

Itinerario Personal para la Empleabilidad I

Unidad 2.1

Riesgos en las condiciones de trabajo



Autor: Carlos Moreno-Manzanaro García-Calvillo

Fecha: octubre 2025

Caso Práctico: Liliput, soluciones en general, S.L.

Objetivo: El propósito de esta actividad es que identifiques errores en la evaluación de seguridad laboral de la empresa Liliput, soluciones en general, S.L. y que determines si la información es correcta en base al **ANEXO I** del [Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo.](#)

La empresa Liliput, soluciones en general, S.L., de la que eres dueño/a, dedicada a las soluciones en general, cuenta con diversas instalaciones que incluyen oficinas, un almacén y áreas de producción. Con el fin de garantizar la seguridad y salud de sus empleados, se ha realizado una evaluación de las condiciones laborales. Sin embargo, esta evaluación contiene varios datos incorrectos que es fundamental detectar y corregir. (lo ha hecho un primo de vuestra pareja que no es muy avisado)

Tu tarea será leer el análisis presentado y señalar los errores que detectes, argumentando cuál es el dato incorrecto y proporcionando el dato adecuado según las pautas establecidas en la normativa de prevención de riesgos laborales.

Evaluación de Seguridad de Liliput, soluciones en general, S.L.

Mensaje de la empresa de asesoramiento en materia de riesgos laborales:

From: solucioneslaborales@hotmail.com

To: Liliput@liliput.com

CC: tupareja.tienes_un_problema@gmail.com

Date: Miércoles, 34 de agosto de 2025.

Asunto: TRABAJO HECHO.

Hola, "primo", jejej.

Te paso a continuación la evaluación de las medidas mínimas de seguridad y salud que debes tener en la empresa.

Por cierto, ya sé que te dije que no te iba a cobrar pero me quiero comprar un reloj nuevo y claro.. jeje.

Salu2.

1. Seguridad Estructural:

En el área de descanso de empleados, situada en la primera planta, puede soportar 700 kg de peso, según el estudio de cargas que hemos llevado a cabo. Los turnos de descanso rotativos de los treinta empleados, implican que no hay peligro destacable ya que descansan de cinco en cinco.

2. Espacios de Trabajo:

En la zona de reparación de equipos informáticos tenemos

Según la evaluación, las oficinas de la empresa tienen una altura de 3 metros, mientras que el almacén presenta una altura de 2,5 metros, más que suficiente para que los trabajadores lleven a cabo su labor. Te recomiendo reducir la altura de las oficinas puesto que ésta no debe sobrepasar los 2,5 metros de altura.

En la zona de ensamblado cada trabajador debe tener diez metros cuadrados de superficie libre, actualmente solo tienen tres metros y medio. Haz los cambios lo más rápido posible.

En el resto de la empresa cada trabajador dispone de doce metros cúbicos de espacio libre, no veo problema al respecto.

3. Suelos, aberturas, desniveles y barandillas.

En los pasillos el suelo desliza. (Creo que no fue buena idea pulirlo tanto cuando lo instalaron) Además, hay humedad que está haciendo que las baldosas se levanten.

Te recomiendo que los trabajadores lleven calzado antideslizante y que pongas carteles para que tengan en cuenta que el suelo es irregular. Así evitas tener que cambiar ese suelo.

En el almacén, las aberturas en el suelo presentan una altura de caída de 1.5 metros, y no están protegidas con barandillas adecuadas. Debes instalarlas lo antes posible.

El resto de barandillas que tienes colocadas en la empresa, deben tener al menos 100 centímetros de altura

4. Vías de Circulación:

He medido los pasillos y puertas, su anchura respectiva es de un metro y ochenta centímetros respectivamente, totalmente correcto, primo.

5. Seguridad en Puertas y Rampas:

La rampa de la entrada, destinada a carritos y sillas de ruedas, tiene una longitud de dos metros, te recomiendo que tenga una pendiente mínima del 12%. La rampa de acceso a las oficinas, que es distinta a la anterior, mide nueve metros, la pendiente de esa rampa debe ser de, máximo 10%. La rampa de salida por la parte de detrás, que tiene una longitud de 25 metros, debe tener una inclinación del 8%, como máximo.

La anchura de las escaleras es de 1 metro, está correctísima.

Nada más, primo, recuerda lo del dinero.. jeje.

Corrección de Errores

Ahora que has leído la evaluación, tu tarea consiste en **identificar y corregir los errores encontrados**. Deberás elaborar una lista donde indiques claramente los datos erróneos, señalando el dato incorrecto y proporcionando el dato correcto de acuerdo con la normativa.

Ejemplo de Formato:

Dato encontrado	Dato erróneo	Dato correcto y o argumentación