

ACTIVIDAD Nº 3: COSTES ACCIDENTE LABORAL

NOMBRE ALUMNO: _____

CASO PRÁCTICO DE ACCIDENTE LABORAL DE CARÁCTER LEVE POR CAÍDA.. Calcular el coste total del accidente y rellenar los formularios adjuntos. Utilizar el calculador del INSHT presentando informe del mismo

La empresa tiene 40 trabajadores y se dedica en Cantabria a la galvanización general en caliente.

El trabajador B utiliza una carretilla para la manipulación y el desplazamiento de piezas galvanizadas hacia los lugares de almacenamiento.

El trabajador A se dirige a pie, hacia esa zona por una vía transversal. Las vías están mal delimitadas y hay falta de orden y limpieza por apilamientos indebidos.

En el cruce de ambas vías, el trabajador A ve las carretillas y, en el intento de esquivarla, resbala con restos y alambres existentes en la zona de paso y cae al suelo. La caída le produce lesiones en la pierna izquierda y contusiones en la cadera.

Por su parte, el trabajador B, conductor de la carretilla, en el intento también de esquivar al trabajador A, gira de forma violenta e impulsiva la carretilla, golpeando las uñas de la misma con la pared, produciendo un socavón en ésta y dañando las uñas de la carretilla a su vez. El material transportado cae al suelo sin dañar al trabajador A

A es atendido por B y dos trabajadores más Y y Z que estaban en la zona. Le conducen al botiquín para la cura de las heridas. Posteriormente, deciden trasladarle al centro asistencial de la mutua, a 10 km de distancia. El trabajador B utiliza su vehículo privado para el traslado. El trabajador Y continúa su trabajo.

Los daños producidos en la pared y la carretilla deberán ser subsanados. El arreglo del socavón supone un gasto de 240 € en albañilería. La carretilla permanecerá inactiva durante una semana, tiempo que tardará el servicio técnico en arreglar los daños en las uñas. Esto supondrá un gasto indirecto de "no uso de la misma".

Las piezas caídas han de ser transportadas al lugar de almacenamiento por otra carretilla. La carretilla tiene que ser retirada y aparcada hasta su reparación. Esto supone el trabajo de dos personas durante dos horas. Se decide realizarlo en horas extraordinarias.

Transcurridos 14 días, A se reincorpora al trabajo y la empresa vuelve a la normalidad. El convenio colectivo de la empresa establece que, en caso de accidente laboral el trabajador accidentado cobrará el 100% del salario.

Los datos contables de la empresa son:

Nº de trabajadores	40
Masa salarial (€/año)	960.000
Beneficios (€/año)	120.000
Horas trabajadas	1.800
Coste trabajador A (€/año)	19.300
Coste trabajador B (€/año)	17.000
Salario trabajador A (€/año)	12.700
Seguridad Social trabajador A (€/año)	6.600
Coste horario medio (€/año)	11,42



**GOBIERNO
de
CANTABRIA**

Consejería de Educación del
Gobierno de Cantabria

DPTO. INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO
Grado Superior de Prevención de Riesgos Profesionales

Curso 2017-2018



Santander

Riesgos derivados de las condiciones de seguridad

A cumplimentar por
el trabajador
o por el mando directo

1. DATOS DEL SUCESO

Trabajador accidentado o involucrado en el incidente: _____

Fecha: _____ Hora: _____

Descripción: _____

Lugar del accidente: *(téngalo en cuenta al valorar el tiempo perdido por el accidentado y por otros trabajadores)*

- Propio centro de trabajo Centro de trabajo de otra empresa Domicilio privado
 Exterior ámbito urbano Exterior ámbito no urbano

A cumplimentar por el mando directo

Tiempo perdido por el trabajador accidentado: _____ horas

- Lesiones Baja laboral Días de baja: _____

Forma del acc.: _____

Agente material: _____

- Se trata de un suceso espectacular *(téngalo en cuenta al valorar el tiempo perdido por otros trabajadores)*

Tipo de producción:

- Trabajo en cadena *(téngalo en cuenta al valorar el tiempo perdido por otros trabajadores)*
 Otro tipo

Número de trabajadores en el área afectada por el accidente: _____

Tiempo perdido por otros trabajadores: _____ horas

- Daños materiales

Equipo: _____

Daños: _____

- Pérdida de productos Producto: _____ Cantidad: _____

Tipo:

