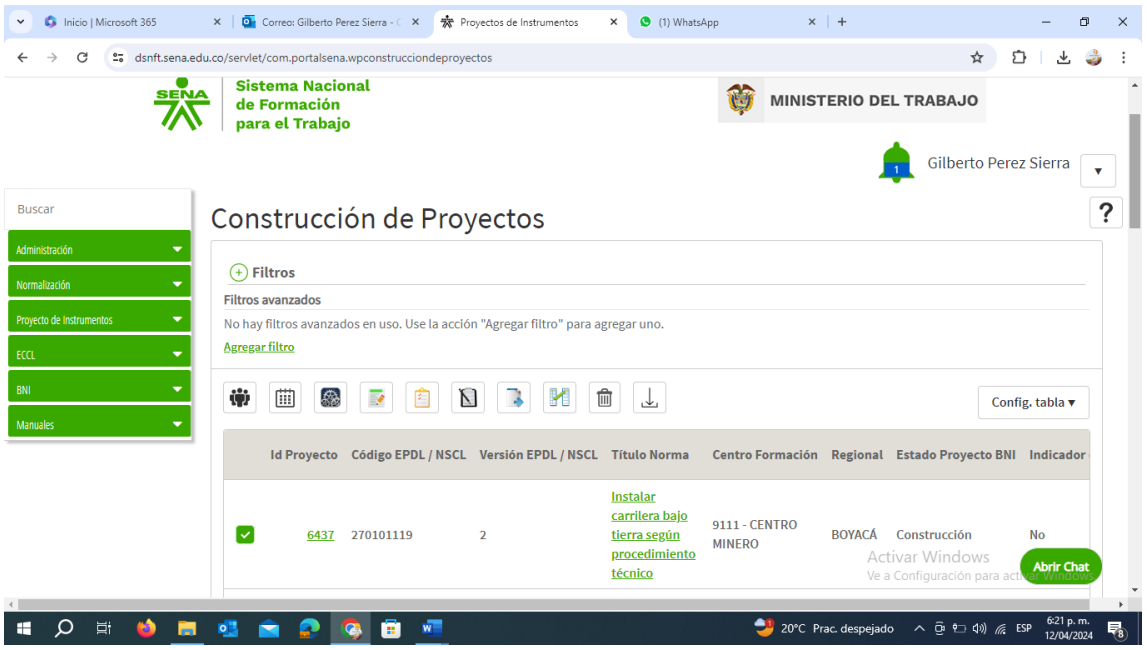
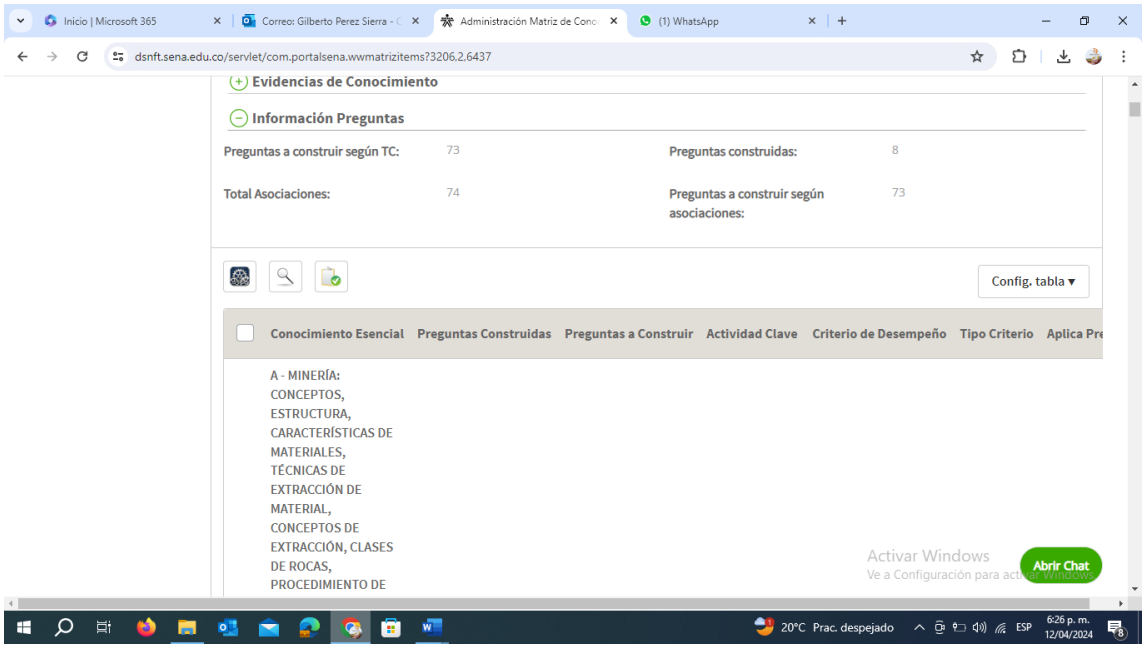
3. Construir los ítems e indicadores de un proyecto de instrumentos de evaluación de competencia laboral por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología establecida por el SENA en el proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales. Para los evaluadores que cuenten con menos de 4 meses de contrato, deben construir ítems y/o indicadores de desempeño y producto, proporcional a los meses de contratación, en concertación con el dinamizador de instrumentos para ECCL asignado. (Ver nota 1).

