PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Abril de 2021

Señor (a)
CESAR AUGUSTO DE LA CRUZ BOVEA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2174487**
Coordinador Académico Artes Gráficas
Construcción
Barranquilla

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes Abril del año 2021

Referencia: No 2174487 del año 2021

WILSON DAVID ESCALANTE VALDES, identificado con la cédula de ciudadanía No. 19.407.232 de Bogota, D.c., en mi calidad de Contratista del SENA, en Construcción, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: d). un pago correspondiente al mes de Abril de 2021 por valor de (3.123.130). Los honorarios serán pagados por el SENA al contratista de acuerdo al cronograma definido por la Dirección Administrativa y Financiera de la Dirección General, en la cuenta de Ahorros No. 1005574346 Citibank, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 30de Junio de 2021.

OBJETO:
Desarrollar formación profesional por competencias laborales, mediante la estrategia de aprendizaje por proyectos en los programas de formación de CONSTRUCCIÓN , participando en los equipos de diseño y desarrollo curricular y gestionando las actividades y proyectos a través de las tecnologías de la información y la comunicación que brinda la entidad

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Ejecutar acciones de formación profesional según el área de conocimiento asignada en el objeto contractual y acorde al nivel de formación, jornada y modalidad establecida en la programación específica de acciones de formación	Atención de los grupos asignados. Programa de formación: Técnico estructura de concreto Ficha No 220647- Elaboracion de concreto, calculo del metro cubico del concreto, estudio de tipos de agregados,	Técnico estructura de concreto Ficha No 220647

		diseño de concreto, formas de elaboración de concreto, concreto pres mezclado el que se compra en mixer., concreto en obra, según resultado de aprendizaje. Replanteo y aplicación del método 3-4-5 en terreno	
2	Gestionar la información de planificación curricular, gestión de proyectos formativos, juicios evaluativos novedades e inasistencias en el aplicativo institucional Sofía Plus	Registro oportuno en el aplicativo de: Sena Sofía Plus:Asistencia, juicios evaluativos, en Técnico estructural Ficha No 220647	Técnico estructura de concreto Ficha No 220647

A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe cuenta con el visto bueno del Supervisor.
Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN

Nota 1: *Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.*

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 9418514402 de la planilla, operador y periodo. (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

