**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO**

**FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Ciudad y fecha BOGOTA D.C.30/11/2020

Señor (a)
**LUIS ORLANDO CORTES VEGA**
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **CO1.PCCNTR.1331459**
Cargo del supervisor COORDINADOR ACADEMICO
Dependencia Construcción – Topografía – Obras Civiles
Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera
Ciudad

**Asunto:** Informe mensual de ejecución contractual Mes Noviembre del año 2020.

**Referencia:** No (**CO1.PCCNTR.1331459**) del año (2020)

(ALEXANDER MONCADA GONZALEZ), identificado con la cédula de ciudadanía No. 79821634 de Bogotá, en mi calidad de Contratista del SENA, en (Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera), 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**:
El valor total del presente contrato es máximo de TREINTA Y NUEVE MILLONES TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE ($ 39.038.545). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: A) Un (01) primer pago correspondiente al mes de febrero de 2020 por valor de TRES MILLONES DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 3.284.797) Y B) Nueve (09) pagos iguales correspondientes a los meses de marzo a noviembre de 2020 por valor de TRES MILLONES SETECIENTOS NOVENTA MIL CIENTO CINCUENTA PESOS M/CTE ($ 3.790.150), y C) un (01) último pago correspondiente al mes de diciembre de 2020 por valor de UN MILLÓN SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE($1.642.398). EN LA CUENTA DE 57440626281 AHORROS BANCOLOMBIA CUYO TITULAR ES EL CONTRATISTA.

**Plazo:** Será hasta el (13) de (Diciembre) de 2020.

| **OBJETO:** |
| --- |
| Prestar servicios de carácter temporal, para impartir formación en el centro de tecnologías para la construcción y la madera para cubrir las necesidades del sector productivo de la región o zona de influencia que atiende este centro, para el cumplimiento de las metas de formación. Alcance del objeto: el contratista cumplirá sus obligaciones en el programa de CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES |

**CLÁUSULA** (No. de cláusula donde se encuentren las obligaciones del contratista)

| No | Obligaciones | Acciones realizadas | Evidencias |
|---|---|---|---|
| No | **Obligaciones** | **Acciones realizadas** | **Evidencias** |
| 1. | Cumplir con la programación académica predeterminada por la Coordinación académica correspondiente, de acuerdo con las normas, procesos y metodologías pedagógicas, estrategias de didácticas activas, formación por proyectos y los Productos institucionales. | Impartir la instrucción a los grupos de plan complementarios según los cronogramas establecidos por la coordinación en el aula y a la hora indicada. | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |
| 2. | Presentar los reportes de notas de los alumnos y demás informes dentro de los plazos estipulados por el Centro para tal efecto. | Realizar las correspondientes actividades de evaluación de los desempeños alcanzados | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus en el formato ya establecido por la coordinación |
| 3. | Evaluar el proceso de aprendizaje, las estrategias pedagógicas, el medio ambiente educativo, el rendimiento académico de los aprendices y diligenciar oportunamente los formatos correspondientes | Realizar las correspondientes actividades de evaluación de los desempeños alcanzados tanto teóricos como prácticos. | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus en el formato ya establecido por la coordinación |
| 4. | Reintegrar los libros y/o ayudas didácticas solicitadas en préstamo en la Unidad información dentro de los plazos estipulados y presentar el paz y salvo correspondiente para el último pago | Actividad de responsabilidad contractual y segumiento | Formato ya estipulado por la coordinación, tanto de préstamo como de entrega. |
| 5. | Preparar, orientar, desarrollar, apoyar y evaluar procesos de aprendizaje en cualquiera de las estrategias de respuesta institucional para los diferentes grupos poblacionales objeto de Formación Profesional Integral. | Estrategias pedagógicas de resolución de problemas | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |
| 6. | Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se desempeñe, mediante proyectos de | | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | investigación, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible. | Estrategias pedagógicas de resolución de problemas | |
| 7 | Participar en el desarrollo de innovaciones pedagógicas y del área específica en que se<br><br>desempeñe, mediante proyectos de investigación, en concordancia con las exigencias del desarrollo sostenible | Estrategias pedagógicas de resolución de problemas | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |
| 8 | Formular, ejecutar y evaluar diagnósticos que conlleven a la actualización y creación de diseños, planes, programas,<br><br>procesos y productos propios de las actividades del centro de formación, acordes con su especialidad y área de<br><br>desempeño, y según las necesidades del entorno. | Realización de proyectos de mejora continua, para entregar a la coordinación. | Formato ya estipulado por la coordinación, para el área de calidad |
| 9 | Colaborar en el diseño y ejecución de programas de actualización de instructores del SENA y de otras entidades, en aspectos pedagógicos y de la especialidad en que imparte Formación<br><br>Profesional. | Estrategias pedagógicas de resolución de problemas | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |
| 10 | Participar activamente en el Plan de Mejoramiento y Actualización de los docentes | Realización de proyectos de mejora continua, para entregar a la coordinación. | Formato ya estipulado por la coordinación, para el área de calidad |
| 11 | Capacitar y asistir técnica, empresarial y organizativamente a las comunidades, formas asociativas y empresas en sus proyectos de desarrollo socio empresarial de acuerdo con la especialidad en que imparte Formación Profesional. | Impartir la instrucción a los grupos de plan complementarios según los cronogramas establecidos por la coordinación en el aula y a la hora indicada. | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |
| 12 | Emitir concepto cuando le sea solicitado, acerca de los planes y programas presentados por entidades aspirantes a ingresar a la cadena de formación o a | Estrategias pedagógicas de resolución de problemas | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus en el formato |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | obtener reconocimiento de cursos, o sobre especificaciones técnicas de maquinaria y<br><br>equipo, materiales e insumos para la formación profesional integral. Presentar su concepto y recomendaciones. | | ya establecido por la coordinación |
| 13 | Participar en la concertación y coordinación interinstitucional para la ejecución de proyectos de desarrollo y acciones<br><br>de Formación Profesional Integral, proyectos de desarrollo sectorial, regional, municipal y veredal | Impartir la instrucción a los grupos de plan complementarios según los cronogramas establecidos por la coordinación en el aula y a la hora indicada. | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |
| 14 | Participar en procesos de promoción de ios programas de Formación Profesional Integral, servicios y actividades de Divulgación Tecnológica, programados por el Centro de Formación. | Realización de proyectos de mejora continua, para entregar a la coordinación. | Formato ya estipulado por la coordinación, para el área de calidad |
| 15 | Participar en las labores de montaje y puesta en marcha de equipos y maquinaria utilizados en la Formación Profesional Integral, si es del caso. | Realización de proyectos de mejora continua, para entregar a la coordinación. Según la maquinaria o equipo a montar | Ordenes de trabajo realizadas por la coordinación |
| 16 | Coadyuvar en el proceso<br><br>de ingreso. | Ordenes de trabajo realizadas por la coordinación | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |
| 17 | Responder por la integridad y buen uso de materiales, equipos y demás elementos de la institución puestos bajo su cuidado para desarrollar labores propias de la ejecución de su contrato. | Impartir la instrucción a los grupos de plan complementarios según los cronogramas establecidos por la coordinación en el aula y a la hora indicada. | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |
| 18 | Incorporar las tendencias tecnológicas, pedagógicas y de gestión, al diseño técnico pedagógico de las diferentes acciones de formación profesional en su especialidad. | Impartir la instrucción a los grupos de plan complementarios según los cronogramas establecidos por la coordinación en el aula y a la hora indicada. | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Participar en los comités de evaluación, asistir puntualmente a las clases<br><br>programadas, colaborar activamente con las disposiciones sobre aseo y orden de los salones de clases y tener sentido<br><br>de pertenencia con la Institución. | Desarrollar actividades extracurriculares, en comités para dar soluciones practicas | Memorandos y actas de comités académicos. |
| 20 | Participar activamente en las actividades de formación programadas por el centro en el área cultural, deportiva, recreativa, dirigidas a los aprendices y en los programas de carácter preventivo que ameriten de su apoyo y asesoría, adicionalmente en actividades de bienestar dirigidas a los aprendices y funcionarios. | Desarrollar actividades extracurriculares, en comités para dar soluciones practicas | Competencia evaluadas según el aplicativo en Sofía plus |
| 21 | Conformar los equipos de desarrollo curricular interdisciplinarios por programa o conjunto de programas por redes tecnológicas, para garantizar integridad en la formulación de proyectos formativos, el diseño de actividades de aprendizaje, el diseño de talleres e ítems que alimentarán los bancos de pruebas, para la selección<br><br>de aprendices entre otras. | Realización de proyectos de mejora continua, para entregar a la coordinación. | Formato ya estipulado por la coordinación, para el área de calidad |

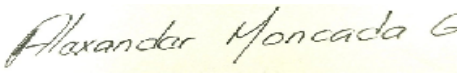
A continuación relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas 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 |
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

***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 enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No. 46226294 de la planilla, Expedido por MIPLANILLA correspondiente al mes de Octubre del año 2020.
Evidencias en ( ) folios