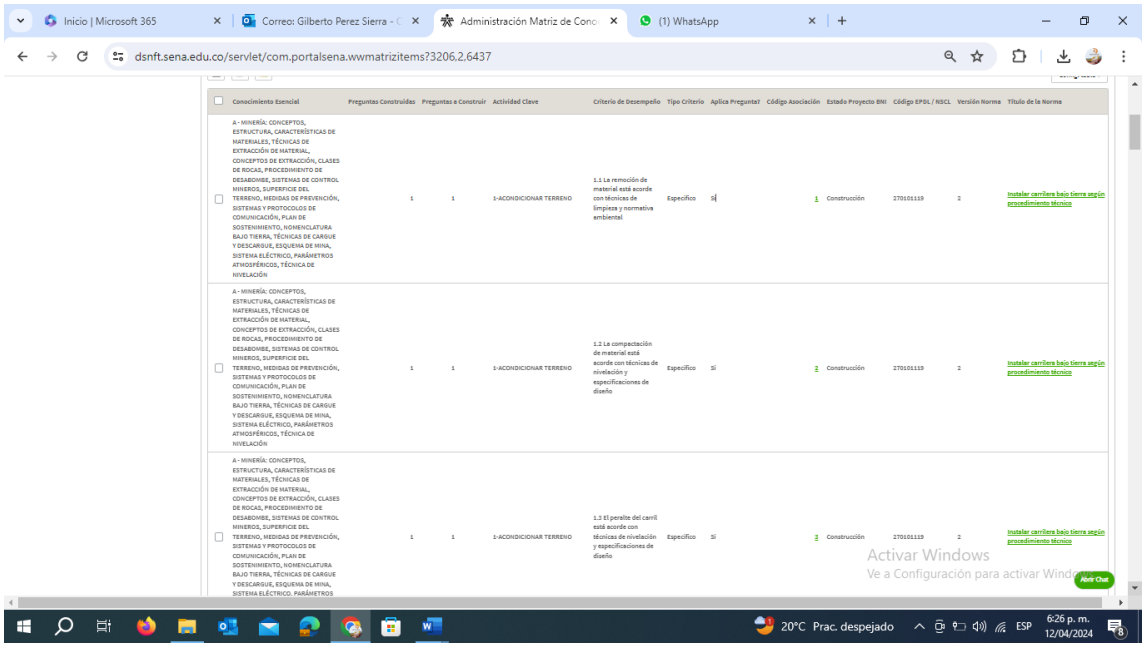
Se continuo con el desarrollo del Proyecto de construcción de Instrumentos de Evaluación 6437 en la Norma 270101119 Instalar carrilera bajo tierra según procedimiento técnico; se van a construir 73 ítems de conocimiento, 22 ítems de Desempeño y 8 ítems de Producto.