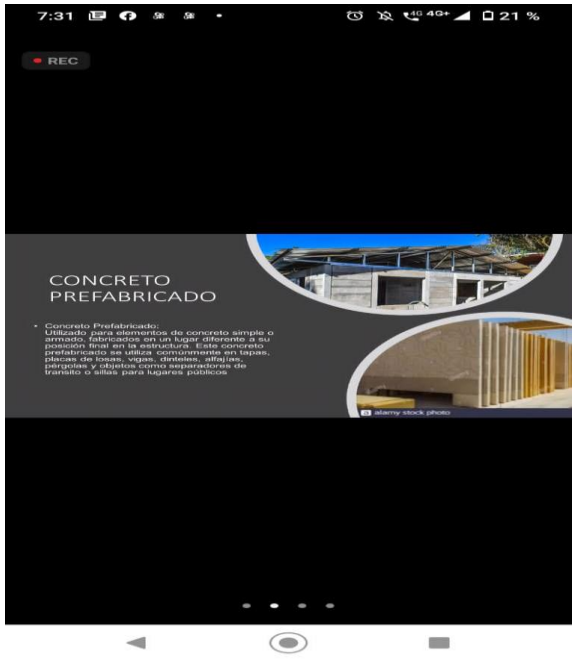
Evidencias en () folios

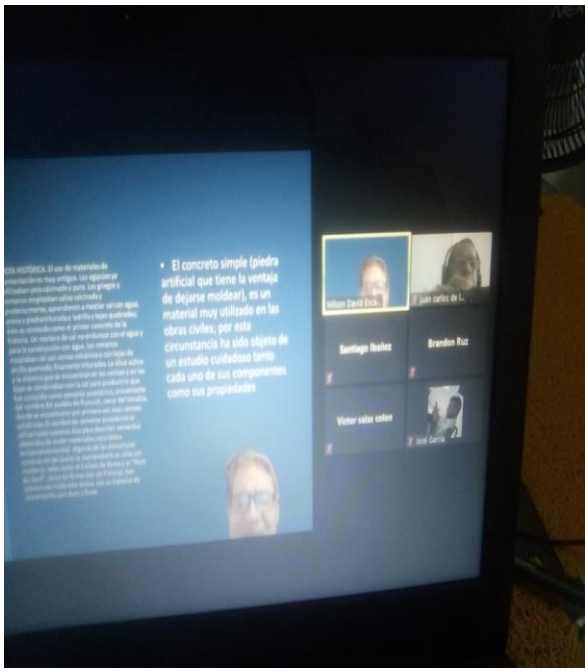
Cordialmente,

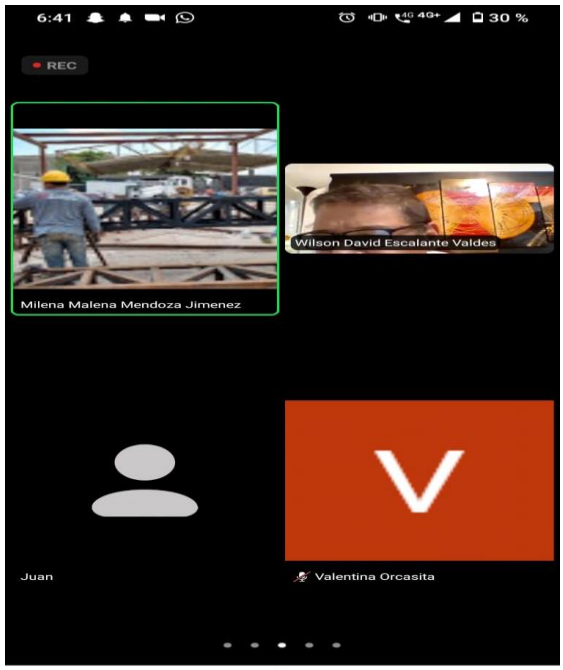
WILSON DAVID ESCALANTE VALDES
Contratista
C.C. No. 19.407.232

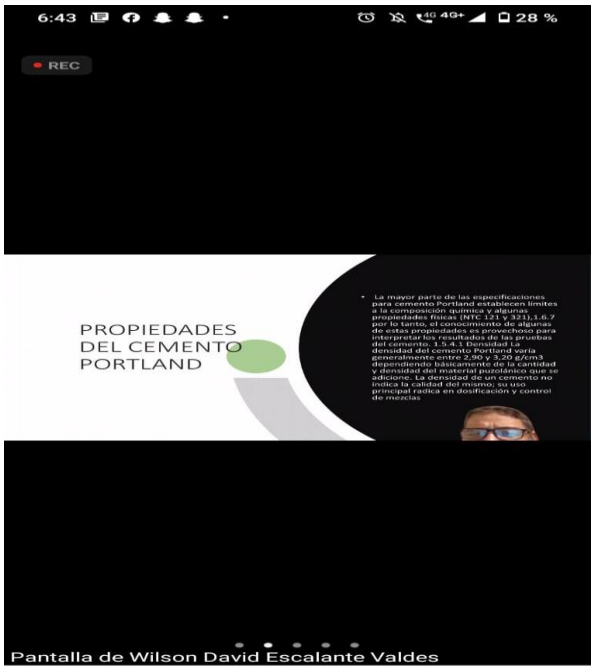
Recibí a satisfacción:

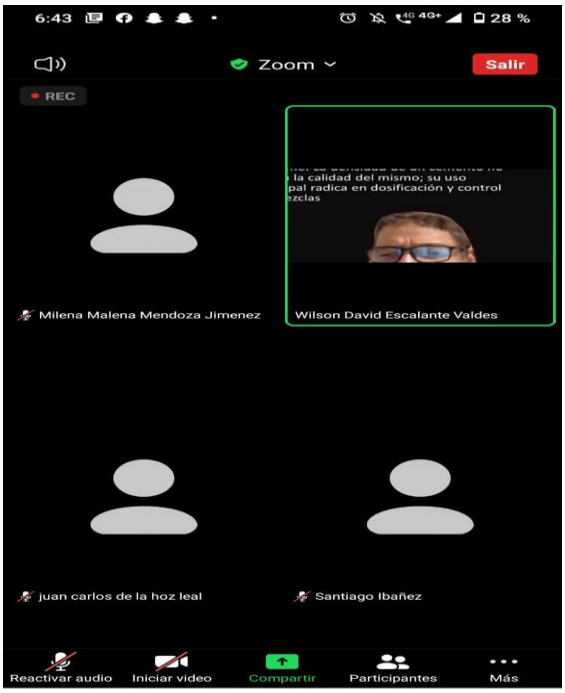
CESAR AUGUSTO DE LA CRUZ BOVEA
Supervisor(a) Contrato 2174487 de 2021
Coordinador Académico Artes Gráficas

