – enero 2021

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
- Los problemas pueden ser fotografiados de la libreta y adheridos al archivo pdf.
- 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.
- El portafolio tendrá un valor de 20 puntos
- El examen tendrá un valor de 80 puntos
- Fecha de revisión: _____
- Será como requisito para examen.

Atentamente,

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

ETAPA 1 CINEMÁTICA: MOVIMIENTO EN UNA DIMENSIÓN.

Definiciones Magnitudes escalares y vectoriales, pag. 4

Problema 1, pag. 18

Problema 2, pag. 18

Ejemplo 1.8, pag. 26

Ejemplo 1.9, pag. 28

Problema 6, pag. 41

Ejemplo 1.11, pag. 43

Preguntas 1 al 8, pag. 52

ETAPA 2 CINEMÁTICA: MOVIMIENTO EN UNA Y DOS DIMENSIONES.

Ejemplo 2.1, pag. 74

Ejemplo 2.3, pag. 78

Ejemplo 2.6, pag. 93

Ejemplo 2.7, pag. 102

Pag. 111, Preguntas: 6, 7, 8.

Pag. 116, preguntas: 14 al 17.

ETAPA 3. CINEMÁTICA: MOVIMIENTO CIRCULAR.

Pag. 156, problemas: 1, 4, 6, 9, 10.

Pag. 154, preguntas: 1 al 10.

ETAPA 4 DINÁMICA: APLICACIÓN DE LAS LEYES DE NEWTON.

Ejemplo 4.1, pag. 162

Ejemplo 4.4, pag. 170

Ejemplo 4.5, pag. 180

Ejemplo 4.9, pag. 194

Pag. 204, preguntas: 1, 2, 5, 8, 9, 15, 26, 30.