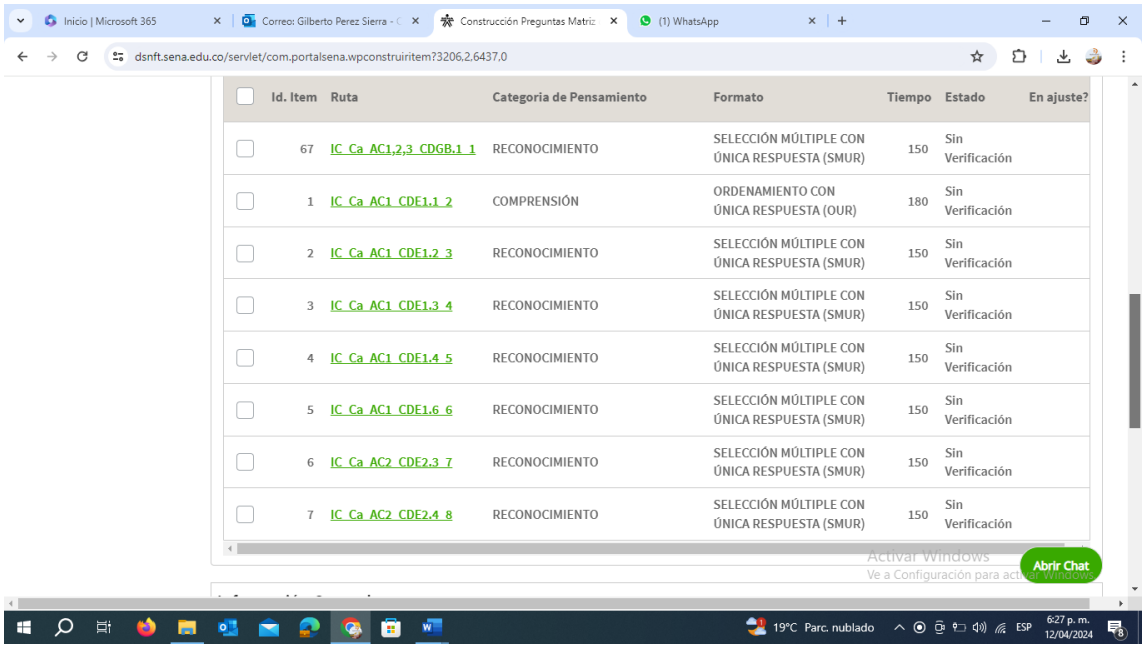
se le ha enviado a la dinamizadora de Instrumentos de la Regional Etna Rocío Rincón Camargo la construcción de 35 ítems de conocimiento; se tiene proyectado al final de mes haber terminado la construcción de los 73 ítems de conocimiento.



CONSTRUCCION DE ITEMS DE CONOCIMIENTO

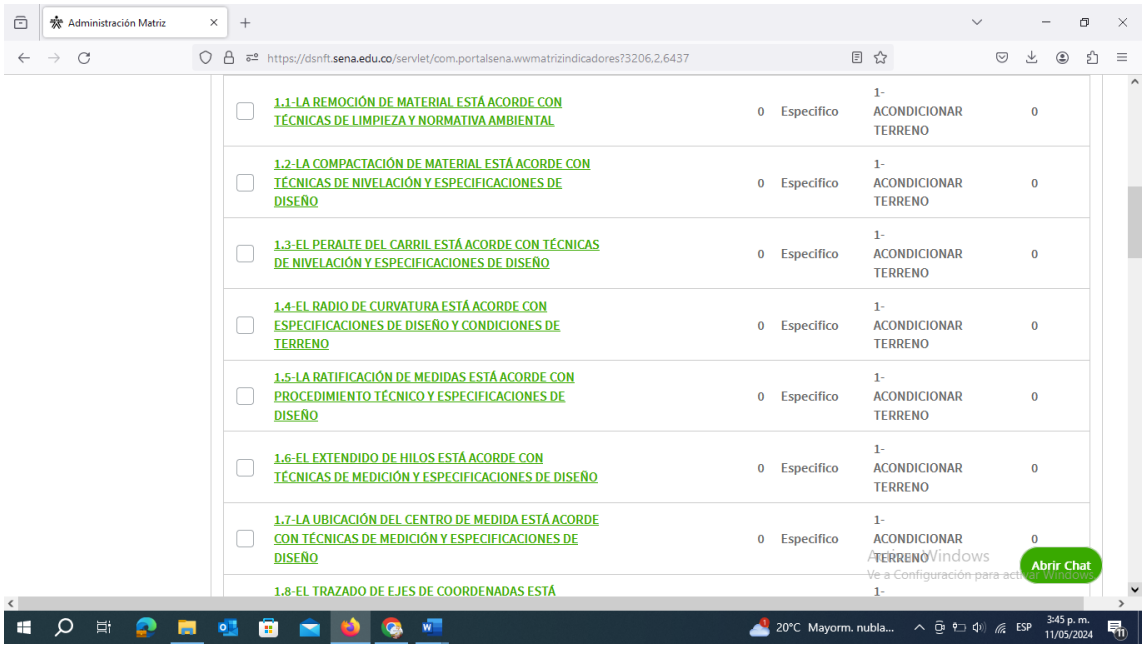

Inicio | Microsoft 365
Correo: Gilberto Perez Sierra -
Administración Matriz de Conc
(1) WhatsApp
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizitems?3206,2,6437
Evidencias de Conocimiento
Información Preguntas
Preguntas a construir según TC: 73
Preguntas construidas: 8
Total Asociaciones: 74
Preguntas a construir según asociaciones: 73
Config. tabla
Conocimiento Esencial
Preguntas Construidas
Preguntas a Construir
Actividad Clave
Criterio de Desempeño
Tipo Criterio
A - MINERÍA: CONCEPTOS, ESTRUCTURA, CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES, TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, CONCEPTOS DE EXTRACCIÓN, CLASES DE ROCAS, PROCEDIMIENTO DE
Activar Windows
Abrir Chat
20°C Prac. despejado
ESP
6:26 p. m.