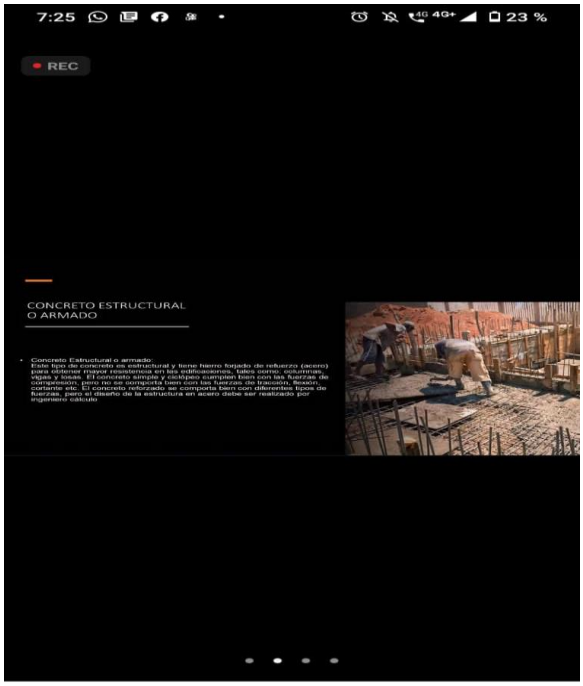

7:31
21 %
REC
CONCRETO PREFABRICADO
Concreto Prefabricado: Utilizado para elementos de concreto simple o armado, fabricados en un lugar diferente a su posición final en la estructura. Este concreto prefabricado se utiliza comúnmente en tapas, placas de losas, vigas, dinteles, alfajías, pérgolas y objetos como separadores de tránsito o sillas para lugares públicos

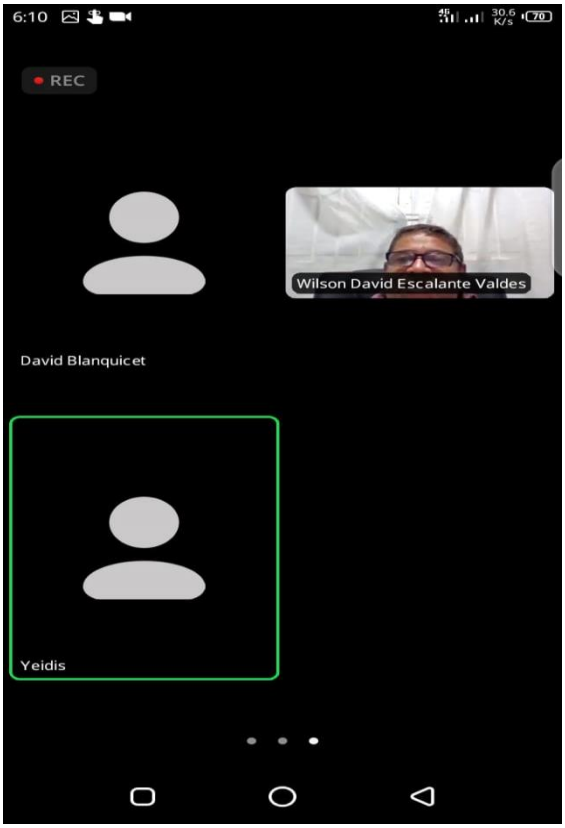

El concreto simple (piedra artificial que tiene la ventaja de dejarse moldear), es un material muy utilizado en las obras civiles; por esta circunstancia ha sido objeto de un estudio cuidadoso tanto cada uno de sus componentes como sus propiedades
Santiago Ibañez
Brandon Ruz
Victor salas colon

