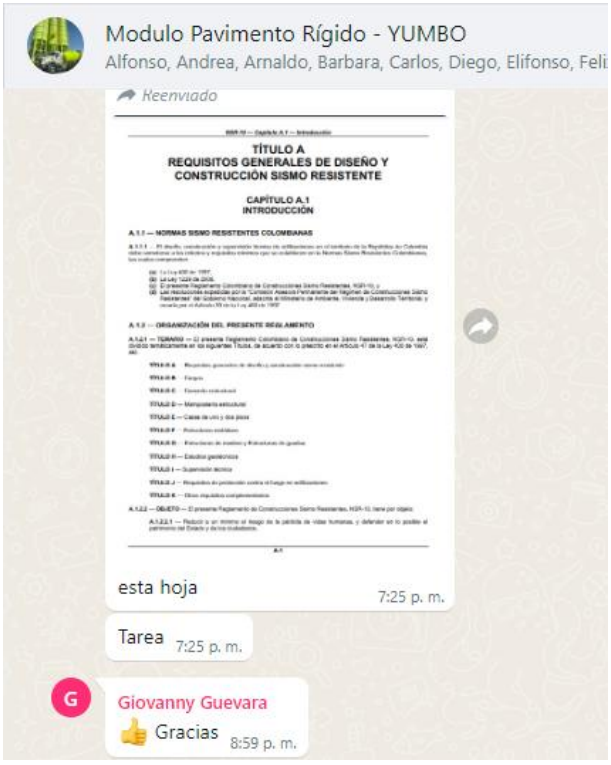
BITACORA DE ACTIVIDADES DIARIAS	
SENA CENTRO DE LA CONSTRUCCION	
Nombre instructor	Víctor Hugo Ossa
Ficha No.	2852747
Lugar	Univalle - Yumbo
Fecha	septiembre 18 de 2023 a diciembre 5 de 2023
Horario	17:00 pm a 21:00 pm lunes y miércoles
DESCRIPCION DE ACTIVIDADES: ASISTENCIA : Ver formato listado de asistencia septiembre y octubre ACTIVIDADES – TEMAS : Matemática básica (perímetros y áreas) – Generalidades de los pavimentos- Características de los tipos de pavimentos – Variables diseño de pavimento rígido con metodología ASHHTO E INVIAS PREPARACIÓN TEMAS DE EXPOSICIÓN : Placa huella, ensayos al concreto – pavimento flexible – maquinarias usadas en pavimentos.	

Evidencia fotográfica:



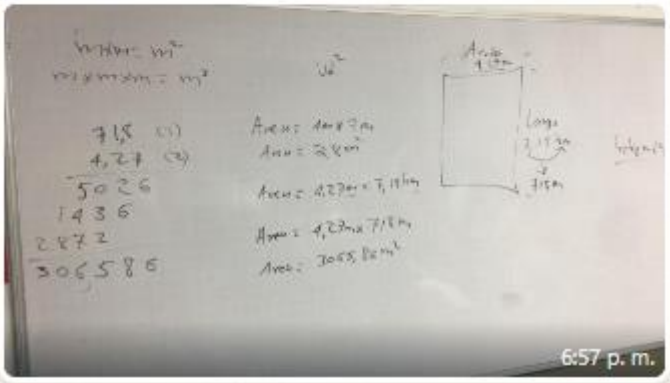

Modulo Pavimento Rígido - YUMBO
Alfonso, Andrea, Arnaldo, Barbara, Carlos, Diego, Elifonso, Felix, Fernando, Giovanny, Hector, Hector, Hect
0:02
5:28 p. m.
~ Rommy Dorta +57 320 6537157
Buenas tardes no podre asistir lasi tarde del trabajo apenas llegando a casa el miércoles nos vemos disculpen la falta
6:07 p. m.
Luis Alfonso Cardona


~ Ricardo Garcia +57 311 6293087
8:15 p. m.
~ Ricardo Garcia +57 311 6293087
8:15 p. m.

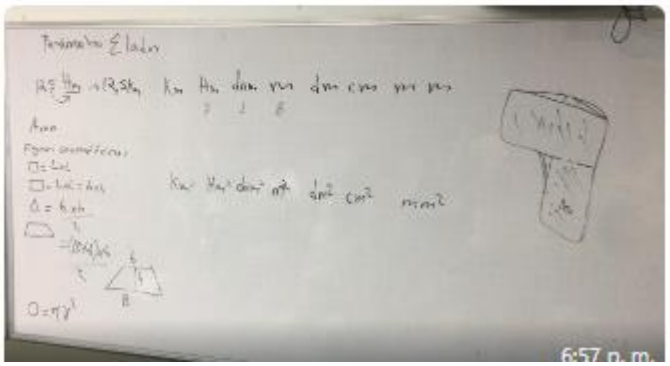
Modulo Pavimento Rígido - YUMBO

Alfonso, Andrea, Arnaldo, Barbara, Carlos, Diego, Elifonso, F

Jhon James Lucero



Jhon James Lucero



Modulo Pavimento Rígido - YUMBO

Alfonso, Andrea, Arnaldo, Barbara, Carlos, Diego, Elifonso, Felix, Fernando, Giovanr

una superficie apta que presente la rigidez y durabilidad necesaria para el tránsito de vehículos.

