

Actividad	Descripción del Riesgo	Probabilidad (%)	Impacto (%)	Color del Riesgo	Acciones Recomendadas
Uso de Laboratorios	Exposición a sustancias químicas peligrosas	40%	80%	Naranja	Implementar protocolos de seguridad, uso de equipo de protección personal (EPP), capacitación en manejo de sustancias peligrosas, y medidas de emergencia.
Mantenimiento de Equipos Eléctricos	Descargas eléctricas y fallos de equipo	30%	70%	Naranja	Realizar mantenimiento regular, capacitación en seguridad eléctrica, uso de EPP y medidas de emergencia eléctrica.
Trabajos en Altura	Caídas y accidentes graves	20%	90%	Naranja	Implementar medidas de seguridad, uso de arneses y EPP, y capacitación en trabajos en altura.
Manipulación de Materiales Peligrosos	Derrames y exposición a materiales tóxicos	40%	70%	Naranja	Implementar procedimientos de manejo seguro, uso de EPP, capacitación específica y medidas de respuesta a emergencias.
Trabajo en Áreas de Construcción	Lesiones y accidentes por condiciones inseguras	30%	80%	Naranja	Supervisión estricta, implementación de normas de seguridad, uso de EPP y capacitación en seguridad en construcción.
Uso de Herramientas Manuales	Lesiones menores por mal uso	50%	30%	Amarillo	Capacitación en el uso adecuado de herramientas, mantenimiento regular de herramientas y supervisión.
Actividades Administrativas	Problemas ergonómicos y estrés laboral	60%	40%	Naranja	Implementar programas de ergonomía, pausas regulares, y estrategias de manejo del estrés.
Clases y Actividades Académicas	Accidentes menores y emergencias médicas	40%	50%	Naranja	Proveer primeros auxilios, capacitación en respuesta a emergencias, y disponibilidad de equipo de emergencia.
Eventos Masivos y Reuniones	Pánico y evacuaciones desordenadas	20%	70%	Amarillo	Planificación de emergencias, simulacros regulares y capacitación en procedimientos de evacuación.
Uso de Sistemas Informáticos	Fallos de seguridad y pérdida de datos	70%	60%	Naranja	Implementar medidas de ciberseguridad, realizar copias de seguridad regulares y capacitación en prácticas seguras de uso de TI.