



COLOCACION DE PROYECTOS INDUSTRIALES S.C. DE R.L. DE C.V.



CEL. 55 4266 3953 WHATSAPP TEL. 55 8494 7417

HORARIO
LUNES A VIERNES
9.00 AM A 18.00 PM
SABADO
9.00 AM A 13.00 PM

POR AMOR
LLÉVALO
PUESTO



LAGO WENNER NO. 58 Mail. eduardomendieta@live.com.mx

EDIF. A INT. 605 - COL. CUAUHEMOC PENSIL MIGUEL HIDALGO C.P. 11490

EXAMEN MECANICA INDUSTRIAL

1. ¿Qué es el objetivo de la mecánica industrial?



2. ¿Qué es la ingeniería mecánica?



3. ¿Máquina Herramienta giratoria que sujeta una pieza de metal o madera y la hace girar mientras un útil de forma da forma al objeto?



- 1) Taladro
- 2) Prensa
- 3) Torno
- 4) Fresnadora

4. ¿Máquina Herramienta que da forma a las piezas si eliminar material, sin producir viruta?



- 1) Rectificadora
- 2) Tronzadora
- 3) Prensa
- 4) Limadora

5. ¿Cuál es la definición de la calibración?



6. Importancia de la ingeniería mecánica: Relaciona las columnas:

- 1 Procesos Industriales:
- 2 Petrolera y Petroquímica:
- 3 Conversión y Transporte de Energía:
- 4 Diseño de Máquinas:
- 5 Industria de Transformación de Materiales:
- 6 Diseño de Plantas Industriales:
- 7 Elevación y Transporte:

- Centrales termoeléctricas, hidroeléctricas, plantas Diesel, turbinas de gas, sistemas eólicos, motores, etc.
- Exploración, perforación, almacenamiento, distribución, refinación y transporte.
- Diseño, montaje, instalación y puesta en marcha de los diferentes servicios para las plantas (electricidad, agua, iluminación, aire acondicionado, tuberías, combustibles, higiénico-sanitario, transporte, etc.)
- Diseño, construcción, montaje y puesta en marcha de máquinas de todo tipo.
- Industria automotriz, ferroviaria, aeronáutica, naval, teleféricos, ascensores y grúas.
- Industrias de productos de consumo masivo: industria alimenticia, papel, textil, plásticos o procesos químicos.
- Metalmeccánicas, metalúrgicas del acero y del aluminio, conformado de metales, etc.

7. Menciona 2 Ingenieros mecánicos más destacados de la historia:



8. ¿Cuál es la definición de la calibración?



9. La ingeniería mecánica se ha ramificado en otras áreas como lo son: Relaciona las columnas:

1 Estática:

2 Dinámica:

3 Termodinámica y transferencia de calor:

4 Mecánica de los fluidos:

() Estudio de como las fuerzas afectan el movimiento de los cuerpos.

() Estudio de las causas en los cambios de temperatura y transferencia de calor en los materiales.

() Estudio de cuerpos sin movimiento bajo la acción de fuerzas.

() Estudio de la reacción de los fluidos bajo la acción de las fuerzas.

10. ¿Cuáles son las 3 leyes Newton?

