



## 6.- Riesgos, medidas preventivas y de actuación en caso de emergencia en los recintos de Fira de Barcelona en fase de montaje y desmontaje.

 <b>COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS</b> <b>Ficha información riesgos, medidas preventivas y actuación en caso de emergencias</b>		
<b>Zona de trabajo: Recintos de exposición de Fira de Barcelona</b> <b>Trabajo a realizar: Montaje / desmontaje de stands.</b>		<b>FASE DE MONTAJE Y DESMONTAJE</b>
Riesgos	Medidas preventivas	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- CAÍDA DE PERSONAS A DIFERENTE NIVEL, por utilización de escaleras y andamios.</li> <li>- CAÍDA AL MISMO NIVEL, por objetos en zonas de paso.</li> <li>- CAÍDA DE OBJETOS POR DESPLOME, derivados de la instalación de stands, cargas suspendidas, etc.</li> <li>- GOLPES CONTRA OBJETOS INMÓVILES.</li> <li>- PISADAS SOBRE OBJETOS, por tablas, maderas, clavos, etc derivados del montaje y desmontaje.</li> <li>- PROYECCIÓN DE FRAGMENTOS O PARTÍCULAS, derivados del trabajo de montaje y desmontaje.</li> <li>- CORTES O GOLPES CON OBJETOS Y/O HERRAMIENTAS.</li> <li>- CONTACTOS ELÉCTRICOS, derivados de trabajos con herramientas eléctricas e instalación de iluminación</li> <li>- INCENDIO Y EXPLOSIÓN.</li> <li>- EXPOSICIÓN A RUIDO por el uso de herramientas manuales y máquinas herramientas.</li> <li>- ATROPELLOS Y GOLPES POR VEHÍCULOS EN CIRCULACIÓN, en todo el recinto.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los operarios que trabajen en altura estarán provistos de material de prevención suficiente para eliminar el riesgo de caídas (cinturones de seguridad, escaleras, andamios, etc..)</li> <li>- Las escaleras han de tener zapatas antideslizantes, elemento antiapertura y estar en buen estado.</li> <li>- Los andamios han de disponer de marcaje CE y estar correctamente montados (con plataformas de al menos 60 cm de anchura y barandillas a 90 cm de altura con barra intermedia y rodapié).</li> <li>- Las dependencias y lugares de trabajo deberán estar siempre en buen estado de limpieza e higiene y libres de escombros.</li> <li>- Los medios de extinción contra incendios y las salidas de evacuación, deben permanecer siempre visibles y libres de obstáculos.</li> <li>- Todos los productos químicos han de estar etiquetados de forma visible, de forma que se asegure la identificación de la sustancia (Pinturas, disolventes, aceites, desengrasantes, etc).</li> <li>- No esta permitida la entrada de productos inflamables.</li> <li>- Es necesario un permiso especial de trabajo para realizar soldadura. No se usarán equipos de soldadura sin previa autorización de FIRA.</li> <li>- En los trabajos de soldadura eléctrica, todo el equipo a utilizar debe estar en condiciones seguras de uso: protecciones del grupo, aislamiento de cables sin fisuras y conexiones correctas.</li> <li>- Todos los equipos de elevación de cargas, grúas, carretillas elevadoras, etc, deben disponer de todos sus elementos de seguridad y estar adecuados a la normativa vigente:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Estos equipos de trabajo únicamente deberán ser operadas por personal autorizado, cualificado y responsable de su actuación.</li> <li>- No se pasarán cargas suspendidas por encima de personas.</li> </ul> </li> <li>- La velocidad de circulación por el recinto de Fira de Barcelona, será máximo 10 Km/h</li> <li>- En trabajos con equipos eléctricos, las protecciones, enchufes, cables, fusibles, toma de tierra, etc., deben estar en buenas condiciones.</li> <li>- Solamente podrán realizar trabajos eléctricos las personas cualificadas para ello.</li> <li>- Los discos y elementos de corte de sierras y equipos de carpintería, han de estar protegidos.</li> <li>- Es obligatorio el uso de calzado de seguridad, guantes contra agresiones mecánicas y gafas de protección.</li> <li>- Utilizar chalecos reflectantes cuando haya circulación de vehículos y en trabajos en el exterior.</li> </ul>	
MEDIDAS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS	INFORMACIÓN Y MEDIDAS COMPLEMENTARIAS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Comunicación de urgencias y emergencias:</b> Aviso al personal de seguridad de Fira de Barcelona, presente en el centro.                      Teléfono: 93 233 31 00 MONTJUIC                      Teléfono: 93 233 41 00 GRAN VIA</li> <li>- <b>Centros asistenciales para Primeros Auxilios permanente.</b>                      Dispensario instalaciones de Fira de Barcelona situado en recinto Montjuic, Plaza Universo (Horario de 9 a 20 horas)                      Teléfono: 93 233 21 11 MONTJUIC                      Teléfono: 93 233 40 02 GRAN VIA</li> </ul>	<p>Para entrar a realizar trabajos en las Instalaciones de Fira es preceptivo contar con un permiso / autorización de trabajo.</p> <p>No deberá acceder a lugares cuyo acceso sea restringido, debiendo permanecer en las zonas de uso general y especialmente en aquellas donde realice su trabajo.</p> <p>Está prohibido manipular en interruptores o en cualquier otro equipo de las instalaciones salvo autorización expresa.</p> <p>La empresa contratista se responsabilizará de transmitir de forma comprensible a sus trabajadores, subcontratistas y trabajadores autónomos, toda la información contenida en esta instrucción, así como en las Normas de seguridad que la complementan.</p> <p>En el caso de existir dudas antes o durante la ejecución de los trabajos, ponerse en contacto con el personal de vigilancia de Fira de Barcelona.</p>	
<p><b><u>Para un mejor control de los riesgos se deberá comunicar al Jefe de Servicio de Pabellón:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Los accidentes que sufran sus trabajadores durante la realización de los trabajos.</li> <li>• Toda situación o deficiencia en las instalaciones que pueda entrañar un riesgo para su seguridad y salud.</li> </ul>		

