

Nombre del alumno:

Luis Eduardo Hernández Santiz.

Licenciatura:

Arquitectura.

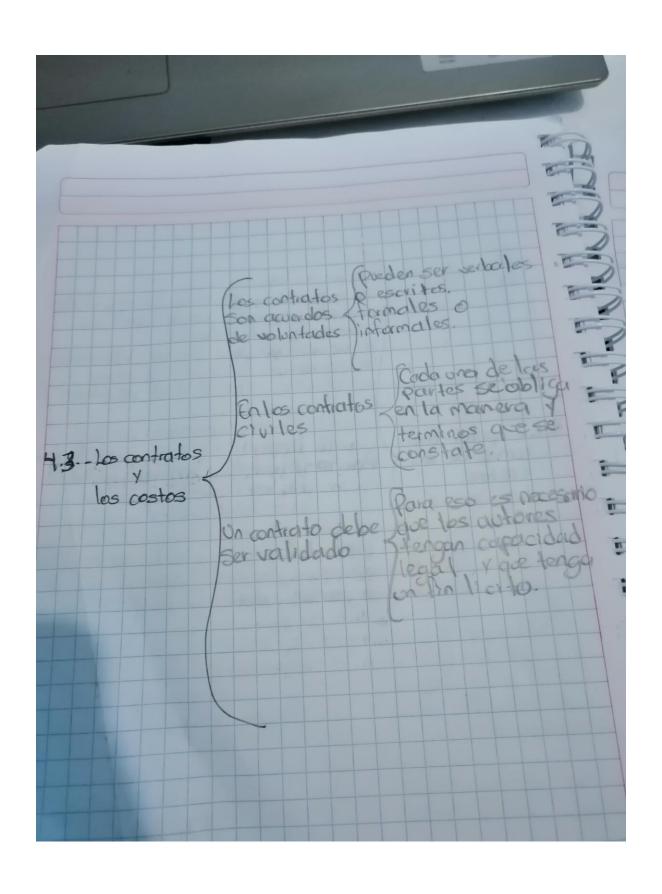
Materia:

Costos y presupuestos. POR EDUCAR

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico.

Considerado como una La construcción es letapa dentro del una materialización rciclo de vida fisica de on proyectocomposto por glanos Ensperencion con la So objetivo esfacilidad, tiempo costos presstablectos. 4.1. Projecto Es on documento base El proyecto es el conjunto de documentos sobre el que se desarrola el trabajo de los en el aval se desine and tectos ingenieros los diseños de una y proyectistes construcción. (1. I dea de provecto Los desarrollos de 2. Estudio prulo cualquier proyecto de obas trem una 3. Anteproyacto. H. fragecto informativo. temporal. 5 - Proyectos de construcción Lightación 7. Explotación de la A fraestructura.

Siempre en los (maces las magnifiades planos de un de los conceptos de proyecto, se determinan +rabaro. los recusos por los planos determinar solo und y onleg la geometria contidad de oba det diserio. (Como complemento, con las special cucions deconstruction 4.2. Preparando el Disero Mostrar claridad, calidad comino de los. de las recursos y desu costos Unstalación El proyecto 151 el proyecto no seddine lantes, sera dificil de define sus reclizar la estimadón propios costos



(c) profesionista segon el codigo and a esto i capacidad. se le Mama del diente. prestación de servicios Profesionales El constructor se Este tipo de ontrato prologo monga como on Protesignal y robro 4.4. Contratos al constructor modelidades. administración Si Gobra por Este contrato administration no la doo sin que se werta con porceto la en desprollado baya definido el e ingosible Major scance del projecto una plancarión y programación.

Este es el opuesto Enel contrato al de administración = a precio alzado, Legan a codigo las contidades civil en este contrato # de obra sirver danstructor pone paraddini las materiales, la cestos de los mano de obra y la conceptos. maguinavia. Endorde el paso d los costos se 4.5. Contratos a manga a precio la obra se datan Predo alzado los montos de la partidad coochildas Este tigo de contrato

En este contrato se Ist wal ander so requiere la aprobación Jen el presupos-to de esto entes de la Joriginal à ejecución Ya que se diseño Este contrato como un sistema no es considerado The pagos, donde se enelcodigo establezon los Cull. process unitarios 4.6.-Contratos a precios pero esto implica los contintos de dificultad en la precios unitarios plancación y Facilitan las programoición // modificaciones o por to tanto, no es lampliaciones de facil astimary projectos controlar las contidades de o pro.

Esto paraque el Este contrato cliente ahorre garantiza todas Frempo y no corre las actividades 1109905 en coento a obra economicos Esk tipo d Garantizar on boen fondenamiento contrato hace are al construc mediante este 4.7. - Contratos lavo Janya materiales tipo de contrato. en mano (mano de obra de Los contratos partes de llaw en mone graverto las demandan on codes no Henon menejo sofisticado calidad ejective le costos

(et coat et estimador El analizis de analiza cada Jonidad del concepto costos unitarios utiliza el sistema de trabajo. nductivo. П Los presionsto Precio unitario as actalneste y que los presuporsos Se elaharan debinelaborone concl 4.8.- Antecedentes de los costos un tarlos careren de. sistema de gnalisis de planeción y L costos un tarios 3 3 El costo unitario 3 se establecio, como una forma de poso de las obras. 2

FFT Da normatividad El precio unitorio oficial sexula debera estar que el precio untario 111 appeado a la selimporte de la reat dad. remuneration o pago WITT total. Costo dincto El costo unitario compressor. Cargos por materiales -! TIT mano de o pra 4.9. - Analists de MILL los costos, unitarios. opora integral Los renjimontos considerados co and hatadan son necedovio conoce c) 10004,00001 de la estricta clos general responsabilidad orograma etc dal concursante

El catalogo de concepto sirve parcielaboras costos va que sin ella no es posible recilization. El catologo de la momoción conceptos es la lestadistica, en 4.10. Catalogo de conceptos) control de cortos More de 010. doro orthe otros. (hegiera cada va Los prajectos de construcción por su mignitud sos tiempos estadisticos para minimos de ejecución, La claboración entro otros. sus astimados

El catalogo de el calálogo se Beine como una Usta de los memorialmentario partes de una lo lista do posonas Obra. a I concerpto se deline como romo el conjunto 4.11. Definición ada una de las MI partes o partidus dounce cuenta. 1 tacifaricales. conceptos mu THE I hacema El corta ono de doenters ordena formulación WILL La estrategia en organizator de la planecielon de los presupue stos. ULT en proyecto. H

Tontor con ona estracto Roja el discoro Establicas definidans de un catalogo Tour codigo complex con: closicar leda la oba. 2 4.12 - Diseño de un catálogo o coentas. Los subsistemas Se predon rescomponer en Ub- 5 bistemux de s istemas forcionales