Cordialmente,



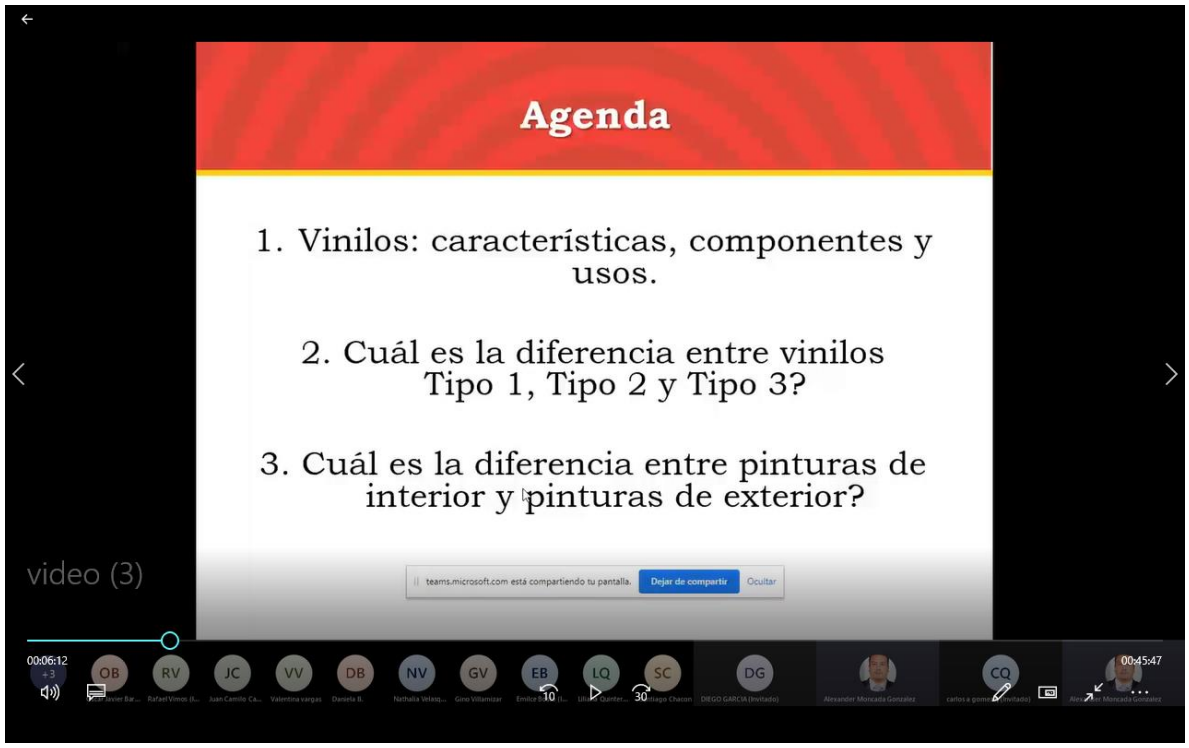
**Firma**
**Nombres y apellidos ALEXANDER MONCADA GONZALEZ**
**Contratista**
**C.C. No. 79821634**

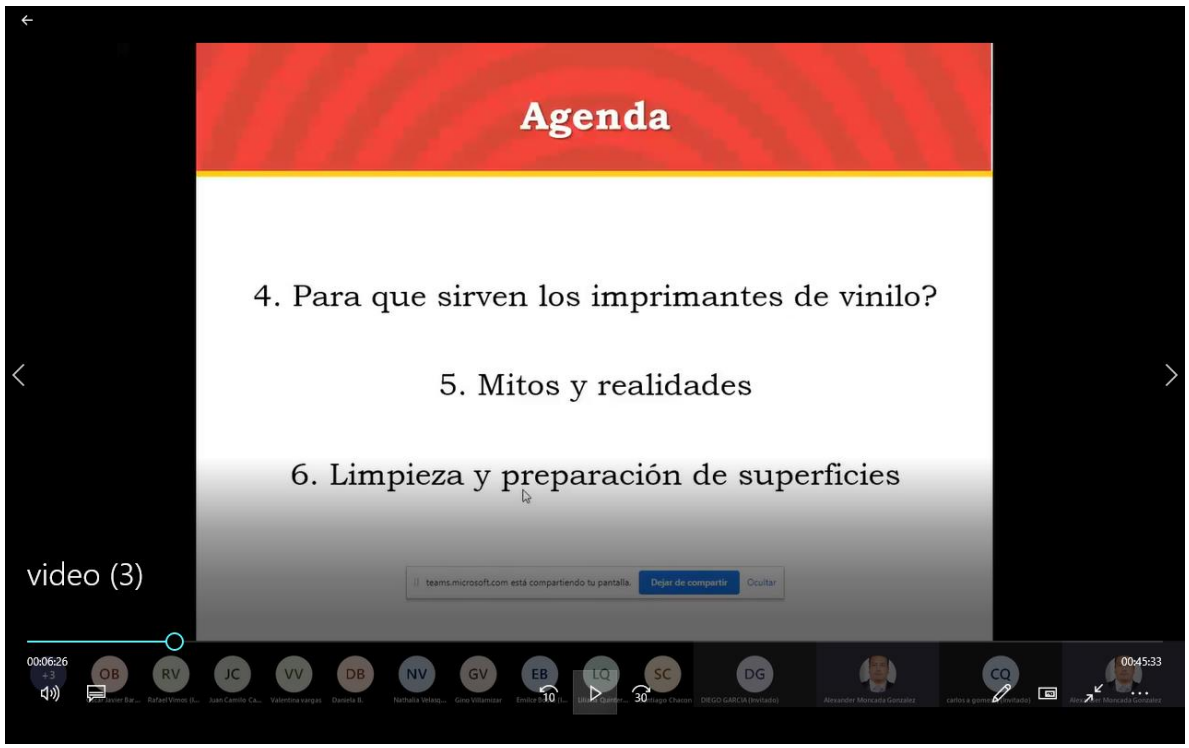
Recibí a satisfacción:

**Firma**
**Nombres y Apellidos LUIS ORLANDO CORTES VEGA**
**Supervisor(a) Contrato CO1.PCCNTR.1331459**
**de 2020**
**Cargo Coordinador**
Construcción – Topografía – Obras Civiles
Centro de Tecnologías para la Construcción y la Madera

EVIDENCIAS TECNOLOGOS EN CONSTRUCCION

Ficha 1835973



video (3)

## Vinilos: características, componentes y usos.

Vinilo = Pintura en emulsión = Látex

Es una pintura cuyo vehículo volátil es agua. Su función principal es proteger y decorar un sustrato.

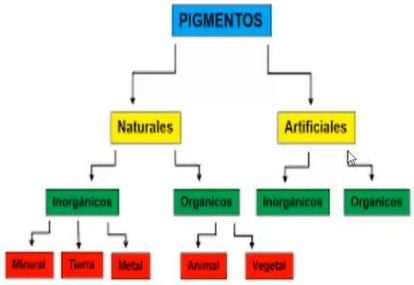
Recibe su nombre por el tipo de resina que lleva