12/04/2024


Inicio | Microsoft 365
Correo: Gilberto Perez Sierra -
Administración Matriz de Conc
(1) WhatsApp
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizitems?3206,2,6437
Conocimiento Esencial
Preguntas Construidas
Preguntas a Construir
Actividad Clave
Criterio de Desempeño
Tipo Criterio
Aplica Pregunta?
Código Asociación
Estado Proyecto ENI
Código EPDL / NSCL
Versión Norma
Título de la Norma
A - MINERÍA: CONCEPTOS, ESTRUCTURA, CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES, TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, CONCEPTOS DE EXTRACCIÓN, CLASES DE ROCAS, PROCEDIMIENTO DE DESABOMBE, SISTEMAS DE CONTROL MINEROS, SUPERFICIE DEL TERRENO, MEDIDAS DE PREVENCIÓN, SISTEMAS Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN, PLAN DE SOSTENIMIENTO, NOMENCLATURA BAJO TIERRA, TÉCNICAS DE CARGUE Y DESCARGUE, ESQUEMA DE MINA, SISTEMA ELÉCTRICO, PARÁMETROS ATMOSFÉRICOS, TÉCNICA DE NIVELACIÓN
1
1
1-ACONDICIONAR TERRENO
1.1 La remoción de material está acorde con técnicas de limpieza y normativa ambiental
Especifico
Si
1
Construcción
270101113
2
Instalar carrilera bajo tierra según procedimiento técnico
A - MINERÍA: CONCEPTOS, ESTRUCTURA, CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES, TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, CONCEPTOS DE EXTRACCIÓN, CLASES DE ROCAS, PROCEDIMIENTO DE DESABOMBE, SISTEMAS DE CONTROL MINEROS, SUPERFICIE DEL TERRENO, MEDIDAS DE PREVENCIÓN, SISTEMAS Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN, PLAN DE SOSTENIMIENTO, NOMENCLATURA BAJO TIERRA, TÉCNICAS DE CARGUE Y DESCARGUE, ESQUEMA DE MINA, SISTEMA ELÉCTRICO, PARÁMETROS ATMOSFÉRICOS, TÉCNICA DE NIVELACIÓN
1
1
1-ACONDICIONAR TERRENO
1.2 La compactación de material está acorde con técnicas de nivelación y especificaciones de diseño
Especifico
Si
2
Construcción
270101113
2
Instalar carrilera bajo tierra según procedimiento técnico
A - MINERÍA: CONCEPTOS, ESTRUCTURA, CARACTERÍSTICAS DE MATERIALES, TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL, CONCEPTOS DE EXTRACCIÓN, CLASES DE ROCAS, PROCEDIMIENTO DE DESABOMBE, SISTEMAS DE CONTROL MINEROS, SUPERFICIE DEL TERRENO, MEDIDAS DE PREVENCIÓN, SISTEMAS Y PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN, PLAN DE SOSTENIMIENTO, NOMENCLATURA BAJO TIERRA, TÉCNICAS DE CARGUE Y DESCARGUE, ESQUEMA DE MINA, SISTEMA ELÉCTRICO, PARÁMETROS
1
1
1-ACONDICIONAR TERRENO
1.3 El peralte del carril está acorde con técnicas de nivelación y especificaciones de diseño
Especifico
Si
3
Construcción
270101113
2
Instalar carrilera bajo tierra según procedimiento técnico
Activar Windows
Abrir Chat
20°C Prac. despejado
ESP
6:26 p. m.
