



Universidad del sureste

Quinto semestre

Medicina del trabajo

RIESGO EN EL TRABAJO

Dra. Monica Gordillo Rendon

Maria Mercedes Marroquin Hernandez

Tuxtla gutierrez Chiapas a: 19-11-21

Condiciones peligrosas	Riesgo	Magnitud de riesgo	Medidas preventivas	Normas mexicanas
Riesgo laboral a causa de químicos	Intoxicación por químicos	Alto	Usar mascarillas que impidan que los químicos entren a las vías aéreas.	NOM 005 STPS 2017 Establecer las condiciones y procedimientos de seguridad y salud para prevenir riesgos a los trabajadores y evitar daños al Centro de trabajo, por el manejo de sustancias químicas peligrosas o sus mezclas
Riesgo eléctrico	Electrocutación por materiales eléctricos dañados	Alto	modificar o de realizar cualquier reparación, los equipos deben ser desconectados y su energía debe ser descargada o disipada	NOM-029-STPS-2011 Establecer las condiciones de seguridad para la realización de actividades de mantenimiento de las instalaciones eléctricas en los centros de trabajo, a fin de evitar accidentes al personal responsable de llevarlas a cabo y a personas ajenas a dichas actividades que pudieran estar expuestas
Radiaciones	producir la fragmentación de estas moléculas dando origen a aberraciones cromosómicas e incluso a la muerte celular	Alto	Limitar el tiempo de exposición a las radiaciones no ionizantes de los trabajadores calculando rotaciones. Control de la distancia de seguridad frente a la maquinaria que emite radiaciones no ionizantes. Uso de equipos de protección individual como gafas de seguridad para prevenir daños derivados.	NOM-012-STPS-1999 , Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo donde se produzcan, usen, manejen, almacenen o transporten fuentes de radiaciones ionizantes

Condiciones inusuales	Riesgo	Magnitud de riesgo	Medidas preventivas	Normas mexicanas
No poner carteles de piso mojado	Que el trabajador se resbale	Depende del golpe y de donde se resbala	Poner carteles o señales que indiquen que el piso está mojado	NOM-031-STPS-2011: Construcción- condiciones de Seguridad y Salud en el Trabajo. Establecer las condiciones de seguridad y salud en el trabajo en las obras de construcción, a efecto de prevenir los riesgos laborales a que están expuestos los trabajadores que se desempeñan en ellas.
No usar equipos de seguridad	Que el trabajador sufra un accidente por no usar los equipos que se proporcionan al trabajar	Alto	Usar equipos preventivos	NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal- Selección, uso y manejo en los centros de trabajo
no comunicar riesgos	El trabajador puede exponerse al riesgo sin saberlo	Alto	Comunicar a los trabajadores al riesgo que se exponen	NOM-017-STPS-2017 El Proyecto de Norma Oficial Mexicana brindará mayor seguridad a los trabajadores mediante la regulación del manejo de Equipo de Protección Personal