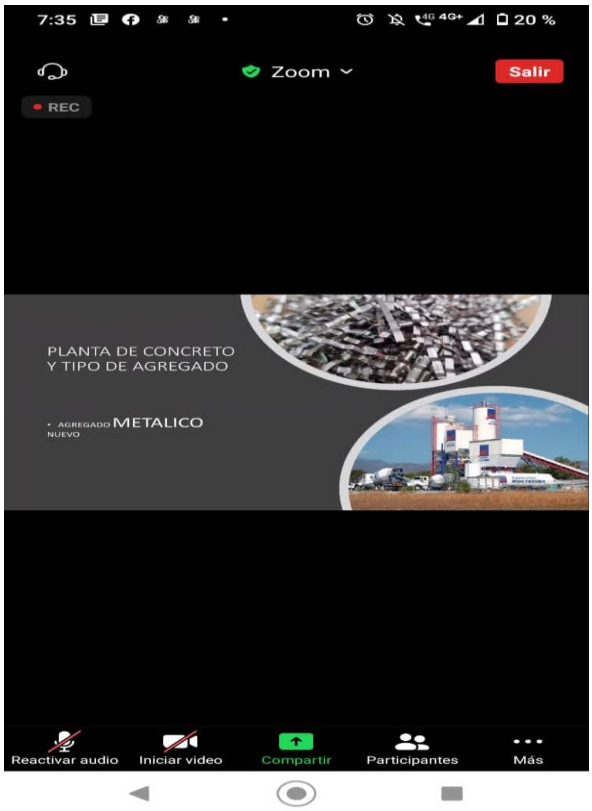

6:41
30 %
REC
Milena Malena Mendoza Jimenez
Wilson David Escalante Valdes
Juan
Valentina Orcasita

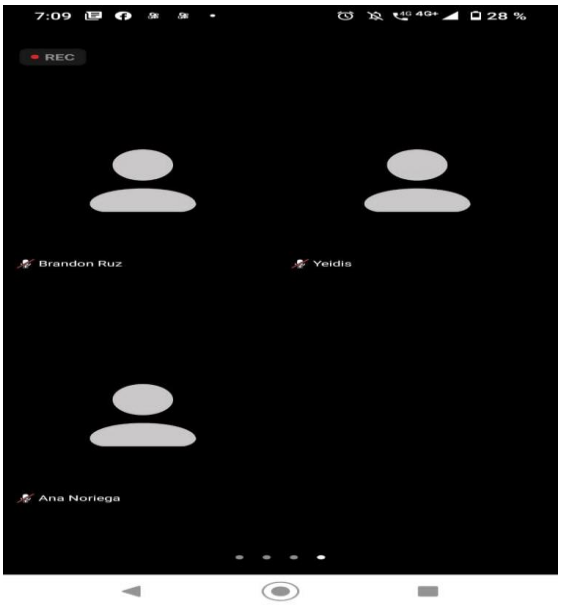

6:43
28 %
REC
PROPIEDADES DEL CEMENTO PORTLAND
La mayor parte de las especificaciones para cemento Portland establecen límites a la composición química y algunas propiedades físicas (NTC 121 y 321).1.6.7 Por lo tanto, pocas de estas propiedades son de interés práctico. Sin embargo, es provechoso para interpretar los resultados de las pruebas del cemento. 1.5.4.1 Densidad La densidad del cemento Portland varía generalmente entre 2,90 y 3,20 g/cm3 dependiendo básicamente de la cantidad y densidad del material puzolánico que se adicione. La densidad de un cemento no indica la calidad del mismo; su uso principal radica en dosificación y control de mezclas
Pantalla de Wilson David Escalante Valdes

