

TRABAJOS DE MECÁNICA Y ELECTRICIDAD

TRABAJO EN FOSOS

| RIESGOS DERIVADOS | EPI 'S |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Caídas en su interior • Caídas de herramientas y objetos en su interior. • Golpes en la cabeza • Incendios y explosiones por acumulación de vapores inflamables • Intoxicaciones producidas por humos de combustión, generalmente más densos que en el aire. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas de seguridad ✓ Guantes de protección mecánica ✓ Casco de seguridad ✓ Mascarillas |

TRABAJOS CON BATERÍAS

| RIESGOS DERIVADOS | EPI 'S |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Desprendimiento de hidrógeno y oxígeno, débilmente cuando la batería se encuentra en reposo, y en cantidades considerables cuando se encuentra en carga, pudiendo generar atmósferas explosivas. • Posibilidad de quemaduras si se produce al arco eléctrico, cuando una pieza metálica o herramienta pone en contacto ambos bornes. • Salpicaduras de ácido sulfúrico. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas o pantalla para manejo de productos químicos. ✓ Guantes antiácidos. ✓ Botas. |

LAVADO, LIMPIEZA Y DESENGRASE

| RIESGOS DERIVADOS | EPI 'S |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Proyección de cuerpos extraños por efecto dinámico del chorro de agua o de aire, cuando se utilizan boquillas de aire comprimido. • Heridas provocadas por el impacto del chorro de líquido a presión • Quemaduras producidas por contacto con el chorro de agua caliente o de vapor, o por contacto con la lanza de lavado • Alteraciones respiratorias por inhalación de vapores conteniendo aditivos indicados y dermatitis, por contacto con estos productos. • Caídas al mismo nivel por resbalones sobre el suelo mojado. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas de seguridad. ✓ Guantes de protección mecánica. ✓ Botas. ✓ Mandil impermeable |

TRABAJOS EN PUENTES ELEVADORES

| RIESGOS DERIVADOS | EPI 'S |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Caídas del vehículo • Caídas de piezas • Caídas de herramientas durante el trabajo • Golpes en la cabeza | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas de seguridad. ✓ Casco. |

TRabajos con fluidos a elevada presión

| RIESGOS DERIVADOS | EPI 'S |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Quemaduras al vaciar los circuitos con líquidos sometidos a elevadas temperaturas • Intoxicaciones por ingestión de productos • Proyecciones y salpicaduras de líquidos contra los ojos y la piel • Irritaciones en la piel o en las fosas nasales al inhalar o manipular los productos. • Contusiones y golpes por caídas debidas al derrame de líquidos al suelo • Manipulación de gases • Quemaduras frías por el contacto de la piel con gases refrigerantes • Explosiones de gases inflamables. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas de protección. ✓ Guantes de protección térmica. |

AIRBAG Y PRETENSORES

| RIESGOS DERIVADOS | EPI 'S |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Golpes y contusiones • Irritaciones • Quemaduras • Cortes | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas de seguridad. ✓ Guantes de protección química. ✓ Protección auditiva. |

TRABAJOS DE MONTAJE Y DESMONTAJE

| RIESGOS DERIVADOS | EPI ' S |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Riesgos en el empleo de herramientas • Golpes o contusiones por el empleo de herramientas y maquinas defectuosas o por el mal uso de las herramientas. • Aplastamiento por la utilización de las máquinas o herramientas. • Sobreesfuerzos • Cortes en el empleo de sierras o cuchillas • Riesgos en la manipulación de piezas • Golpes y contusiones por la caída de piezas • Aplastamiento en el montaje de piezas • Cortes al manipular piezas con aristas vivas o zonas punzantes • Proyección a los ojos. • Ruido elevado | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Calzado de seguridad. ✓ Guantes. ✓ Gafas de protección. ✓ Protectores auditivos. |

TRABAJOS DE PINTURA

OPERACIONES DE LIJADO

| RIESGOS DERIVADOS | EPI'S |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Cortes o abrasiones en el cuerpo. • Contusiones por rotura de discos de lijado. • Intoxicaciones por inhalación de humos. • Proyecciones de partículas | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas de protección ocular. ✓ Mascarilla. ✓ Protección auditiva. ✓ Guantes de trabajo. |

APLICACIÓN DE PINTURA

| RIESGOS DERIVADOS | EPI'S |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Irritación de las vías respiratorias. • Alteraciones cutáneas. • Quemaduras. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Mascarilla con filtros. ✓ Guantes de protección química. ✓ Gafas de protección. ✓ Mono de protección integral frente a riesgos químicos. |

TRABAJOS DE CARROCERÍA

SUSTITUCIÓN DE LUNAS

| RIESGOS DERIVADOS | EPI ´S |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Si las operaciones de corte se realizan con máquinas automáticas existirán riesgos de corte en el cuerpo. • En la aplicación del adhesivo con pistolas de extrusión, pueden producirse salpicaduras del producto perjudicial para los ojos. • La mayoría de los productos empleado en estas operaciones están formados por isocianatos que causan sensibilización cutánea. • En función del tipo de luna podrán existir riesgos de sobreesfuerzos. • Podrán producirse cortes o inclusiones de pequeños trozos de vidrio y proyecciones. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas de seguridad ✓ Guantes de protección mecánica ✓ Guantes de protección química. ✓ Protección auditiva. ✓ Mascarilla. |

OPERACIONES DE CORTE DE LA CHAPA

| RIESGOS DERIVADOS | EPI ´S |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Cortes. • Golpes o contusiones por caída de objetos. • Proyecciones de esquirlas. • Ruidos elevados. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas de seguridad. ✓ Guantes de protección mecánica. ✓ Monos de protección integral. ✓ Mascarilla. |

MANIPULACIÓN DE PIEZAS DE CHAPA

| RIESGOS DERIVADOS | EPI'S |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Cortes con las aristas de las piezas durante su desmontaje, transporte o colocación sobre la carrocería. • Sobreesfuerzos. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guantes de protección mecánica |

OPERACIONES DE LIJADO

| RIESGOS DERIVADOS | EPI'S |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Cortes o abrasiones. • Rotura de los discos abrasivos o de los porta discos de las máquinas. • Proyecciones de partículas incandescentes. • Inhalación e ingestión de polvos procedentes del lijado. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas de seguridad. ✓ Guantes de protección mecánica ✓ Protección auditiva. |

TRABAJOS EN BANCADA

| RIESGOS DERIVADOS | EPI'S |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Sobreesfuerzo. • Caída de objetos pesados. • Caída o desplazamiento del vehículo. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Guantes de protección mecánica. ✓ Gafas de seguridad. ✓ Casco. |

SOLDADURA

| RIESGOS DERIVADOS | EPI ´ S |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Electrocutación. • Quemaduras e irritación cutánea. • Riesgos por radiaciones de luz. • Inhalación de humos. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Calzado de seguridad. ✓ Guantes. ✓ Mandil. ✓ Manguitos. ✓ Polainas. ✓ Máscara de soldar. |

REPARACIÓN DE PLÁSTICOS

| RIESGOS DERIVADOS | EPI ´ S |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Quemaduras e irritación cutánea. • Incendio. • Intoxicación por inhalación de gases de hidrocarburos. • Irritación de los ojos y las vías respiratorias. • Sensibilización en mucosas y piel. • Disminución progresiva de la capacidad respiratoria. | <ul style="list-style-type: none"> ✓ Gafas de seguridad. ✓ Guantes de protección mecánica. ✓ Guantes de protección química. ✓ Mascarilla ✓ Monos de protección integral. |