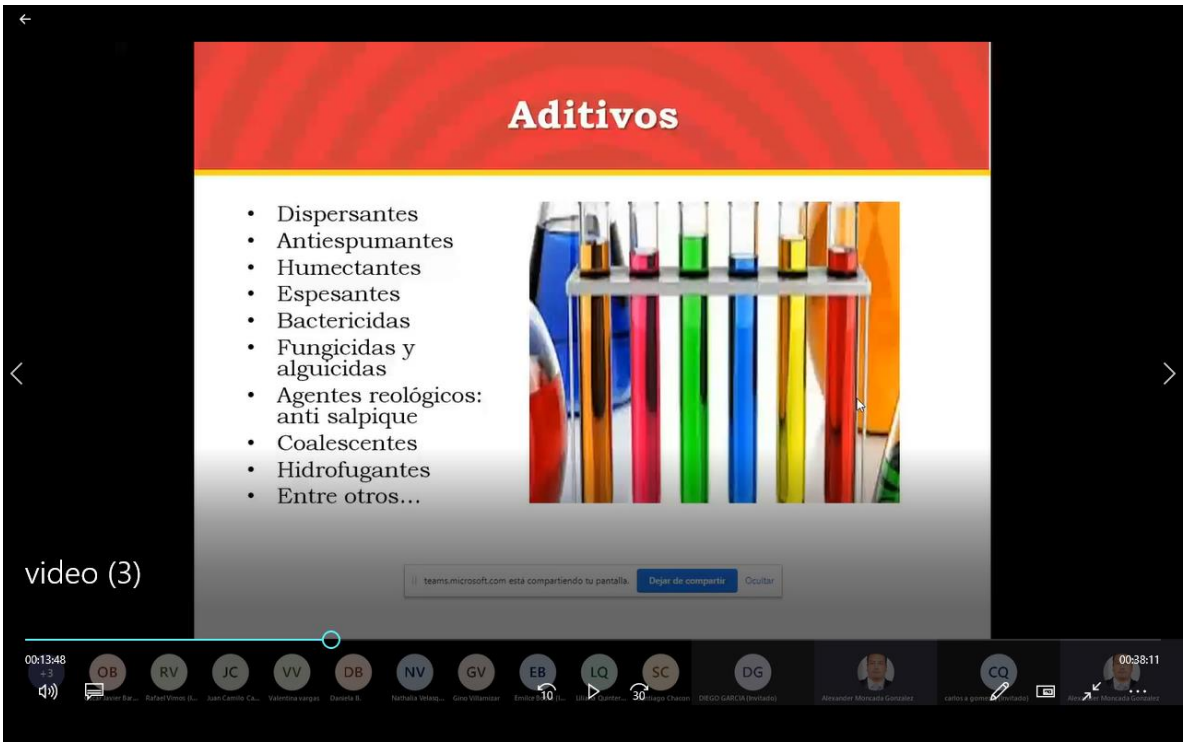

teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar

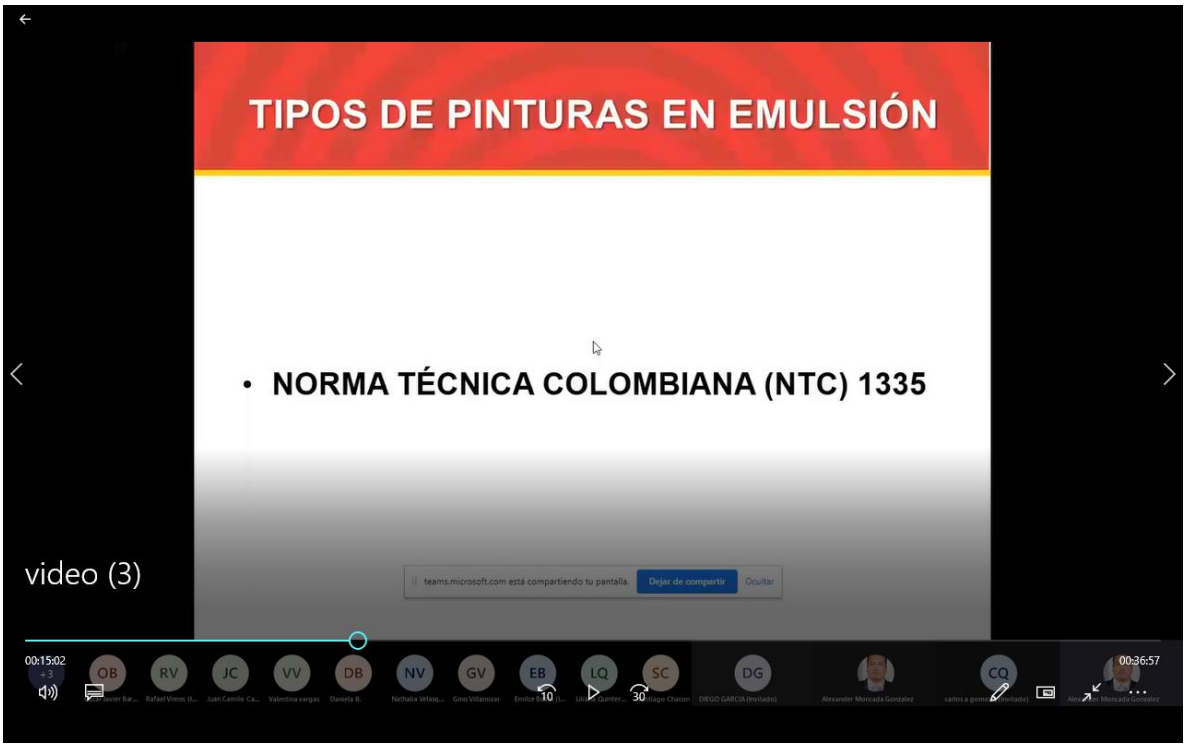
## Parte pigmentaria

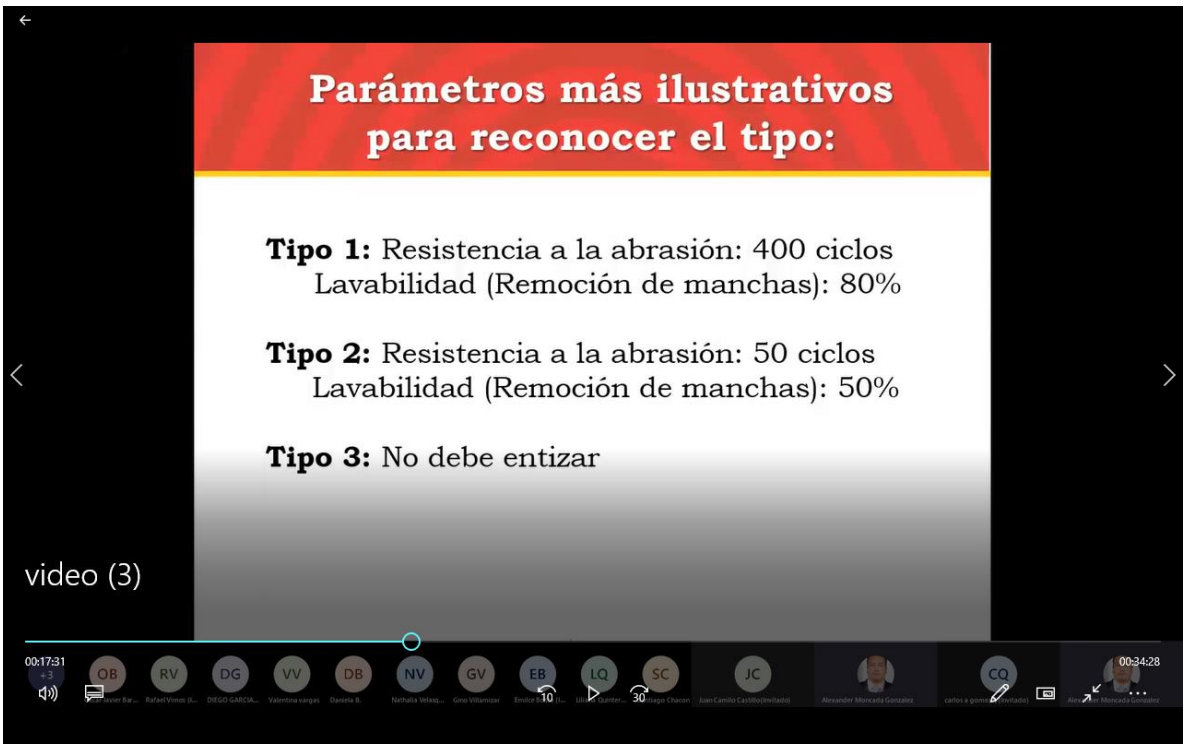
- Pigmentos activos: Dióxido de Titanio: blancura y cubrimiento
- Pigmentos funcionales e inertes: Ofrecen características particulares al vinilo

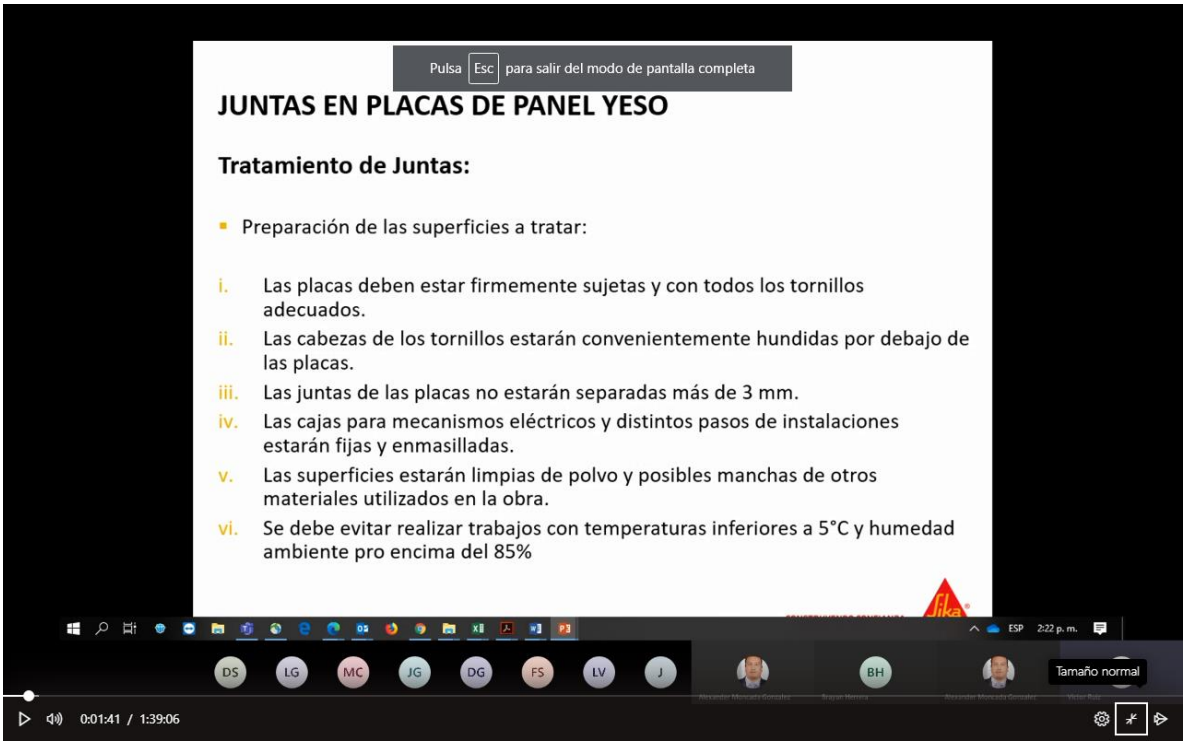


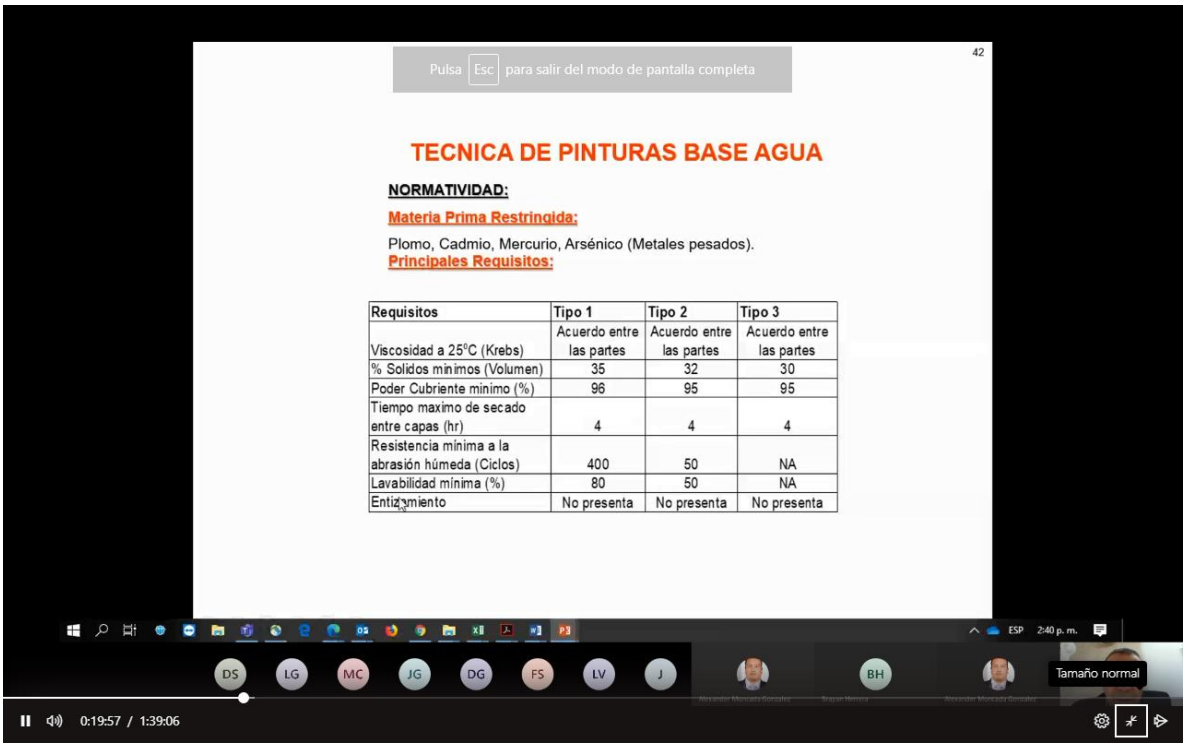

teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla. Dejar de compartir Ocultar


Aditivos
Dispersantes
Antiespumantes
Humectantes
Espesantes
Bactericidas
Fungicidas y alguicidas
Agentes reológicos: anti salpique
Coalescentes
Hidrofugantes
Entre otros…
video (3)
teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
00:13:48
00:38:11


TIPOS DE PINTURAS EN EMULSIÓN
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA (NTC) 1335
video (3)
teams.microsoft.com está compartiendo tu pantalla.
Dejar de compartir
Ocultar
00:15:02
00:36:57


