



Support COMACI

Link web. <https://www.supportcomaci.com/>

Presentación de los cuestionarios

Los cuestionarios del área de maquinaria del Consorcio de Construcción ARA han sido diseñados con el objetivo de fortalecer los conocimientos teóricos y prácticos del personal operador, asegurando un desempeño más seguro, eficiente y alineado a los estándares operativos en obra. Este conjunto de evaluaciones aborda temas clave como seguridad e higiene, mantenimiento, operación de maquinaria, sistemas, uso de equipo y correcta gestión de formatos operativos. Cada cuestionario está estructurado por temática específica, permitiendo una evaluación progresiva y ordenada de las competencias del operador.

Objetivos

- Reforzar los conocimientos técnicos del personal operador.
- Promover una cultura de seguridad y prevención de riesgos.
- Mejorar las prácticas de operación y mantenimiento de maquinaria.
- Garantizar el correcto uso de formatos y protocolos en obra.
- Facilitar la detección de áreas de mejora en el desempeño del personal.

Proceso

Los operadores deberán responder cada cuestionario en formato digital, seleccionando la respuesta correcta en preguntas de opción múltiple. Cada evaluación está enfocada en un tema específico y puede ser aplicada de manera individual o como parte de un proceso de capacitación continua.

Finalidad

La finalidad de estos cuestionarios es contribuir al desarrollo profesional del operador, reducir riesgos en la operación, prevenir fallas en maquinaria y mejorar la eficiencia en los proyectos. Asimismo, permiten generar un registro de evaluación que apoya la toma

ÍNDICE DE CUESTIONARIOS

OPERADORES DE MAQUINARIA ARA

◆ 1. Seguridad e higiene en la operación

- 1.0 Seguridad e higiene en la operación
- <https://forms.gle/h8oJStYxdjiWXCfc7>
- 1.1 Seguridad en el trabajo
- <https://forms.gle/F5goec2o6rNff5Ak9>
- 1.2 Seguridad personal
- <https://forms.gle/5oz4k1xSLLsGP6HC7>
- 1.3 Equipo de Protección Personal (EPP)
- <https://forms.gle/u6uAjaHGW9rmJ2gC7>

◆ 2. Mantenimiento de maquinaria

- 2.0 Rutinas básicas de mantenimiento
- <https://forms.gle/FEZrHGDsnifjn8wCA>
- 2.1 Mantenimiento autónomo
- <https://forms.gle/D9wAu7uH387hrrha7>
- 2.1.1 Checklist 10 horas
- <https://forms.gle/EaVh64DCyFxqVDmq5>
- 2.2 Mantenimiento correctivo
- <https://forms.gle/jdNY7CaXDze3R77Q9>
- 2.2.1 Servicios programados (250, 500, 1000 y 2000 horas)
- <https://forms.gle/hQyHnn9gFN2pUz9j6>
- 2.3.1 Reparaciones mayores programadas de emergencia
- <https://forms.gle/Bu7RR4WquzNevHkdA>

- 2.4 Mantenimiento predictivo
- <https://forms.gle/fkkZJSLmcD1b7XoZ9>
- 2.4.1 Identificación de fallas y paro del equipo
- <https://forms.gle/hsTEPGhstHhtZr4o9>

◆ 3. Tipos de maquinaria (flotilla ARA)

- 3.0 Introducción a maquinaria de la flotilla
- <https://forms.gle/npwA8vWMyseVvdoa9>
- 3.1 Equipo mueve tierra
- <https://forms.gle/uFAM3M31hFuy1djY9>
- 3.2 Equipo de elevación
- <https://forms.gle/x3AZ9gE3PJVLzRyh7>
- 3.3 Generación de energía
- <https://forms.gle/u5WHpctsSCACgjDV6>
- 3.4 Equipo de producción de concreto
- <https://forms.gle/NMqqAKY2Nkt1ydCU8>
- 3.5 Equipo de transporte
- <https://forms.gle/z4zC2GK5Z3eiRz22A>
- 3.6 Equipo menor
- <https://forms.gle/nkSY1ccXPrhKKhZv6>
- 3.7 Accesorios
- <https://forms.gle/wzrq1MDP8pGGcv7Y8>

◆ 4. Sistemas de maquinaria

- 4.0 Sistemas básicos de los equipos
- <https://forms.gle/WyUBFNYBUWcyCPKQ9>

◇ Motor

- **4.1 Motor**
- <https://forms.gle/x45YyxpgMCqrfRyr7>
- **4.1.1 Sistema de inyección**
- <https://forms.gle/3qfmeK3pU6xfYgS56>
- **4.1.2 Sistema de enfriamiento**
- <https://forms.gle/KrwSUoSkSS4ma1SL7>
- **4.1.3 Turbo**
- <https://forms.gle/Z7grgv8HBQJuuxwh8>

◇ Transmisión y movimiento

- **4.2 Transmisión**
- <https://forms.gle/dx fdPPXm4MkPbZcF8>
- **4.4 Mandos finales y tránsitos**
- <https://forms.gle/p81iLA3S1tpWFCEf7>
- **4.4.1 Diferencial**
- <https://forms.gle/HmxBQDNzbKGsEoDZ7>
- **4.4.2 Frenos**
- <https://forms.gle/QXY2rjQoBAjPGnLQA>

◇ Sistemas operativos

- **4.3 Sistema hidráulico**
- <https://forms.gle/VHj1RBifWHcQ8MFf7>
- **4.5 Sistema eléctrico**
- <https://forms.gle/K1BrsXSt34FudyBy6>
- **4.6 Estructura o chasis**
- <https://forms.gle/quwTzW76Y2beafAw6>

◆ 5. Operación práctica

- 5.0 Prácticas básicas de operación con equipo real
- <https://forms.gle/5ytwyVgc24xGgbhB6>
- 5.1 Manejo de controles y movimientos
- <https://forms.gle/XFKkv9uTZrzhHpk9A>

◆ 6. Formatos operativos

- 6.0 Reconocimiento y llenado de formatos
- <https://forms.gle/pS8sG1uAFwNxn1Az6>
- 6.1 Checklist
- <https://forms.gle/SBREYiGHGYVnDuUY6>
- 6.2 Reporte diario de trabajo
- <https://forms.gle/wMAUoJkRaP2MHkLB6>
- 6.3 Bitácora de equipo
- <https://forms.gle/J8SwQqjVfBZkExgL7>

◆ 7. Notificación de fallas

- 7.0 Protocolo de notificación de falla o paro
- <https://forms.gle/GHhwhAy5iCCiWUs87>
- 7.1 Proceso de notificación en proyecto
- <https://forms.gle/vfeTccdm6vtLTiEU9>



Curso Online

SupportCOMACI



comacivideos@gmail.com



www.supportcomaci.com/



CDMX, MX





Curso Online SupportCOMACI



comacivideos@gmail.com



www.supportcomaci.com/



CDMX, MX