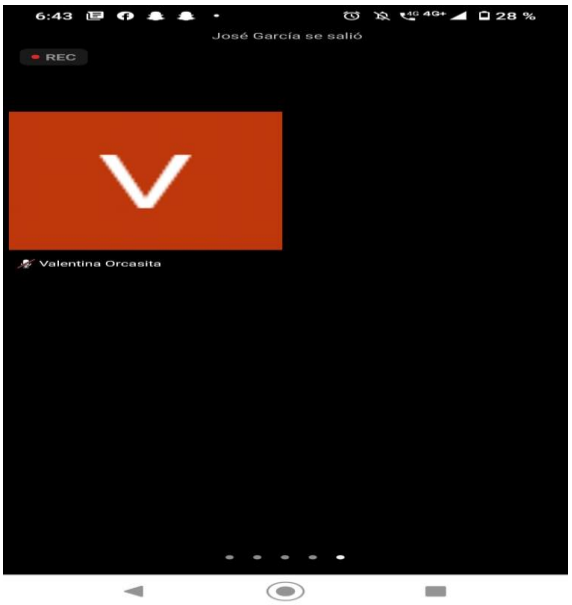

6:43
28 %
Zoom
Salir
REC
la calidad del mismo; su uso
pal radica en dosificación y control
ezclas
Milena Malena Mendoza Jimenez
Wilson David Escalante Valdes
juan carlos de la hoz leal
Santiago Ibañez
Reactivar audio
Iniciar video
Compartir
Participantes
Más

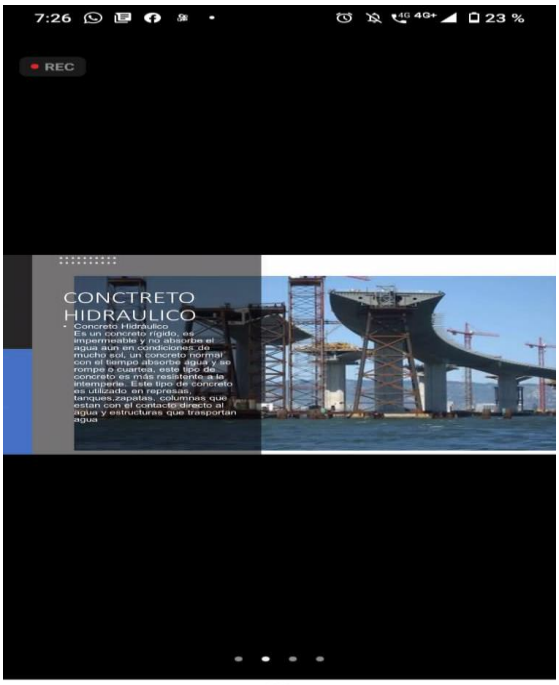

7:25
23 %
REC
CONCRETO ESTRUCTURAL
O ARMADO
Concreto Estructural o armado:
Este tipo de concreto es estructural y tiene hierro forjado de refuerzo (acero) para obtener mayor resistencia en las edificaciones, tales como: columnas, vigas, losas, muros, cimientos, etc. El concreto simple es bueno a la de compresión, pero no se comporta bien con las fuerzas de tracción, flexión, cortante etc. El concreto reforzado se comporta bien con diferentes tipos de fuerzas, pero el diseño de la estructura en acero debe ser realizado por ingeniero cálculo


6:10
30.6
K/s
REC
Wilson David Escalante Valdes
David Blanquicet
Yeidis


7:35
20 %
Zoom
Salir
REC
PLANTA DE CONCRETO
Y TIPO DE AGREGADO
AGREGADO METALICO
NUEVO
Reactivar audio
Iniciar video
Compartir
Participantes
Más