12/04/2024



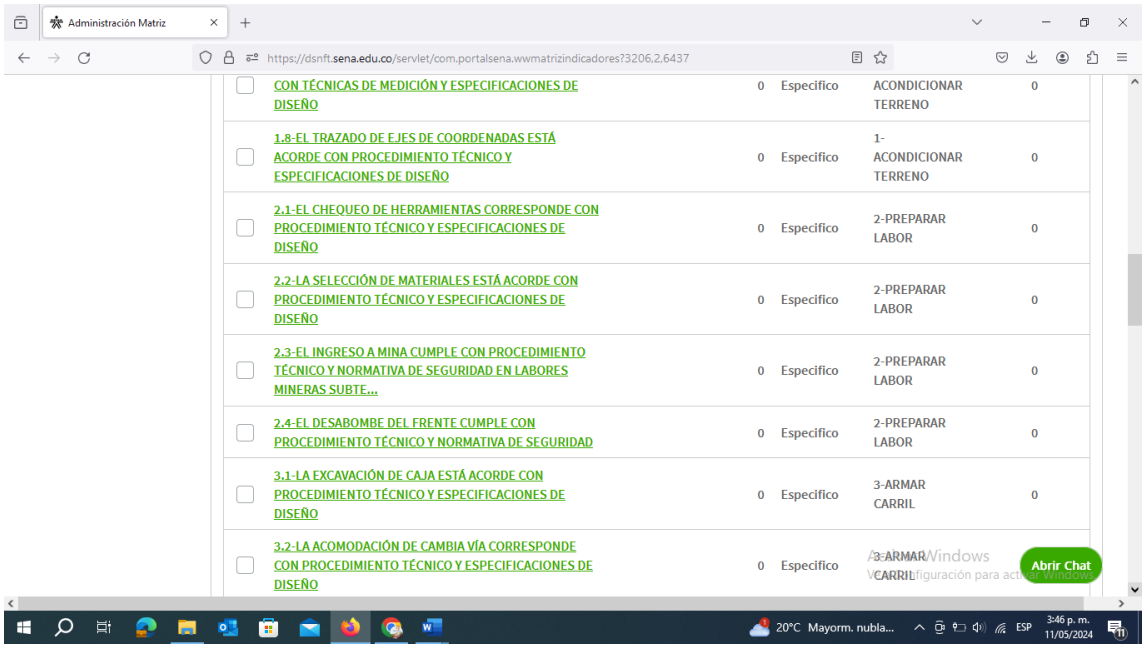
Id. Item	Ruta	Categoria de Pensamiento	Formato	Tiempo	Estado	En ajuste?
67	IC_Ca_AC1,2,3_CDGB.1_1	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Sin Verificación	
1	IC_Ca_AC1_CDE1.1_2	COMPRENSIÓN	ORDENAMIENTO CON ÚNICA RESPUESTA (OUR)	180	Sin Verificación	
2	IC_Ca_AC1_CDE1.2_3	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Sin Verificación	
3	IC_Ca_AC1_CDE1.3_4	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Sin Verificación	
4	IC_Ca_AC1_CDE1.4_5	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Sin Verificación	
5	IC_Ca_AC1_CDE1.6_6	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Sin Verificación	
6	IC_Ca_AC2_CDE2.3_7	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Sin Verificación	
7	IC_Ca_AC2_CDE2.4_8	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Sin Verificación	

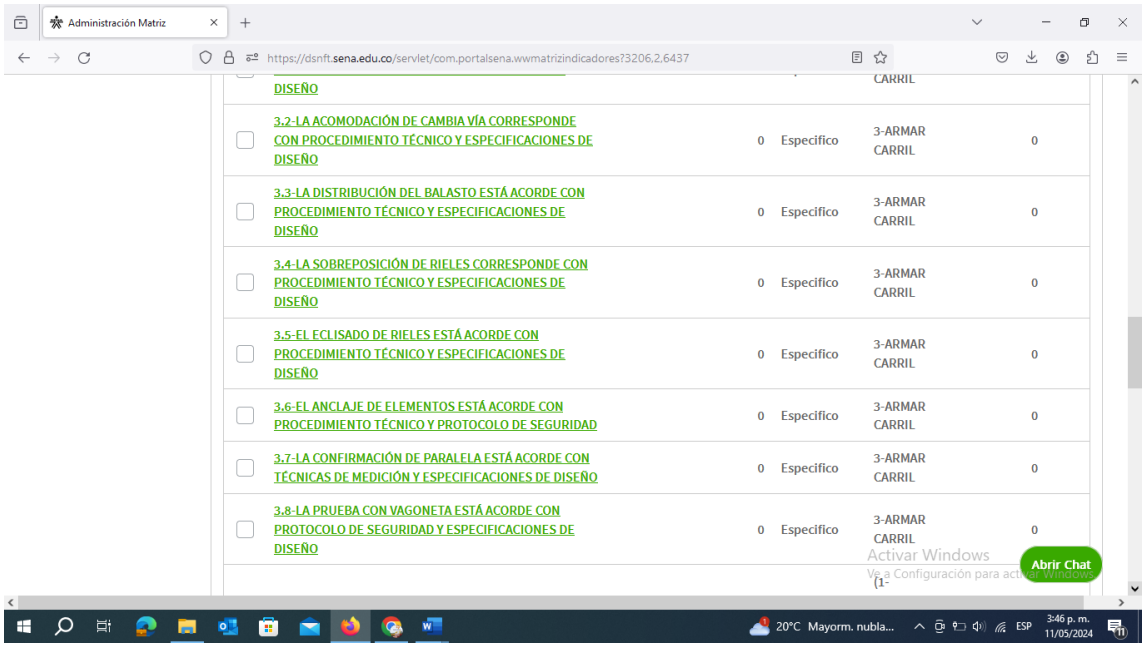
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows
Abrir Chat

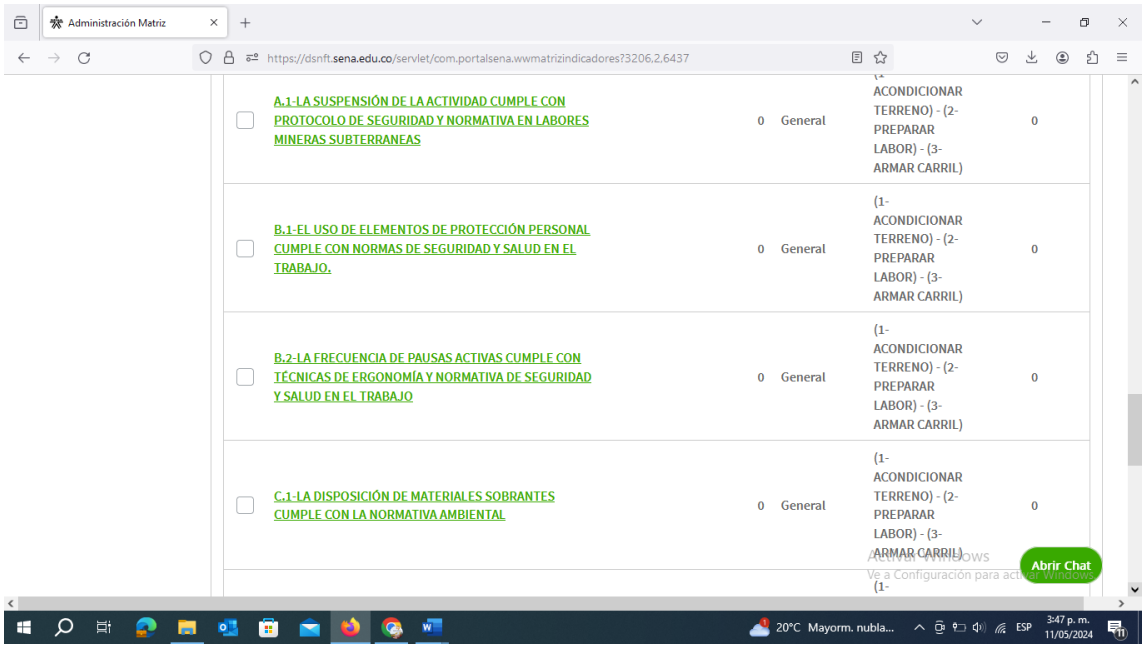


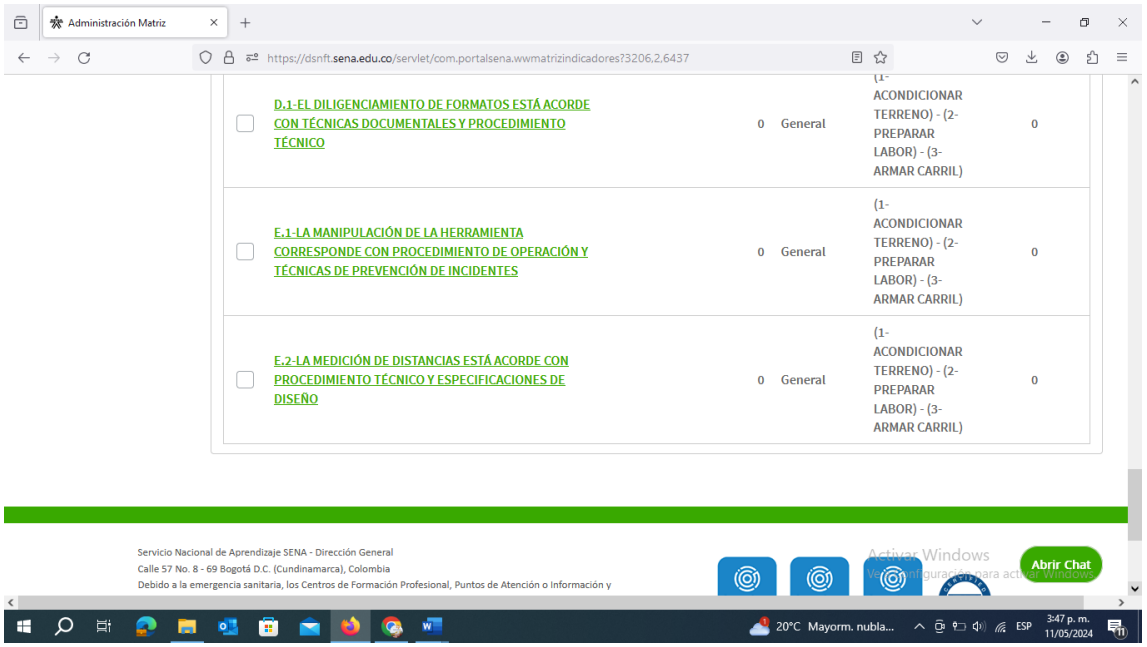
1.1-LA REMOCIÓN DE MATERIAL ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE LIMPIEZA Y NORMATIVA AMBIENTAL	0	Específico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0	
