

TAREFAS DA UD.2. RISCOS XERAIS.

1. Javier traballa nunha empresa que fabrica escaleiras mecánicas. A avaliación de riscos demostrou que, debido ás esixencias posturais do posto hai dúas zonas do corpo con maior nivel de risco: a espalda e os xeonllos. No relativo á carga mental, os resultados puxeron de manifesto o aillamento e a monotonía no posto de traballo. Indicar qué técnicas de prevención deberían utilizarse para previr estes riscos.
2. Un traballador dunha empresa de elaboración e crianza de viño estaba limpando unha cinta transportadora da uva cunha manguera de auga e un estropallo coa cinta en funcionamento. Ao traballador se lle caeu o estropallo e meteu a man espontaneamente para recuperalo, quedando atrapado por un dos rodillos da cinta. Indicar as causas do accidente e qué medidas poderían ter evitado o accidente.
3. Nunha empresa adicada á construción para protexer aos traballadores do risco de caída dende alltura instaláronse redes de seguridade e facilitáronse arneses. Indicar a orde de aplicación de cada unha destas medidas razoando a resposta.
4. Nunha empresa cunha plantilla de 250 traballadores produxéronse 2 accidentes con baixa, a duración da baixa do primeiro foi de 12 días laborais e a do segundo de 20 días. Considerando que abril ten 22 días laborais.

Desexase coñecer:

- a) Cál é o índice de gravidade correspondente ao mes de abril?
 - b) Cál é a duración media das baixas correspondentes ao mes de abril?
5. Unha empresa adicada á construción de estradas presentou o ano pasado o seguinte resumo de siniestralidade laboral:
 - 2 traballadores mortos ao derrumbarse a zanja na que traballaban (nun mesmo accidente).
 - 3 Accidentes “in itinere”, sen ningún tipo de consecuencia.
 - 1 accidente de traballo que produxo unha invalidez permanente total.
 - 4 accidentes no “tajo” que produxeron I.T, con perda de 120 xornadas laborais.O número de traballadores é de 90 e o número de horas-home traballadas 140.000 reais.

Calcular os índices de siniestralidade laboral da empresa (índice de incidencia, índice de frecuencia e índice de gravidade) e explicar o significado de cada resultado.

6. Alejandro montou unha pequena empresa de instalación de cubertas e forxados. Os riscos que teñen os seus empregados son a exposición ao ruído debido á maquinaria que se utiliza, risco de caída e de golpes polo desprendemento de materiais.
 - a) Qué é un EPI?
 - b) O mono de traballo é considerado un EPI?
 - c) Indica cáles serán as súas obrigas no relativo aos equipos de protección individual.
 - d) Un dos traballadores, continuamente, é requerido polo encargado da obra porque se nega a utilizar casco, alegando que lle molesta. Estaría incumprindo algunha obriga? Podería ser sancionado?
 - e) Indica que equipos de protección serían os axeitados, e que condicións deben reunir.
7. Alba traballa como auxiliar de xeriatría nun Centro de día para dependentes. Pediu reiteradamente luvas a súa xefa para poder realizar o seu traballo nas mellores condicións de seguridade e saúde, pero ésta lle contesta que os compre ela, porque a empresa xa ten demasiados gastos para que enriba ela vaia pedindo luvas. Quén debe pagar os EPI'S?
8. Durante a operación de repasado de pezas nunha esmeriladora, observanse proxeccións de partículas hacia a cara do traballador debido a que a carcasa non cubre axeitadamente a pedra abrasiva. Tamén se aprecia unha importante cantidade de po no ambiente debido a que a extracción localizada non funciona. Ademais, a operación xenera un alto nivel de ruído.
 - a) Qué equipos de protección individual deberá utilizar este traballador?
 - b) Xunto á esmeriladora, colgadas nun cravo da parede se atopan unhas gafas de seguridade e unha mascarilla que utilizan diferentes traballadores. É correcta a utilización compartida destes equipos de protección individual?