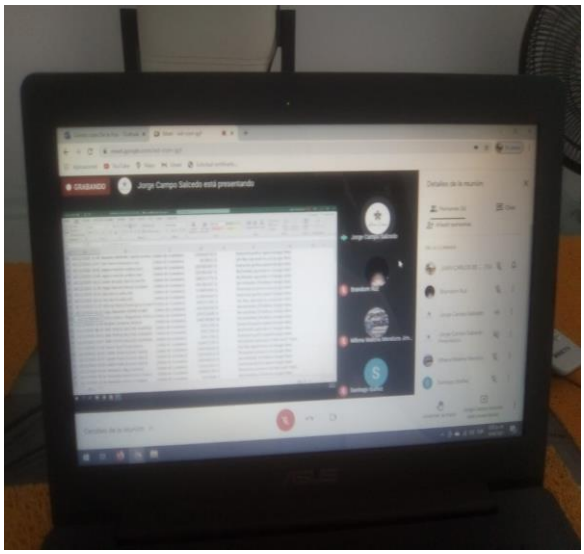

7:09
28 %
REC
Brandon Ruz
Yeidis
Ana Noriega

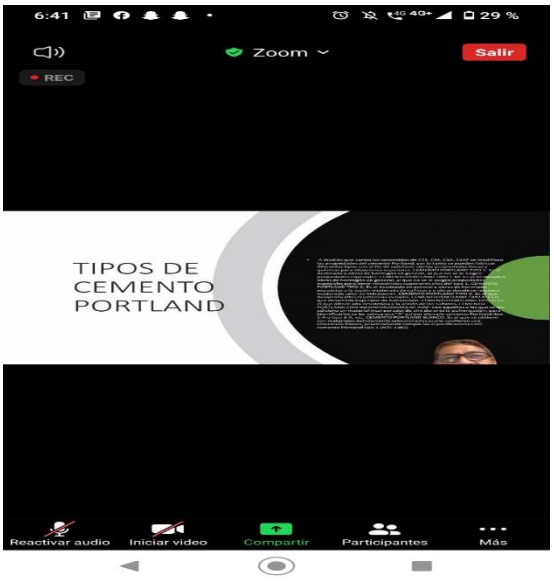

6:43
28 %
José García se salió
REC
Valentina Orcasita

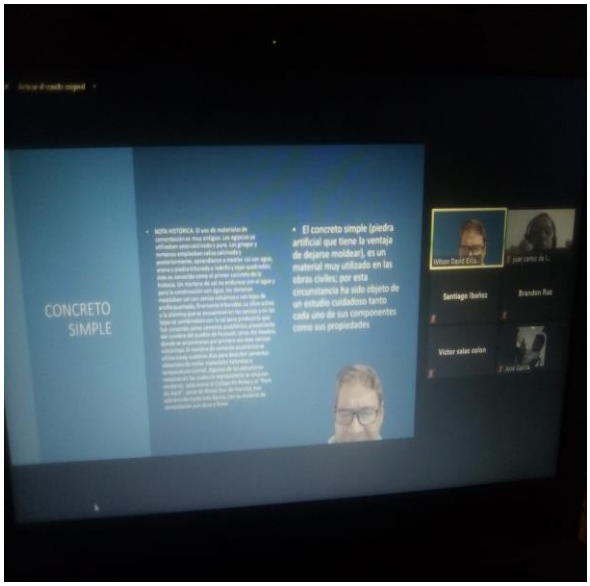

7:26
23 %
REC
CONCTRETO HIDRAULICO
Concreto Hidraulico
Es un concreto rígido, es impermeable y no absorbe el agua aun en condiciones de mucho sol, un concreto normal con el tiempo absorbe agua y se rompe o cuartea, este tipo de concreto es más resistente a la intemperie. Este tipo de concreto es utilizado en represas, tanques,zapatas, columnas que estan con el contacto directo al agua y estructuras que trasportan agua

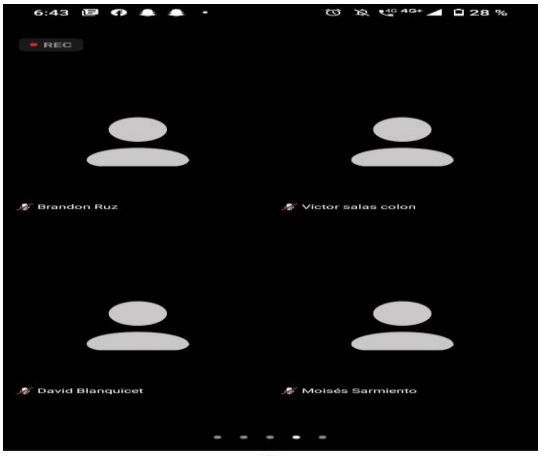

7:30
21 %
REC
CONCTRETO PREMEZCLADO
Concreto Premezclado: Se dosifica en planta, que puede ser mezclado en la misma o en camiones(mixer)mezclado res, para después ser transportado a la obra. Existe una gran variedad de concretos premezclados, según la necesidad específica de cada obra: de alta resistencia, de resistencia acelerada, de baja permeabilidad, de fraguado acelerado, liviano, entre otros

