

Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados

MECÁNICOS Y REPARADORES DE SISTEMAS Y MOTORES DE AERONAVES

Ajustan, mantienen, reparan y revisan sistemas y motores de aeronaves, y ensamblajes tales como fuselajes y sistemas hidráulicos y neumáticos; montan y sustituyen piezas; desmontan los motores para proceder a una revisión completa y ejecutan otros trabajos de mantenimiento como engrasar las piezas móviles y examinar los frenos.



Peligros

 Químico	Líquidos Material Particulado Humos	 Físico	Vibraciones Ruido Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia
 Biológico	Virus	 Biomecánicos	Postura: Prolongada Mantenida Movimiento Repetitivo Manipulación manual de cargas Esfuerzos
 Fenómenos Naturales	Terremoto Sismo	 Psicosocial	Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
 Condiciones de seguridad	Mecánicos: Piezas a Trabajar / Partes de máquinas/ Materiales Projectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos. Locativos: Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo. Eléctricos: Estática/ Baja - Tensión.		

Medidas de control

¿Los mandos de las máquinas están dispuestos de manera que el operador pueda distinguirlos y alcanzarlos fácilmente?

¿Todos los elementos móviles de transmisión (correas, poleas, engranajes) deberán estar protegidos con una cubierta o defensa adecuada?

¿Verifica el estado de los cables de la herramienta (que no estén pelados, ni tengan empalmes peligrosos), los tomas y guardas están en perfecto estado antes de energizar el equipo?

Equipos y herramientas

✓ Martillos	✓ Motosoldador
✓ Pulidora	✓ Esmeril
✓ Cinta métrica	✓ Prensas
✓ Discos de corte	✓ Hombre solos
✓ Herramienta menor	
✓ Alicates	

Elementos de protección personal

✓ Calzado con suela antideslizante, con punta de seguridad	✓ Gafas de seguridad
✓ Mascarilla respiratoria para partículas en suspensión	✓ Careta de Soldar
✓ Ropa de trabajo Drill/ Jean grueso	✓ Careta de Esmerilar
✓ Protección auditivo	✓ Casco de seguridad
✓ Guantes de vaqueta / Nylon-poliéster / Puntos PVC	

Tips de prevención

- ✓ Rote las tareas repetitivas y las que supongan un especial esfuerzo físico o un riesgo.
- ✓ La ropa de trabajo deberá ser ceñida y cerrada por botones o cremallera hasta el cuello. No deberá tener bolsillos en el pecho, y las mangas deberán ir ceñidas a las muñecas.
- ✓ Cuando se trabaje no deberán llevarse anillos ni pulseras y recuerda siempre llevar las gafas de seguridad.