Parámetros más ilustrativos para reconocer el tipo:
Tipo 1: Resistencia a la abrasión: 400 ciclos
Lavabilidad (Remoción de manchas): 80%
Tipo 2: Resistencia a la abrasión: 50 ciclos
Lavabilidad (Remoción de manchas): 50%
Tipo 3: No debe entizar
video (3)
00:17:31
00:34:28


Pulsa Esc para salir del modo de pantalla completa
JUNTAS EN PLACAS DE PANEL YESO
Tratamiento de Juntas:
Preparación de las superficies a tratar:
i. Las placas deben estar firmemente sujetas y con todos los tornillos adecuados.
ii. Las cabezas de los tornillos estarán convenientemente hundidas por debajo de las placas.
iii. Las juntas de las placas no estarán separadas más de 3 mm.
iv. Las cajas para mecanismos eléctricos y distintos pasos de instalaciones estarán fijas y enmasilladas.
v. Las superficies estarán limpias de polvo y posibles manchas de otros materiales utilizados en la obra.
vi. Se debe evitar realizar trabajos con temperaturas inferiores a 5°C y humedad ambiente pro encima del 85%
Tamaño normal
0:01:41 / 1:39:06

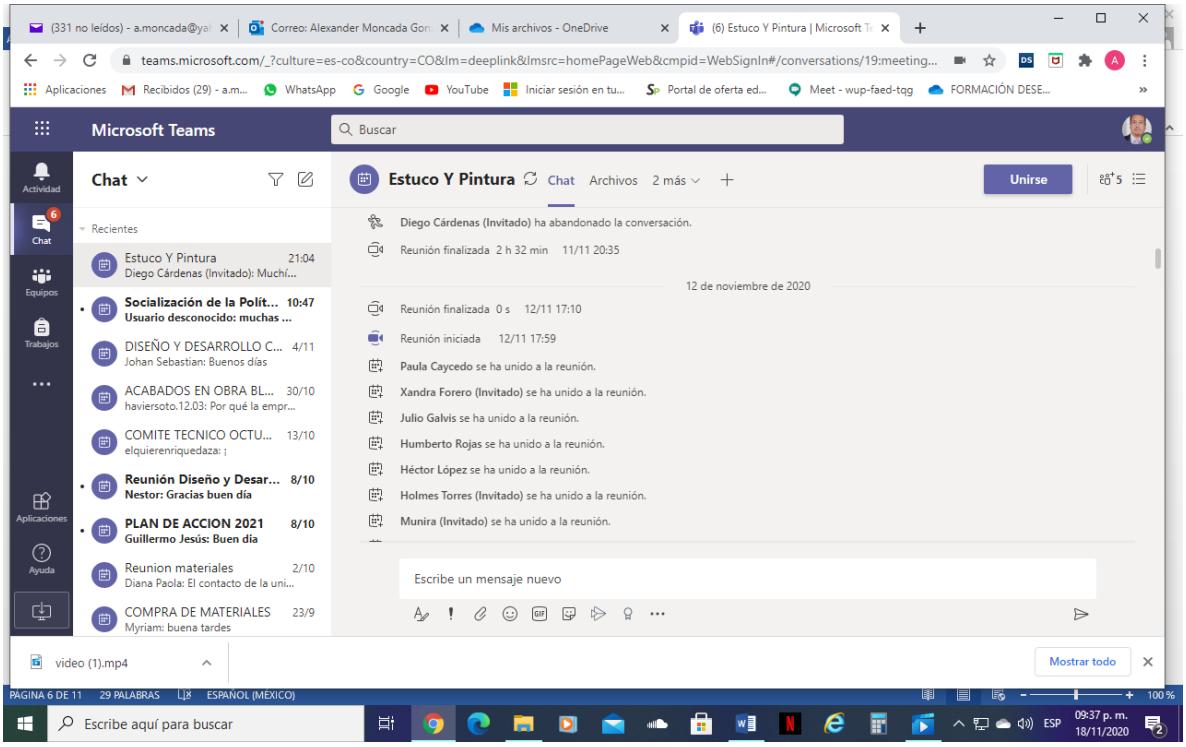


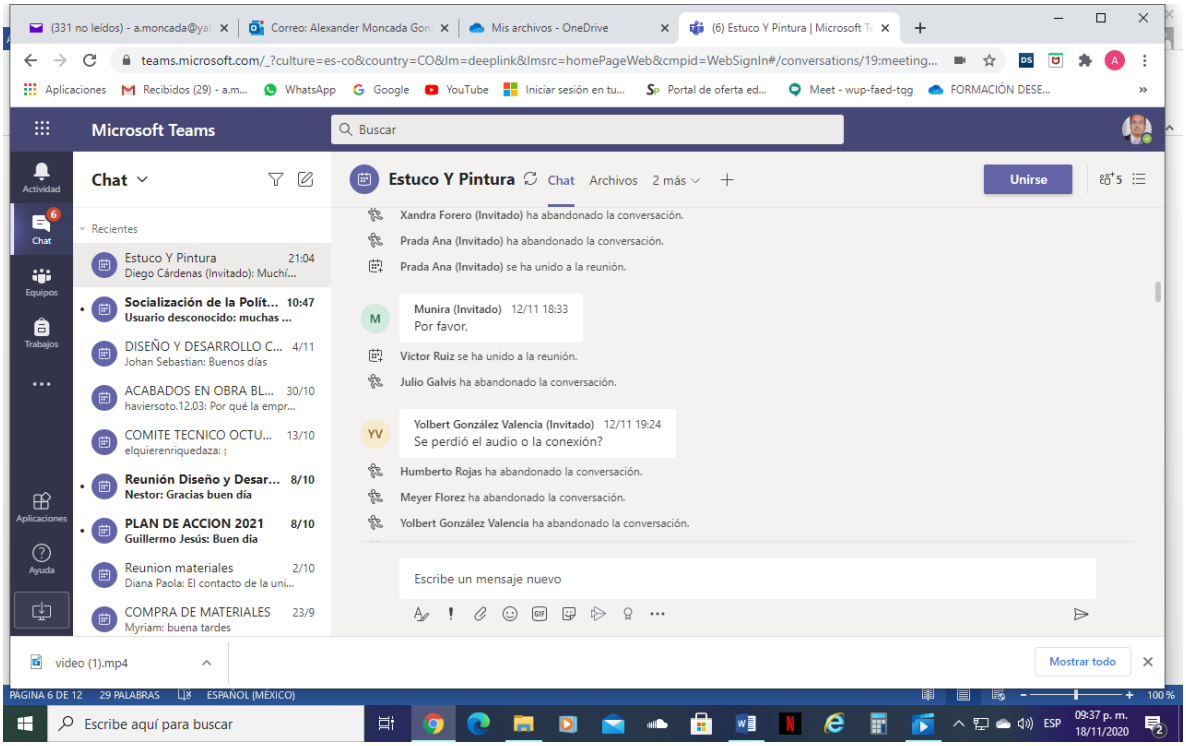


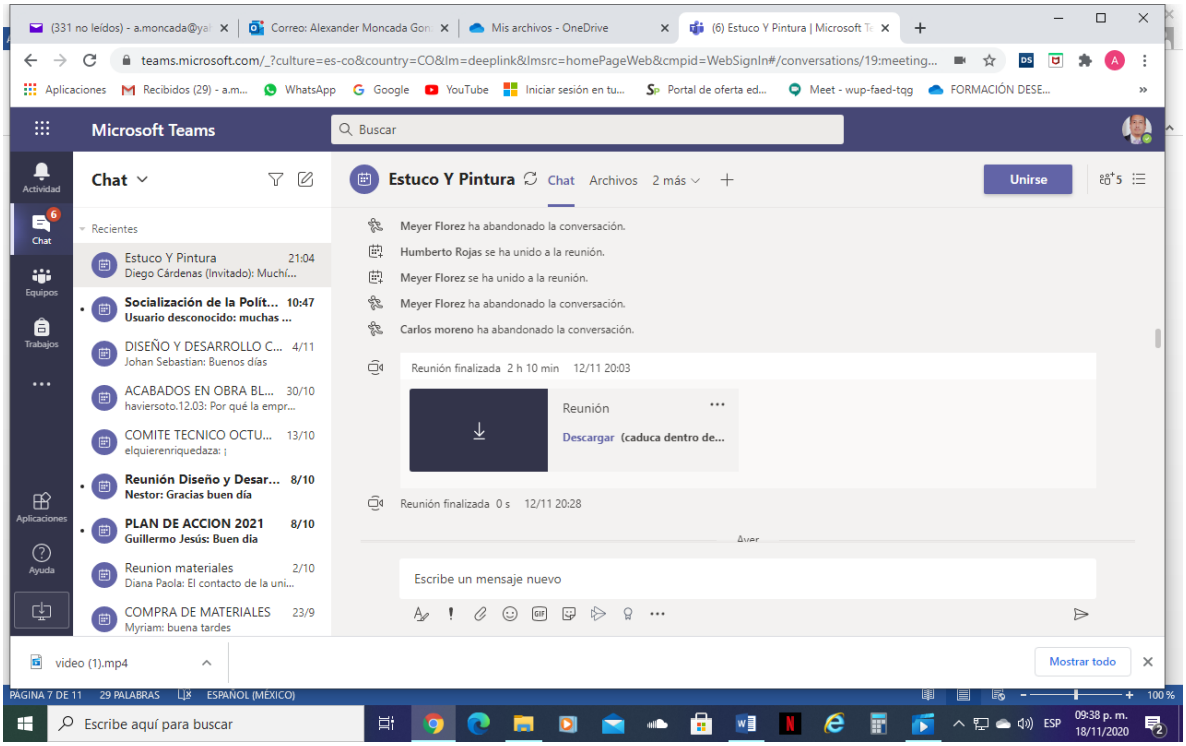


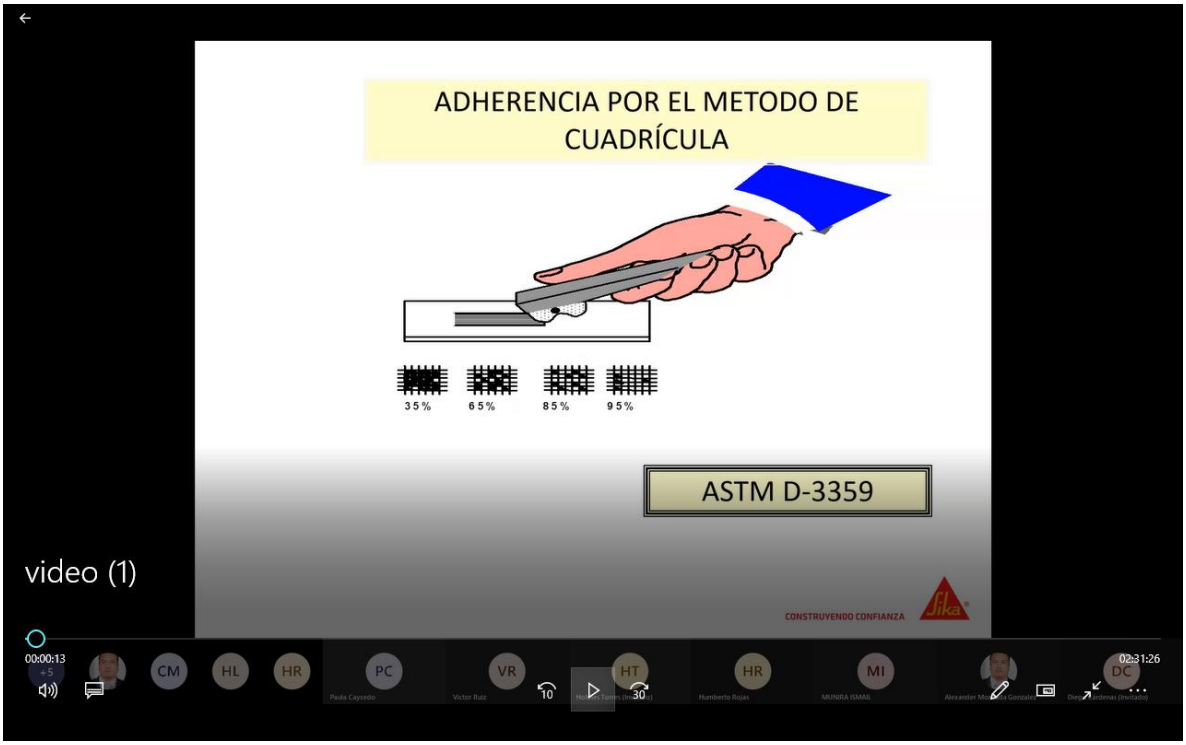
CON EL GRUPO ESTOY HACIENDO PRACTICAS REALES EN EL TALLER 5ª DE CAZUCA

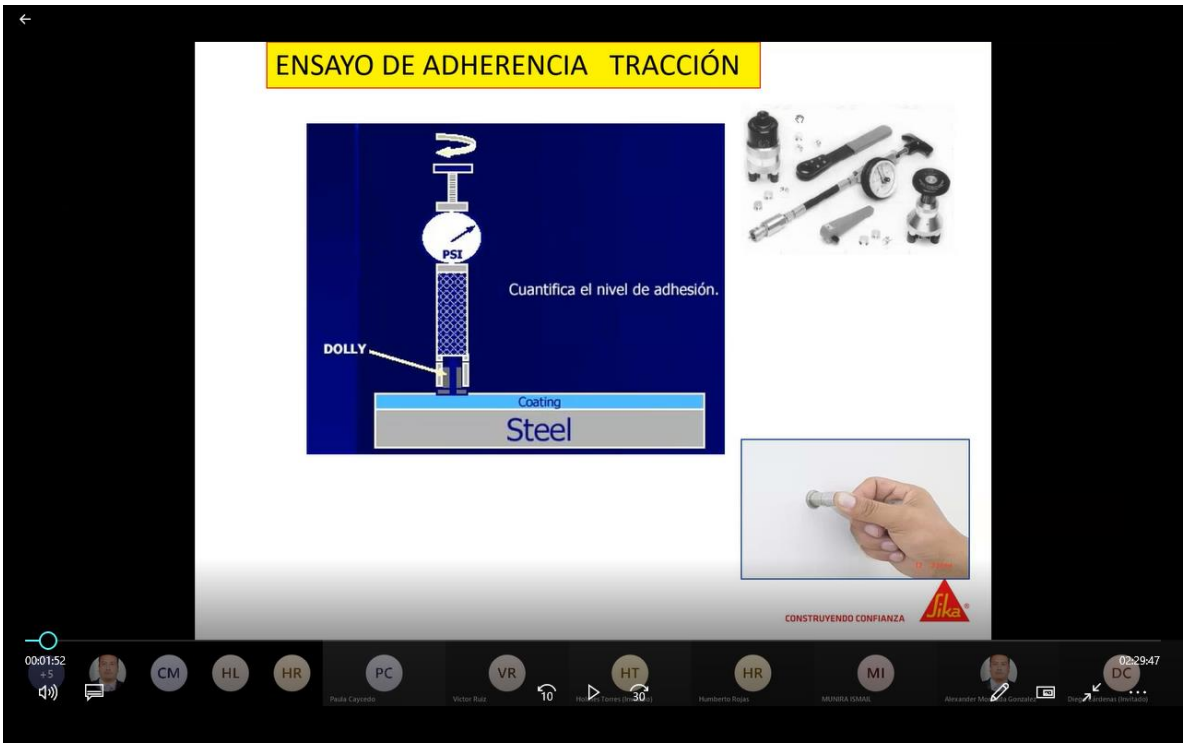
EVIDENCIAS CURSO COMPLEMENTARIO ESTUCO Y PINTURA DEL MES DE NOVIEMBRE



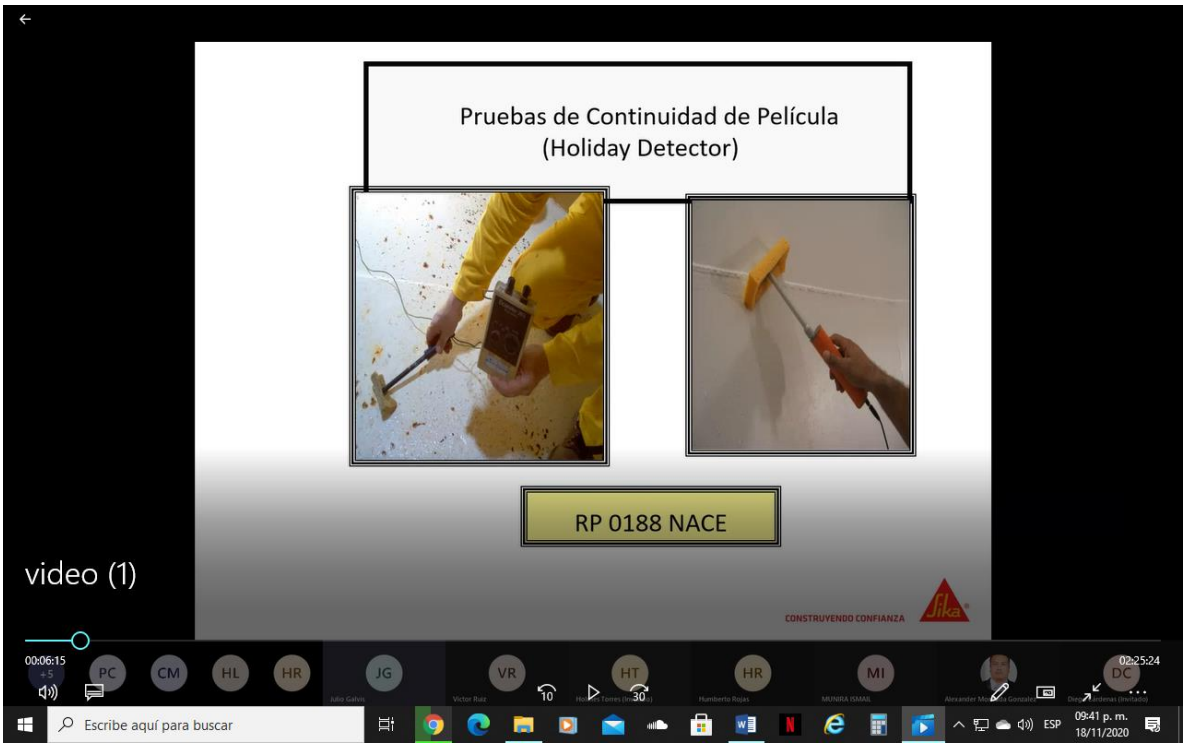



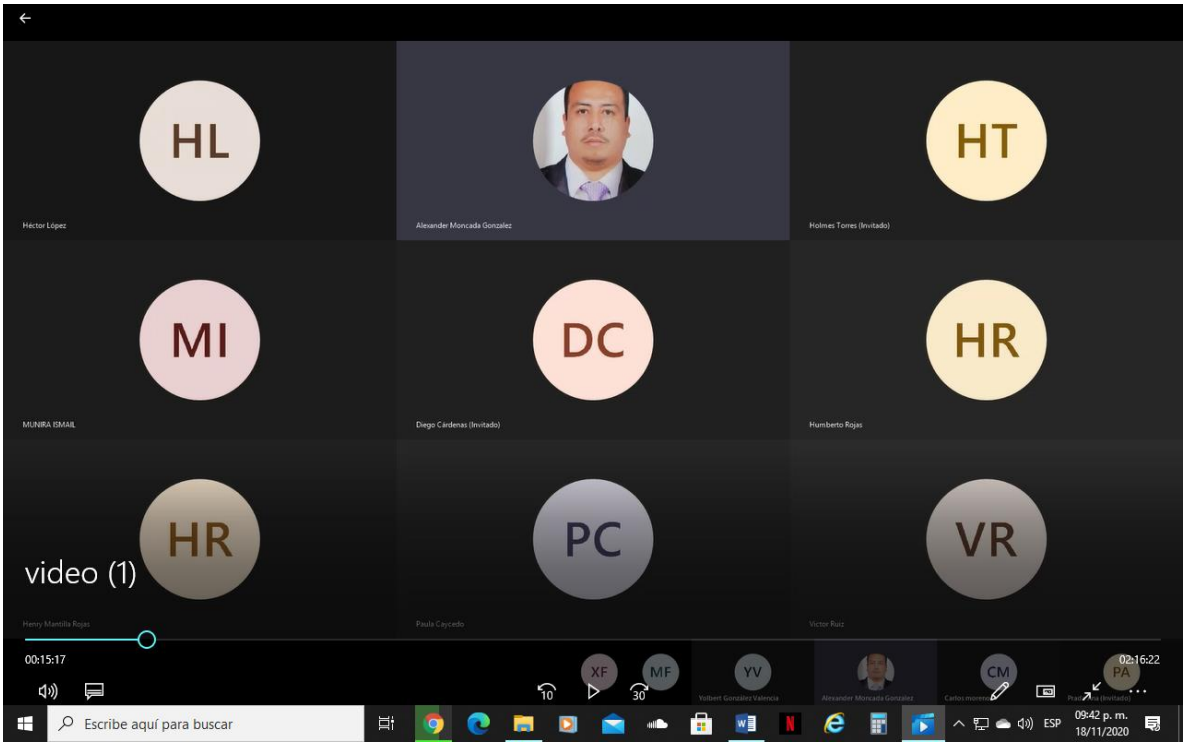

Microsoft Teams
Buscar
Chat
Estuco Y Pintura
Chat
Archivos
2 más
Unirse
Meyer Florez ha abandonado la conversación.
Humberto Rojas se ha unido a la reunión.
Meyer Florez se ha unido a la reunión.
Meyer Florez ha abandonado la conversación.
Carlos moreno ha abandonado la conversación.
Reunión finalizada 2 h 10 min 12/11 20:03
Reunión
Descargar (caduca dentro de...
Reunión finalizada 0 s 12/11 20:28
Ayer
Escribe un mensaje nuevo
video (1).mp4
Mostrar todo
Escribe aquí para buscar
09:38 p. m.
18/11/2020