PDF

QUE ES UN PAVIMENTO.pdf

6 páginas • PDF • 81 kB

7:41 p. m.

4/10/2023

Jhon James Lucero

Manual de Fórmulas Geométricas

www.salonhogar.com

http://www.salonhogar.com/matemat/geometria/ref_rapida.htm 2:14 p. m.

Modulo Pavimento Rígido - YUMBO

Alfonso, Andrea, Arnaldo, Barbara, Carlos, Diego, Elifonso, Felix, Fernando, Giovanny, Hector, Hector, Hector, Ivan, Iv...



PDF Taller No. 2 Unidades de Longitud y Sistema Métrico Decimal.pdf

6 páginas • PDF • 667 kB

Adjunto taller, resolver los temas que hemos visto, recuerden que no es para entregar es para repasar.

7:47 p. m.

Modulo Pavimento Rígido - YUMBO

Alfonso, Andrea, Arnaldo, Barbara, Carlos, Diego, Elifonso, Felix, Fernando, Giovanny, Hector, Hector, Hector, Ivan, Iv...

Diego Stiven

Buenas tardes, con Elifonso Ipia llegaremos unos minutos tarde 6:06 p. m.

Esta pesado el trafico para entrar a Yumbo 6:06 p. m.

2. diseño pavimentos rigidos.pptx

PPTX • 3 MB

6:51 p. m.



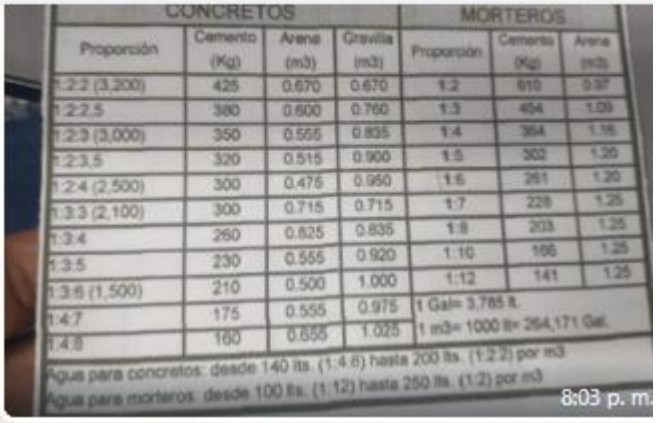
PDF 2. diseño pavimentos rigidos.pdf

21 páginas • PDF • 1 MB

6:51 p. m.

Modulo Pavimento Rígido - YUMBO

Alfonso, Andrea, Arnaldo, Barbara, Carlos, Diego, Elifonso



CONCRETOS				MORTEROS		
Proporción	Cemento (Kg)	Arena (m3)	Gravilla (m3)	Proporción	Cemento (Kg)	Arena (m3)
1:2:2 (3,200)	425	0.670	0.670	1:2	610	0.97
1:2:2.5	380	0.600	0.760	1:3	454	1.09
1:2:3 (3,000)	350	0.555	0.835	1:4	364	1.16
1:2:3.5	320	0.515	0.900	1:5	302	1.20
1:2:4 (2,500)	300	0.475	0.950	1:6	261	1.20
1:3:3 (2,100)	300	0.715	0.715	1:7	228	1.25
1:3:4	260	0.625	0.835	1:8	203	1.25
1:3:5	230	0.555	0.920	1:10	166	1.25
1:3:6 (1,500)	210	0.500	1.000	1:12	141	1.25
1:4:7	175	0.555	0.975	1 Gal= 3.785 lt		
1:4:8	160	0.555	1.025	1 m3= 1000 lt= 264.171 Gal.		

Agua para concretos: desde 140 lts. (1:4:8) hasta 200 lts. (1:2:2) por m3

Agua para morteros: desde 100 lts. (1:12) hasta 250 lts. (1:2) por m3

8:03 p. m.

~ Ricardo Garcia +57 311 6293087

Reenviado

Tabla Dosificación Concreto

Ejemplo,

Dosificación **1:2:3**

1 representa la parte de cemento

2 las partes de arena,

3 las partes de grava o triturado



TABLA CONCRETO m³