



ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
"PABLO LIVIAS"
ESTRATEGIAS CONTRA LA REPROBACIÓN
Agosto - Diciembre 2025
Academia de Campo Multidisciplinar



UNIDAD DE APRENDIZAJE: Los Caminos del Conocimiento

Oportunidad: 3ra y 5ta

Instrucciones:

Elabora cada uno de los puntos que a continuación se presentan en **tu libreta o en hojas de maquina.**

Toma capturas de cada página de tu trabajo e intégralos en un documento **Word.**

Entregar el laboratorio contestado con todos tus datos de identificación completos: Nombre, matrícula, y técnica.

Guarda el documento en **formato PDF** con el nombre: **siglas de tu nombre_LCC_3ra/5ta oportunidad.** (ejemplo: ***RDMT_LCC_3raOportunidad***)

Realiza el pago de derecho al examen de oportunidad.

Entrega tanto el requisito como el recibo de derecho a examen en los apartados correspondientes en la plataforma MS. TEAMS.

I.- Elabora un mapa mental sobre el concepto "Conocimiento", menciona cuál es su definición, sus elementos, así como sus tipos.

II.- Define qué es la ciencia y como se clasifica.

III.- Elabora un cuadro sinóptico (esquema de llaves) sobre la lógica y sus elementos y los tipos de razonamiento.

IV.- Responde: ¿Qué significan las siglas ODS? y ¿Cuántos y cuáles son?

V.- Con ayuda de tu libro de texto, etapa 2, define los siguientes conceptos:

- | | | |
|----------------------|---------------------|----------------------------|
| • prehistoria | • método científico | • ley científica |
| • antigüedad | • ciencia | • investigación científica |
| • edad media | • técnica | |
| • edad moderna | • tecnología | |
| • edad contemporánea | • teoría científica | |

VI.- Elabora un esquema gráfico sobre los pasos del método científico, incluir una breve descripción de cada paso.

VII.- Elabora un mapa mental sobre el investigador y sus características.



ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TÉCNICA
"PABLO LIVAS"
ESTRATEGIAS CONTRA LA REPROBACIÓN
Enero – Junio 2024



VIII.- Elabora un cuadro comparativo sobre los enfoques de investigación (cuantitativo, cualitativo, y mixto)

IX.- Elabora un esquema gráfico sobre los métodos, técnicas e instrumentos de investigación.

X.- Con ayuda de tu libro de texto, etapa 3, define los siguientes conceptos:

- Pregunta de investigación
- Objetivos
- Justificación
- Marco teórico
- Hipótesis
- Variable
- Variables independientes
- Variables dependientes

XI.- Elabora un mapa mental sobre los métodos de investigación (experimentales y no experimentales)

XII.- Con ayuda de tu libro de texto, etapa 4, define los siguientes conceptos:

- Prototipo
- Población
- Muestra