ADHERENCIA POR EL METODO DE CUADRÍCULA
35%
65%
85%
95%
ASTM D-3359
CONSTRUYENDO CONFIANZA
video (1)
00:00:13
02:31:26


ENSAYO DE ADHERENCIA TRACCIÓN
PSI
Cuantifica el nivel de adhesión.
DOLLY
Coating
Steel
CONSTRUYENDO CONFIANZA
00:01:52
02:29:47


23 9:02 AM
video (1)
CONSTRUYENDO CONFIANZA
00:04:36
02:27:03

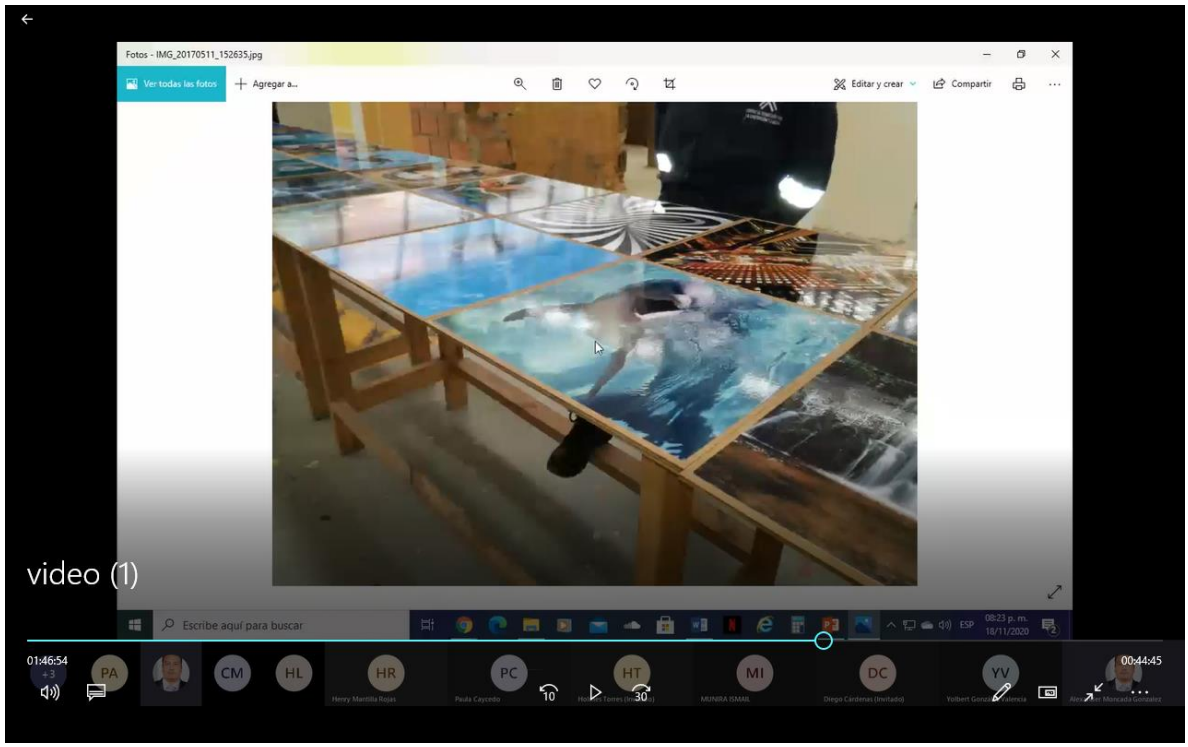

Pruebas de Continuidad de Película
(Holiday Detector)
RP 0188 NACE
CONSTRUYENDO CONFIANZA
video (1)
00:06:15
02:25:24
Escribe aquí para buscar
ESP
09:41 p. m.
18/11/2020

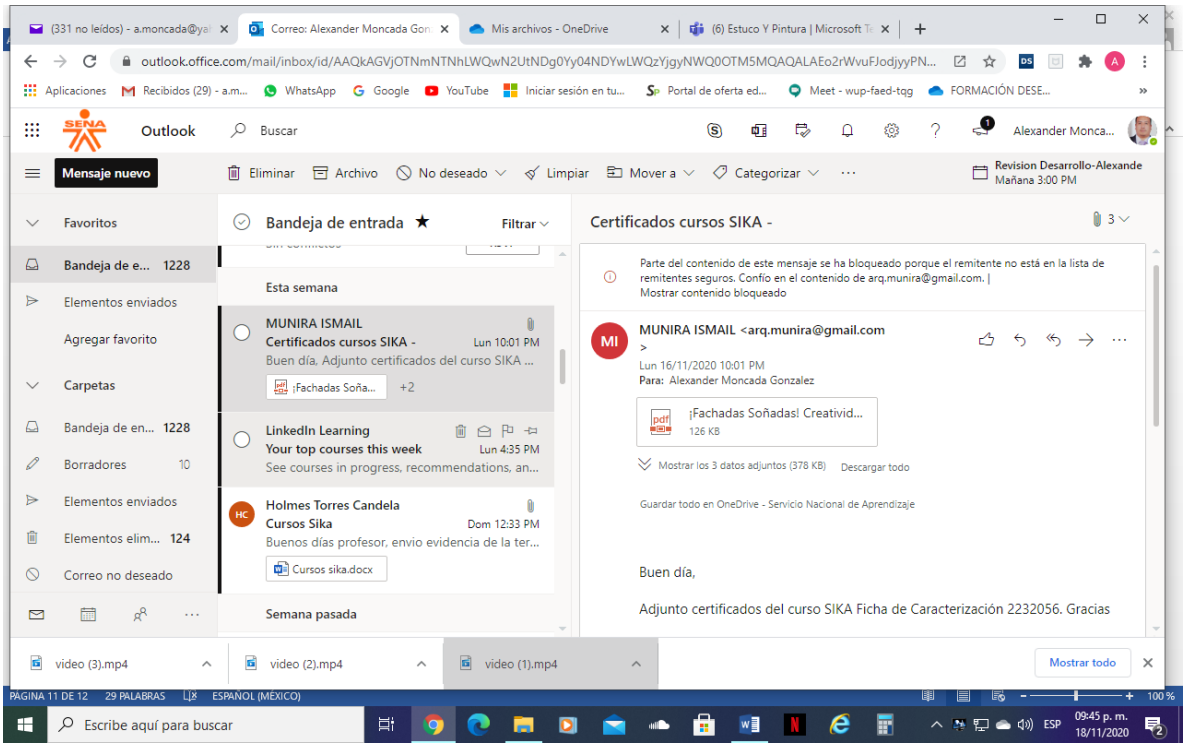

HL
Héctor López
HT
Holmes Torres (Invitado)
MI
MUNIRA ISMAIL
DC
Diego Cárdenas (Invitado)
HR
Humberto Rojas
HR
Henry Mantilla Rojas
PC
Paula Caycedo
VR
Victor Ruiz
video (1)
00:15:17
02:16:22
Escribe aquí para buscar
ESP
09:42 p. m.
18/11/2020

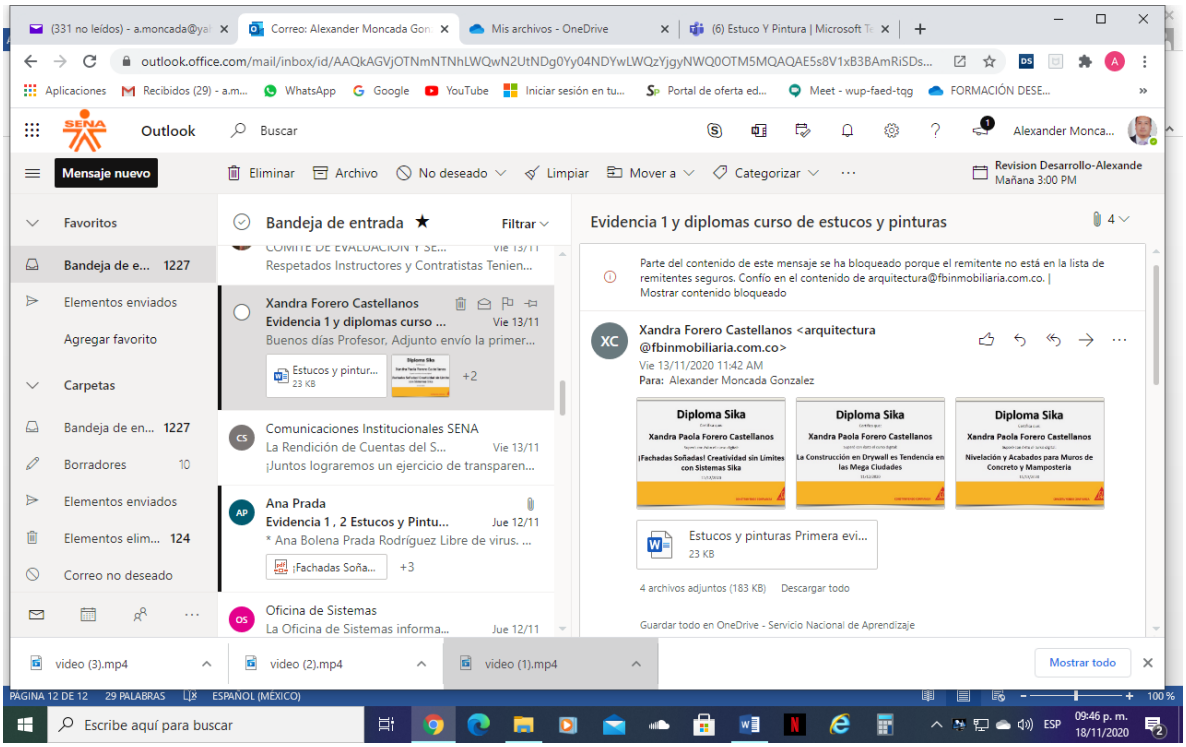

HISTORIA
ISAAC NEWTON
(1642-1519)
Estableció un principio hasta hoy aceptado:
La luz es color.
Con esta observación dio lugar al siguiente principio:
... todos los cuerpos opacos al ser iluminados reflejan todos o parte de los componentes de la luz que reciben... "
video (1)
00:19:02
02:12:37

