



Nombre del alumno:
Jorge Iván sosa Guillen

-

Nombre del docente:
Pedro García López

-

Materia:

Taller de construcción de materiales básicos

-

Arquitectura, quinto cuatrimestre

Abril 01 del 2021

Limpieza

positivo	negativo	interesante
<p>La limpieza en un terreno es de suma importancia, así que en general es positivo pues la eliminación de materia orgánica en nuestro terreno sirve para construir una edificación más firme, la eliminación de raíces y vegetación en general reduce el riesgo de deterioro en las cimentaciones y es un proceso antecesor de la nivelación de un terreno y se puede ejecutar a mano , con trabajadores o empleando maquinas que reduce el tiempo.</p>	<p>En lo negativo es poco, pero dependiendo del terreno puede causar problemas como es que se encuentre un árbol dentro del predio, pues en ese caso se tiene que respetar, o el hecho de que el predio cuente con maleza excesiva el costo del desmonte y despalme se eleva.</p>	<p>En la limpieza de un terreno son interesante las técnicas que se emplean pues se puede pagar a personas que se encarguen de la limpieza o máquinas para realizar el trabajo, lo interesante de esto es la diferencia de tiempo que se ahorra al emplear maquinaria.</p>

Trazo

positivo	negativo	interesante
<p>El trazo da una visualización del proyecto a escala, así dándonos la idea de problemas que puedan surgir o variaciones posibles en los planos y poder corregirlos, además de que es fundamental para la correcta ejecución del proyecto</p> <p>En el enfoque manual el trazo se lleva acabo con tiralíneas por lo regular o diferentes técnicas y en el enfoque mecánico se pueden emplear laser para ser más exactos</p>	<p>En caso de que los trazos estén mal esto desencadenara errores dentro del plano y eso podría ser fatal o una gran pérdida de tiempo</p>	<p>Lo interesante de este proceso es la cantidad de maneras y materiales que se pueden emplear para poder realizar el trazo, como son las tiralíneas o el trazado comúnmente visto acá a base de cal regada, pero en el enfoque mecánico recalco interesante la utilización de hacer para ser más exactos.</p>

Nivelación

positivo	negativo	interesante
<p>La nivelación es positiva para tomar en cuenta los desniveles en un terreno y darles solución a los mismos desde el diseño o ver la manera de nivelar el terreno o en algunos casos aprovechar el desnivel que se presente y la manera más generalizada para nivelar es una técnica rudimentaria pero efectiva que consiste en determinar niveles por medio de una manguera y agua para saber los desniveles</p>	<p>Al encontrarse un desnivel bastante considerable el rellenarlo eleva precios presupuestales.</p>	<p>Lo interesante de los desniveles se da cuando el arquitecto los usa a su favor, ya que un desnivel lo bastante grande se puede convertir en sótano y volver esa área funcional, sin mencionar la inmensidad de ideas que se puede integrar en un terreno con desnivel.</p>