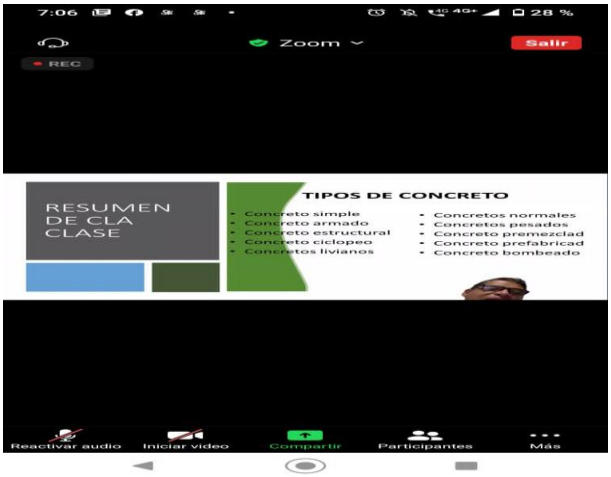

7:22
24 %
REC
CONCRETO CICLOPEO
Concreto Ciclópeo:
El concreto ciclópeo es concreto simple pero compuesto por grandes piedras o bloques. No contiene armadura y es utilizado en cimientos corridos, bases, rellenos, o alguno muros de contención que no requieren una alta resistencia. Este comúnmente como una base en terrenos sueltos o con humedad, el ciclópeo cumple la función de base y prevención de humedades futuras en los muros.

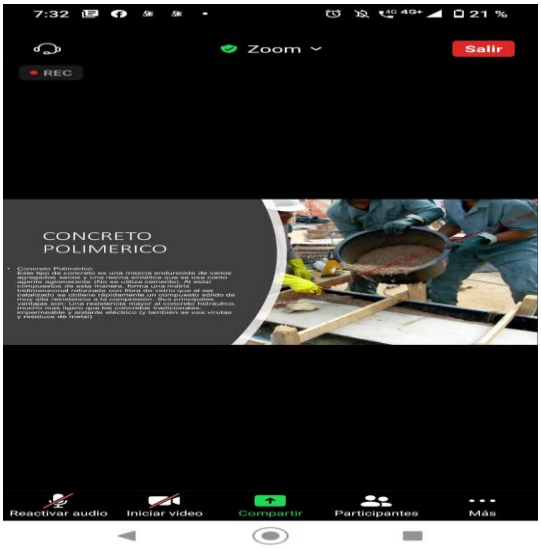

GRABANDO
Jorge Campo Salcedo está presentando


6:41
29 %
Zoom
Salir
REC
TIPOS DE CEMENTO PORTLAND
Reactivar audio
Iniciar video
Compartir
Participantes
Más


CONCRETO SIMPLE
El concreto simple (piedra artificial que tiene la ventaja de dejarse moldear), es un material muy utilizado en las obras civiles; por esta circunstancia ha sido objeto de un estudio cuidadoso tanto cada uno de sus componentes como sus propiedades
Wilson David Ríos
Santiago Ibañez
Brandon Ruz
Víctor salas colon


6:43
28 %
REC
Brandon Ruz
Víctor salas colon
David Blanquicet
Moisés Sarmiento


7:06
28 %
Zoom
Salir
REC
RESUMEN DE CLA CLASE
TIPOS DE CONCRETO
Concreto simple
Concreto armado
Concreto estructural
Concreto ciclopeo
Concretos livianos
Concretos normales
Concretos pesados
Concreto premezclad
Concreto prefabricad
Concreto bombeado
Reactivar audio
Iniciar video
Compartir
Participantes
Más


7:32
21 %
Zoom
Salir
REC
CONCRETO POLIMERICO
Concreto Polimérico:
Este tipo de concreto es una mezcla endurecida de varios agregados secos y una resina sintética que se usa como aglutinante en lugar de cemento. Estar compuestos de esta manera, forma una matriz tridimensional rellenada con fibra de vidrio que al ser endurecida, proporciona una resistencia muy alta de resistencia a la compresión. Sus principales ventajas son: Una resistencia mayor al concreto hidráulico, es impermeable, tiene una gran durabilidad, es impermeable y aislante eléctrico (y también se usa viruta y residuos de metal)
Reactivar audio
Iniciar video
Compartir
Participantes
Más


7:34
20 %
REC
CONCRETO DE VACIO
Concreto de Vacío
El concreto, vertido en una moldura que se encuentra equipada con una alfombra al vacío para así eliminar el agua o los excesos de aire que se encuentran en la colocación del concreto, en esta moldura, el concreto logra una resistencia de 28 días evitando que esta se seque. Las características de este tipo de concreto son ampliamente mayores que para un concreto de peso normal
Milena Malena Mendoza Jimenez
Pantalla de Wilson David Escalante Valdes