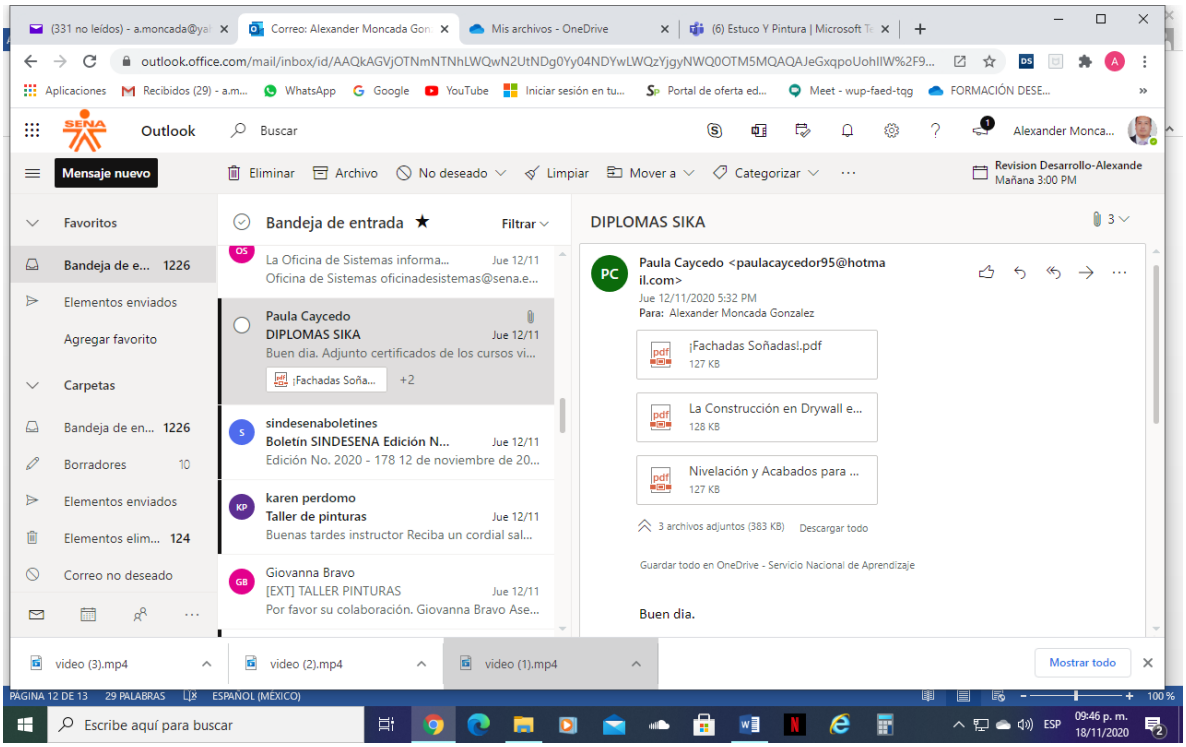

HISTORIA
Arbol de Münsell
El matiz, el valor y la intensidad pueden ser variados independientemente de manera tal que absolutamente todos los colores pueden ser ubicados en un espacio tridimensional, de acuerdo con estos tres atributos. Los colores neutros se ubican a lo largo de la línea vertical, llamada eje neutral con el negro en la parte baja, blanco en la parte de arriba y grises en el medio. Los matices se muestran en varios ángulos alrededor del eje neutral. La escala de intensidad es perpendicular al eje y aumenta hacia fuera.
BLANCO
NEGRO
LUMINOSIDAD
SATURACIÓN
MATIZ
5 PB
5 P
5 RP
5 B
5 BG
5 R
5 G
5 YR
5 GY
5 Y
En la figura, el esquema del Árbol de Albert Munsell
video (1)
00:21:18
02:10:21

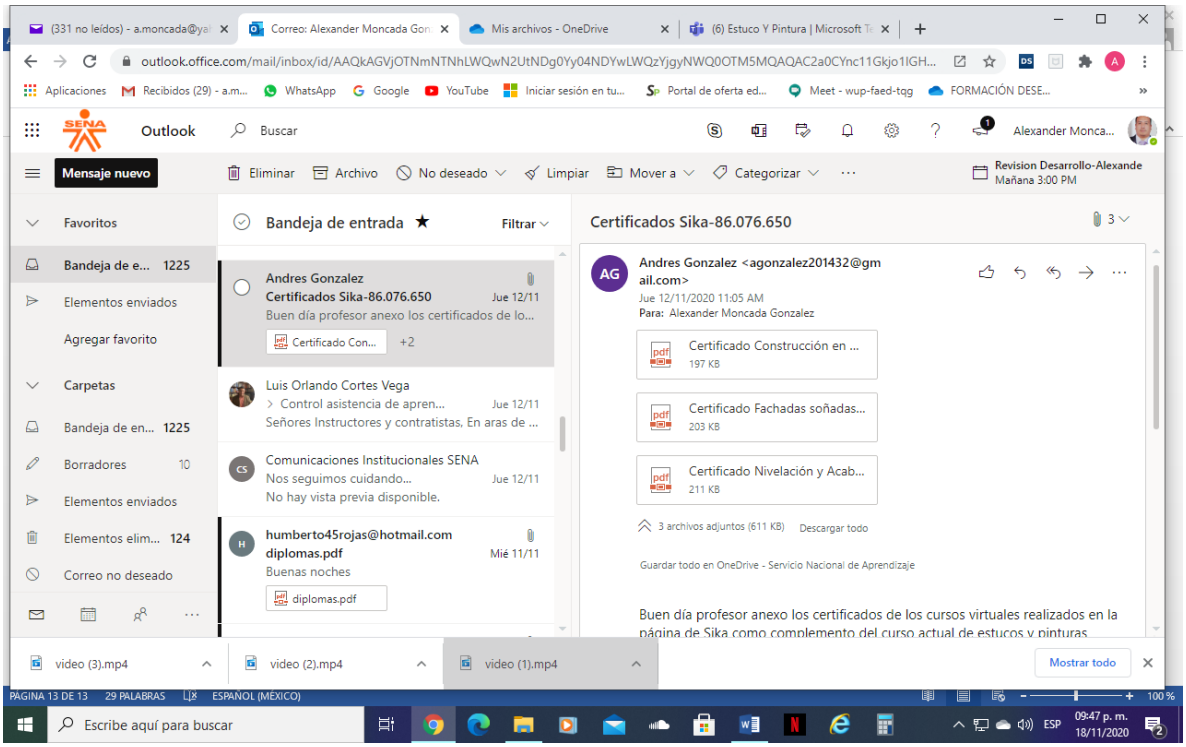

TEORÍA
La sensación que se obtiene con la evaluación visual de un color depende de tres factores fundamentales, igualmente importantes que son:
LA LUZ, EL OBJETO COLOREADO Y EL OBSERVADOR
FUENTE
OBJETO
OBSERVADOR
00:23:18
02:08:21


Fotos - IMG_20170511_152635.jpg
Ver todas las fotos
Agregar a...
Editar y crear
Compartir
Escribe aquí para buscar
video (1)
01:46:54
00:44:45


Outlook
Buscar
Mensaje nuevo
Eliminar
Archivo
No deseado
Limpiar
Mover a
Categorizar
Favoritos
Bandeja de entrada
Filtrar
Bandeja de e... 1228
Elementos enviados
Agregar favorito
Carpetas
Bandeja de en... 1228
Borradores 10
Elementos enviados
Elementos elim... 124
Correo no deseado
Esta semana
MUNIRA ISMAIL
Certificados cursos SIKA -
Lun 10:01 PM
Buen día, Adjunto certificados del curso SIKA ...
LinkedIn Learning
Your top courses this week
Lun 4:35 PM
See courses in progress, recommendations, an...
Holmes Torres Candela
Cursos Sika
Dom 12:33 PM
Buenos días profesor, envio evidencia de la ter...
Cursos sika.docx
Semana pasada
Certificados cursos SIKA -
Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Confío en el contenido de arq.munira@gmail.com.
Mostrar contenido bloqueado
MUNIRA ISMAIL <arq.munira@gmail.com>
Lun 16/11/2020 10:01 PM
Para: Alexander Moncada Gonzalez
¡Fachadas Soñadas! Creativid...
126 KB
Mostrar los 3 datos adjuntos (378 KB)
Descargar todo
Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje
Buen día,
Adjunto certificados del curso SIKA Ficha de Caracterización 2232056. Gracias
video (3).mp4
video (2).mp4
video (1).mp4
Mostrar todo
PÁGINA 11 DE 12
29 PALABRAS
ESPAÑOL (MÉXICO)
Escribe aquí para buscar
09:45 p. m.
18/11/2020


