UNIDAD TRES / ACTIVIDAD TRES

FLOR ANGELA SILVA VELANDIA

ESTUDIANTE VIRTUAL

TUTORA: VIVIANA MARCELA MIRANDA

MODULO INTRODUCTORIO

Fundación universitaria San Mateo

San Cayetano Cund.

2019

Identifique una situación polémica de su región acorde con su programa de formación y plantee una propuesta de un proyecto que impacte positivamente y en donde trabaje utilizando todos y cada uno de los elementos que se presentan en el Modelo pedagógico de la Institución.

1. Problema:

En mi municipio San Cayetano Cundinamarca, se está llevando a cabo la modificación del parque principal del casco urbano, el cual implico derrumbar todo lo que estaba construido para así proceder a realizar los planes que tienen de modificación.

El problema que yo veo que se está presentando es que las personas (obreros) que están realizando dicha actividad no cuentan con elementos de protección adecuados para esta labor, estas personas están arriesgándose a sufrir algún accidente laboral.

* Los cuales serían:
* Casco de seguridad.
* Botas.
* Guantes.



1. Solución:

* De parte de la empresa contratista debe tener en cuenta la salud de sus empleados y suministrar todos los implementos necesarios para desempeñar su labor, explicar e informar la forma adecuada del uso de cada elemento de protección.
* Capacitar a sus empleados, dando a conocer para que es cada cosa:
* Casco de seguridad: El principal objetivo del casco de seguridad es proteger la cabeza de quien lo usa de peligros y golpes mecánicos. También puede proteger frente a otros riesgos de naturaleza mecánica, térmica o eléctrica.
* Los principales elementos del casco se presentan en el siguiente esquema:

Armazón.- A su vez dividido en:

* Casquete.- Elemento de material duro y de terminación lisa que constituye la forma externa general del casco.
* Visera.- Es una prolongación del casquete por encima de los ojos.
* Ala.- Es el borde que circunda el casquete.
* Arnés.- Es el conjunto completo de elementos que constituyen un medio de mantener el casco en posición sobre la cabeza y de absorber energía cinética durante un impacto.



1. Botas: La bota industrial, también conocida como bota de seguridad, es un tipo de calzado que pretende proteger al trabajador de los peligros de su oficio. ... El propósito de las botas industriales es proteger a los obreros de peligros como: Accidentes mecánicos: caída de objetos, golpes sobre el pie, objetos punzocortantes.
2. Guantes: Para proteger al trabajador de todos los riesgos que se generan al manipular herramientas o materiales filosos, bordes cortantes, virutas metálicas, ciertos golpes y otros tantos riesgos físicos, hay que adoptar las Medidas adecuadas de Higiene y Seguridad en el Trabajo , para la Prevención de Accidentes.



* De parte de los empleados comprometerse a utilizar adecuadamente los elementos de protección, cuando estén realizando sus labores.