## 7.- Identificación de riesgos y medidas preventivas en fase de celebración.

RIESGO	FUENTES Y CAUSAS DEL RIESGO	MEDIDAS PREVENTIVAS
Caída de personas a diferente nivel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caídas en escaleras – estands de doble piso.</li> <li>• Caídas por utilización de mobiliario inadecuado, no utilización de escaleras portátiles.</li> </ul>	Asegurar que las escaleras fijas disponen de barandillas o pasamanos. Disponer de escaleras manuales y comprobar que están en correcto estado antes de utilizarlas.
Caída de personal al mismo nivel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tropezos con tarimas de los estands.</li> <li>• Tropezos por falta de orden y limpieza.</li> <li>• Resbalones por superficies resbaladizas.</li> </ul>	Señalizar desniveles. Extremar el orden y limpieza. Señalizar las zonas mojadas después de limpiar. Utilizar calzado sujeto al pie.
Caída de objetos por manipulación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manipulación manual de material de oficina, archivadores, folletos publicitarios, etc.</li> </ul>	Formación e información en manipulación manual de cargas.
Golpes y/o cortes contra objetos inmóviles.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Golpes contra lámparas y muebles.</li> <li>• Golpes contra material de exposición.</li> </ul>	Señalizar en caso de que obstaculicen zonas de paso. Mantener el orden y limpieza.
Golpes y/o objetos o herramientas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cortes con útiles de oficina: tijeras, cuters, etc.</li> </ul>	Formación e información en la utilización correcta de útiles de oficina.
Sobreesfuerzos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manipulación y Transporte de material de exposición.</li> <li>• Manipulación paquetes de folletos informativos.</li> </ul>	Formación e información en manipulación manual de cargas.
Contactos térmicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Quemaduras con focos, lámparas halógenas.</li> </ul>	Proteger las zonas de contacto.
Contactos eléctricos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipos con enchufes o cableado en mal estado.</li> <li>• Cuadros eléctricos abiertos.</li> </ul>	No utilizar equipos en mal estado, retirarlos. Mantener los cuadros eléctricos cerrados. No manipularlos.
Acciones violentas, atracos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pública concurrencia.</li> </ul>	Dar instrucciones de actuación a los trabajadores.
Causadas por deficiencias ergonómicas/posturales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobiliario inadecuado.</li> <li>• Dolencias músculo-esqueléticas por utilización de ordenadores portátiles.</li> </ul>	Disponer de mobiliario ergonómico. Formación e información en posturas ergonómicas.
	<b>Riesgos derivados del material o maquinaria en exposición</b>	<b>El expositor debe disponer de las medidas de prevención necesarias para evitar riesgos derivados del material o maquinaria expuestos en su stand.</b>

Sr. Expositor: Recuerde que es necesario que dé traslado de esta información a todas las empresas y trabajadores que colaboren con usted durante este acto o salón.