Outlook
Buscar
Mensaje nuevo
Eliminar
Archivo
No deseado
Limpiar
Mover a
Categorizar
Favoritos
Bandeja de entrada
Filtrar
Bandeja de e... 1227
Elementos enviados
Agregar favorito
Carpetas
Bandeja de en... 1227
Borradores 10
Elementos enviados
Elementos elim... 124
Correo no deseado
Respetados Instructores y Contratistas Tenien...
Xandra Forero Castellanos
Evidencia 1 y diplomas curso ...
Vie 13/11
Buenos días Profesor, Adjunto envío la primer...
Estucos y pintur...
23 KB
Comunicaciones Institucionales SENA
La Rendición de Cuentas del S...
Vie 13/11
¡Juntos lograremos un ejercicio de transparen...
Ana Prada
Evidencia 1 , 2 Estucos y Pintu...
Jue 12/11
* Ana Bolena Prada Rodríguez Libre de virus. ...
¡Fachadas Soña...
Oficina de Sistemas
La Oficina de Sistemas informa...
Jue 12/11
Evidencia 1 y diplomas curso de estucos y pinturas
Parte del contenido de este mensaje se ha bloqueado porque el remitente no está en la lista de remitentes seguros. Confío en el contenido de arquitectura@fbinmobiliaria.com.co.
Mostrar contenido bloqueado
Xandra Forero Castellanos <arquitectura @fbinmobiliaria.com.co>
Vie 13/11/2020 11:42 AM
Para: Alexander Moncada Gonzalez
Diploma Sika
Xandra Paola Forero Castellanos
¡Fachadas Soñadas! Creatividad sin Límites con Sistemas Sika
Diploma Sika
Xandra Paola Forero Castellanos
La Construcción en Drywall es Tendencia en las Mega Ciudades
Diploma Sika
Xandra Paola Forero Castellanos
Nivelación y Acabados para Muros de Concreto y Manpostería
Estucos y pinturas Primera evi...
23 KB
4 archivos adjuntos (183 KB)
Descargar todo
Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje
video (3).mp4
video (2).mp4
video (1).mp4
Mostrar todo
PÁGINA 12 DE 12
29 PALABRAS
ESPAÑOL (MÉXICO)
Escribe aquí para buscar
09:46 p. m.
18/11/2020


Outlook
Buscar
Mensaje nuevo
Eliminar
Archivo
No deseado
Limpiar
Mover a
Categorizar
Favoritos
Bandeja de entrada
Filtrar
Bandeja de e... 1226
Elementos enviados
Agregar favorito
Carpetas
Bandeja de en... 1226
Borradores 10
Elementos enviados
Elementos elim... 124
Correo no deseado
Paula Caycedo
DIPLOMAS SIKA
Jue 12/11
Buen dia. Adjunto certificados de los cursos vi...
sindesenaboletines
Boletín SINDESENA Edición N...
Edición No. 2020 - 178 12 de noviembre de 20...
karen perdomo
Taller de pinturas
Buenas tardes instructor Reciba un cordial sal...
Giovanna Bravo
[EXT] TALLER PINTURAS
Por favor su colaboración. Giovanna Bravo Ase...
DIPLOMAS SIKA
Paula Caycedo <paulacaycedor95@hotmail.com>
Jue 12/11/2020 5:32 PM
Para: Alexander Moncada Gonzalez
¡Fachadas Soñadas!.pdf
127 KB
La Construcción en Drywall e...
128 KB
Nivelación y Acabados para ...
127 KB
3 archivos adjuntos (383 KB)
Descargar todo
Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje
Buen dia.
video (3).mp4
video (2).mp4
video (1).mp4
Mostrar todo


Outlook
Buscar
Mensaje nuevo
Eliminar
Archivo
No deseado
Limpiar
Mover a
Categorizar
Favoritos
Bandeja de entrada
Filtrar
Bandeja de e... 1225
Elementos enviados
Agregar favorito
Carpetas
Bandeja de en... 1225
Borradores 10
Elementos enviados
Elementos elim... 124
Correo no deseado
Andres Gonzalez
Certificados Sika-86.076.650
Jue 12/11
Buen día profesor anexo los certificados de lo...
Luis Orlando Cortes Vega
Control asistencia de apren...
Señores Instructores y contratistas, En aras de ...
Comunicaciones Institucionales SENA
Nos seguimos cuidando...
No hay vista previa disponible.
humberto45rojas@hotmail.com
diplomas.pdf
Mié 11/11
Buenas noches
Certificados Sika-86.076.650
Andres Gonzalez <agonzalez201432@gmail.com>
Jue 12/11/2020 11:05 AM
Para: Alexander Moncada Gonzalez
Certificado Construcción en ...
197 KB
Certificado Fachadas soñadas...
203 KB
Certificado Nivelación y Acab...
211 KB
3 archivos adjuntos (611 KB)
Descargar todo
Guardar todo en OneDrive - Servicio Nacional de Aprendizaje
Buen día profesor anexo los certificados de los cursos virtuales realizados en la
video (3).mp4
video (2).mp4
video (1).mp4
Mostrar todo

# TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

**INSTRUCTOR:** ALEXANDER MONCADA GONZALEZ

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA

**FECHA INICIAL:** 01/10/2020 00:00:00

**FECHA FINAL:** 31/10/2020 23:59:59

## ACTIVIDADES ACADÉMICAS

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2221350 - CONSTRUCCIONES EN SECO SISTEMA DRYWALL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONSTRUIR ESTRUCTURA LIVIANA E INSTALAR LÁMINAS, PARA SISTEMA CONSTRUCTIVO EN SECO, DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

01. ALISTAR MATERIALES, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO A REALIZAR

02. REALIZAR EL MONTAJE DE ESTRUCTURAS LIVIANAS DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

0.3 INSTALAR LÁMINAS LIVIANAS DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

04. APLICAR ACABADOS EN LÁMINAS, JUNTAS, FILOS Y DILATACIONES DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 61,70

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2214556 - ESTUCO Y PINTURA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR REVESTIMIENTO EN PINTURA ARQUITECTÓNICA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

MANTENER Y ENTREGAR TERMINADAS LAS ACTIVIDADES SEGÚN NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 34,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 2221339 - ESTUCO Y PINTURA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: REALIZAR REVESTIMIENTO EN PINTURA ARQUITECTÓNICA DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

**RESULTADOS DE APRENDIZAJE**

MANTENER Y ENTREGAR TERMINADAS LAS ACTIVIDADES SEGÚN NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 39,90

**FICHA DE APRENDIZAJE:** 1835973 - CONSTRUCCIÓN

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: ADQUIRIR LOS RECURSOS PARA OBTENER LOS RESULTADOS ESPERADOS

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: COMPRENDER TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y AUDITIVA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: CONTROLAR LOS RIESGOS DE TRABAJO EN ALTURA, DE ACUERDO A LA TAREA A REALIZAR Y ACTIVIDAD ECONÓMICA.

| | |
|---|---|
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | MEDIR DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | ORGANIZAR LOS RECURSOS, DE ACUERDO CON LOS PROGRAMAS ESTABLECIDOS |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PRODUCIR TEXTOS EN INGLÉS EN FORMA ESCRITA Y ORAL. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | PROMOVER LA INTERACCION IDONEA CONSIGO MISMO, CON LOS DEMAS Y CON LA NATURALEZA EN LOS CONTEXTOS LABORAL Y SOCIAL. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | REPLANTEAR LOS DISEÑOS DE ACUERDO CON LAS NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | SUPERVISAR ACTIVIDADES PRELIMINARES DE OBRA DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | VERIFICAR ACTIVIDADES DE OBRA BLANCA DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES. |
| • COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: | VERIFICAR INSTALACIONES TÉCNICAS DE ACUERDO CON NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES. |

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

CALCULAR CANTIDADES DE OBRA DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

CONTROLAR LA APLICACIÓN DE NORMAS AMBIENTALES, TRABAJO EN ALTURAS, HIGIENE Y SALUD OCUPACIONAL DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD.

PLANEAR MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A USAR EN LA ACTIVIDAD A DESARROLLAR DE ACUERDO A

SUPERVISAR FIJACIÓN DE ELEMENTOS DE SOPORTE DE ACUERDO A PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS.

VERIFICAR CONFORMIDAD DE MATERIALES, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS CON ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ACTIVIDAD A EJECUTAR.

VERIFICAR CONSTRUCCIÓN O INSTALACIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN, TRAMPAS DE GRASAS Y DESARENADORES DE ACUERDO CON PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE INSTALACIONES SANITARIAS.

VERIFICAR CUMPLIMIENTO DE PRUEBA DE PRESIÓN DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS

VERIFICAR EJECUCIÓN DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES.

VERIFICAR LA CORRECTA UBICACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE REGULACIÓN, MEDICIÓN Y LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD DE ACUERDO A NORMAS.

VERIFICAR LA HERMETICIDAD, ESTANQUEIDAD Y VENTILACIÓN DE INSTALACIONES PARA SUMINISTRO DE GAS DE ACUERDO A PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

VERIFICAR LA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE APARATOS ELÉCTRICOS DE ACUERDO A NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VERIFICAR LA PROTECCIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE

VERIFICAR LAS DISTANCIAS ENTRE TUBERÍAS DE ACUERDO A TIPOS DE INSTALACIÓNCONTROLAR LA APLICACIÓN DE NORMAS DE SALUD OCUPACIONAL, HIGIENE, TRABAJO EN ALTURA Y NORMAS AMBIENTALES VIGENTES DE ACUERDO A LA ACTIVIDAD

VERIFICAR QUE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS SE EJECUTEN DE ACUERDO A NORMAS PLANOS Y ESPECIFICACIONES

VERIFICAR QUE LOS APARATOS HIDRÁULICOS Y SANITARIOS SEAN INSTALADOS Y PROBADOS SEGÚN ESPECIFICACIONES Y

VERIFICAR QUE LOS SISTEMAS HIDRONEUMÁTICOS SEAN INSTALADOS Y PROBADOS DE ACUERDO A PLANOS, MANUALES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: VERIFICAR PROCESOS CONSTRUCTIVOS DE OBRA GRIS ACUERDO A NORMAS PLANOS ESPECIFICACIONES Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

**HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :** 23,90

**TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS:** 160,40

## EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

| FICHA | FECHA INICIO | FECHA FINAL | EVENTO | HORAS |
|---|---|---|---|---|

| TOTAL TIEMPO EDT´s: | 0,00 |
|---|---|

## ACTIVIDADES ADICIONALES

| FECHA INICIAL | FECHA FINAL | ACTIVIDAD | HORAS |
|---|---|---|---|

| TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: | 0,00 |
|---|---|

**INSTRUCTOR:** ALEXANDER MONCADA GONZALEZ

**CENTRO DE FORMACIÓN:** CENTRO DE TECNOLOGIAS PARA LA CONSTRUCCION Y LA MADERA