- Materias primas Productos semitransformados Productos acabados Otros

- Repercusión significativa en el proceso productivo

Descripción: _____

A cumplimentar por Dirección / Administración	2. RELACIÓN DE GRUPOS SALARIALES, COSTE HORARIO MEDIO Y COTIZACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL			
		Grupo salarial	Coste horario	Cotización Seguridad Social (ptas/día)
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
7				
A cumplim. por el Coordin. / Servicio de Prevención	3. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS COSTES SALARIALES DIRECTOS			
	A) Tiempo perdido por el trabajador accidentado ____ + tiempo perdido por otros trabajadores ____ = ____			
	B) Coste medio trabajadores implicados = ____			
C) Costes salariales directos (A x B) = ____				
A cumplimentar por Dirección / Administración	4. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS COSTES DE SEGURIDAD SOCIAL			
	<input type="checkbox"/> Durante el periodo de baja, el trabajador cobra el salario integro			
	A) Días de baja ____ x 25% salario trab. ____ = ____			
	B) Días de baja ____ x cotización día ____ = ____			
C) Costes Seguridad Social (A + B) = ____				
A cumplimentar por el Coordinador / Servicio de Prevención y Mando Directo	5. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LOS DAÑOS MATERIALES			
	A) Equipos, estructuras, vehículos, máquinas, instalaciones, herramientas, etc.			
	Reparación interna _____ (valor piezas repuesto)			
	Reparación externa _____ (importe factura)			
	Reposición _____ (tener en cuenta amortización)			
	Valor residual _____ (si lo hubiera)			
B) Productos Cantidad _____ Coste unitario _____ = _____				
C) Total costes por daños materiales (A + B) = _____				

A cumplimentar por el Coordinador / Servicio de Prevención	6. VALORACIÓN DE LOS COSTES SALARIALES INDIRECTOS			
	Identificación	Tiempo perdido	Coste horario	Total coste
	Total costes salariales indirectos (ΣTotal coste) =			_____
A cumpl. por Resp. Uni./ Serv./Dpto.	7. VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA PÉRDIDA DE NEGOCIO O DEL INCREMENTO DEL COSTE DE PRODUCCIÓN			
	<input type="checkbox"/> Repercusión significativa en el proceso productivo <input type="checkbox"/> Parada de la producción Horas extras <input type="checkbox"/> Contratación de sustitutos <input type="checkbox"/> Subcontratación de la tarea Repercusión económica: _____			
A cumplimentar por Dirección / Administración	8. VALORACIÓN DE LOS COSTES INTANGIBLES			
		CUALITATIVA		CUANTITATIVA
		Alta	Media	Baja
	<input type="checkbox"/> Deterioro de la imagen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Pérdida de mercado	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Conflictos laborales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> Disminución de la moral	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Valoración económica (ΣCuantitativa) =			_____
A cumplimentar por el Coordinador / Servicio de Prevención	9. COSTES GENERALES			
	<input type="checkbox"/> Material primeros auxilios			_____
	<input type="checkbox"/> Traslado accidentado			_____
	<input type="checkbox"/> Honorarios profesionales			_____
	<input type="checkbox"/> Sanciones, multas, procesos judiciales			_____
	<input type="checkbox"/> Alquiler de materia			_____
	<input type="checkbox"/> Gastos administrativos de contratación de sustitutos			_____
	<input type="checkbox"/> Daños a terceros (no asegurados o franquicias)			_____
	<input type="checkbox"/> Otros			_____
		Total costes generales =		
	10. TOTAL COSTE DEL ACCIDENTE			

Identificación del accidente: _____ / _____ (nº orden/ año)

Trabajador accidentado: _____

Fecha del accidente: _____ Hora: _____

Descripción del accidente: _____

Consecuencias del accidente:

- Con lesiones Tipo de lesiones: _____

o Con baja Días de baja: _____

o Sin baja

- Sin lesiones

PARÁMETROS A CONSIDERAR	COSTE (€)
Coste del tiempo perdido por el trabajador accidentado el día del accidente. (Tiempo perdido x coste horario del accidentado). Si se desconoce estime 2 h si se ha resuelto con una cura de botiquín y 4 h si se ha trasladado a un centro asistencial.	
Tiempo perdido por quienes han ayudado a los accidentados. (Tiempo perdido x coste horario). Si se desconoce multiplique el valor correspondiente de la Tabla 1 por 1 h si se ha resuelto con una cura de botiquín y por 4 h si se ha trasladado a un centro asistencial.	
Coste del tiempo dedicado al accidente por el resto del personal de la empresa. Directivos, mando directo, mantenimiento, trabajadores designados para la prevención, delegados, administración (Tiempo dedicado x coste horario).	
Lea el valor de E en la Tabla 2 y multiplíquelo por el coste horario medio de los trabajadores potencialmente afectados por el accidente.	
Lea el valor de F en la Tabla 3 y multiplíquelo por el coste horario medio de los trabajadores potencialmente afectados por el accidente.	
Lea los valores de G1, G2 o sume ambos, en su caso, en la Tabla 4 y multiplíquelos por el coste horario medio de los trabajadores de empresa.	
Valoración de los costes materiales del accidente.	
Gastos de traslado del accidentado (ambulancia, taxi, coche particular, etc).	
Compensación al trabajador de la cantidad no retomada por la Seguridad Social para que siga cobrando el 100% del salario durante la baja.	
Cotización a la Seguridad Social por el trabajador accidentado durante el periodo de baja.	
Otros gastos (especificar):	
COSTE TOTAL DEL ACCIDENTE (€)	