1.2-LA COMPACTACIÓN DE MATERIAL ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE NIVELACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	0	Específico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0	
1.3-EL PERALTE DEL CARRIL ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE NIVELACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	0	Específico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0	
1.4-EL RADIO DE CURVATURA ESTÁ ACORDE CON ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONDICIONES DE TERRENO	0	Específico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0	
1.5-LA RATIFICACIÓN DE MEDIDAS ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	0	Específico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0	
1.6-EL EXTENDIDO DE HILOS ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE MEDICIÓN Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	0	Específico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0	
1.7-LA UBICACIÓN DEL CENTRO DE MEDIDA ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE MEDICIÓN Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	0	Específico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0	
1.8-EL TRAZADO DE EJES DE COORDENADAS ESTÁ			1-		

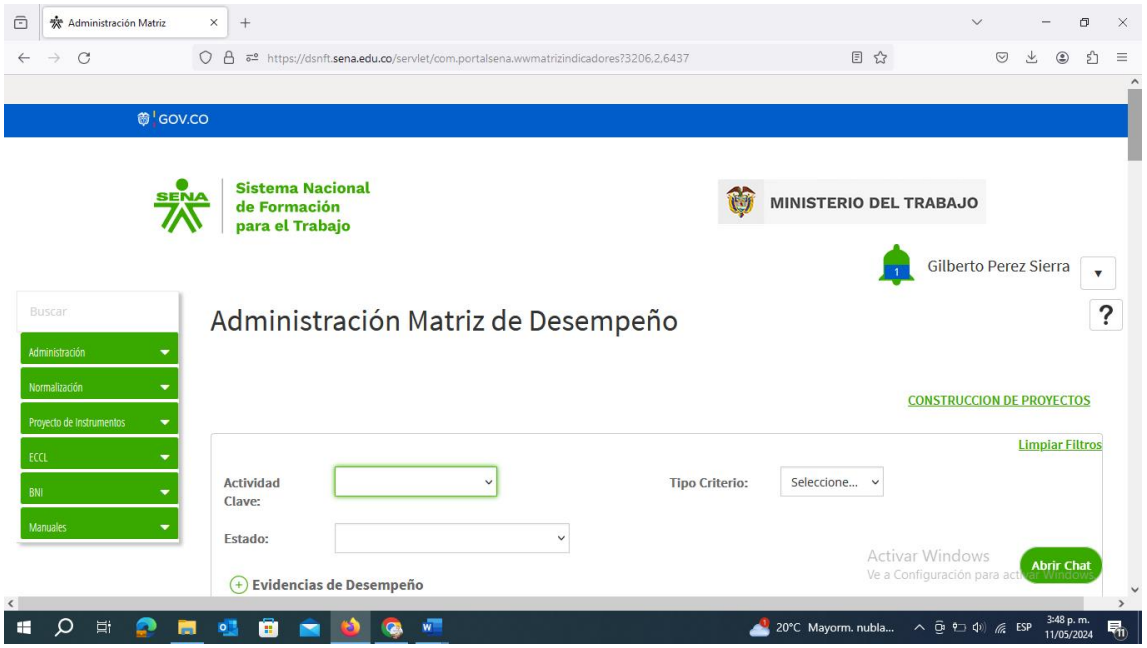
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows
Abrir Chat

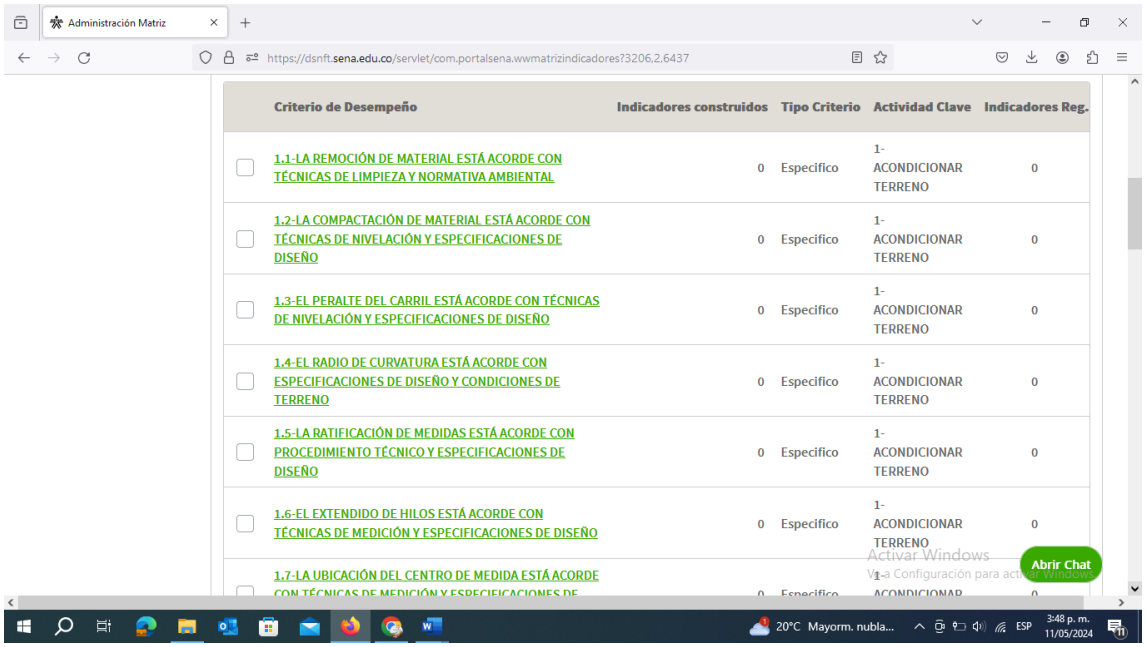

Administración Matriz
https://dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizindicadores?3206,2,6437
CON TÉCNICAS DE MEDICIÓN Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico ACONDICIONAR TERRENO 0
1.8-EL TRAZADO DE EJES DE COORDENADAS ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 1-ACONDICIONAR TERRENO 0
2.1-EL CHEQUEO DE HERRAMIENTAS CORRESPONDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 2-PREPARAR LABOR 0
2.2-LA SELECCIÓN DE MATERIALES ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 2-PREPARAR LABOR 0
2.3-EL INGRESO A MINA CUMPLE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA DE SEGURIDAD EN LABORES MINERAS SUBTE... 0 Especifico 2-PREPARAR LABOR 0
2.4-EL DESABOMBE DEL FRENTE CUMPLE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA DE SEGURIDAD 0 Especifico 2-PREPARAR LABOR 0
3.1-LA EXCAVACIÓN DE CAJA ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.2-LA ACOMODACIÓN DE CAMBIA VÍA CORRESPONDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows
Abrir Chat
20°C Mayorm. nubla...
ESP
3:46 p. m.
11/05/2024


Administración Matriz
https://dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizindicadores?3206,2,6437
DISEÑO
3.2-LA ACOMODACIÓN DE CAMBIA VÍA CORRESPONDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.3-LA DISTRIBUCIÓN DEL BALASTO ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.4-LA SOBREPOSICIÓN DE RIELES CORRESPONDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.5-EL ECLISADO DE RIELES ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.6-EL ANCLAJE DE ELEMENTOS ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y PROTOCOLO DE SEGURIDAD 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.7-LA CONFIRMACIÓN DE PARALELA ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE MEDICIÓN Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.8-LA PRUEBA CON VAGONETA ESTÁ ACORDE CON PROTOCOLO DE SEGURIDAD Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows
Abrir Chat
20°C Mayorm. nubla...
ESP
3:46 p. m.
11/05/2024

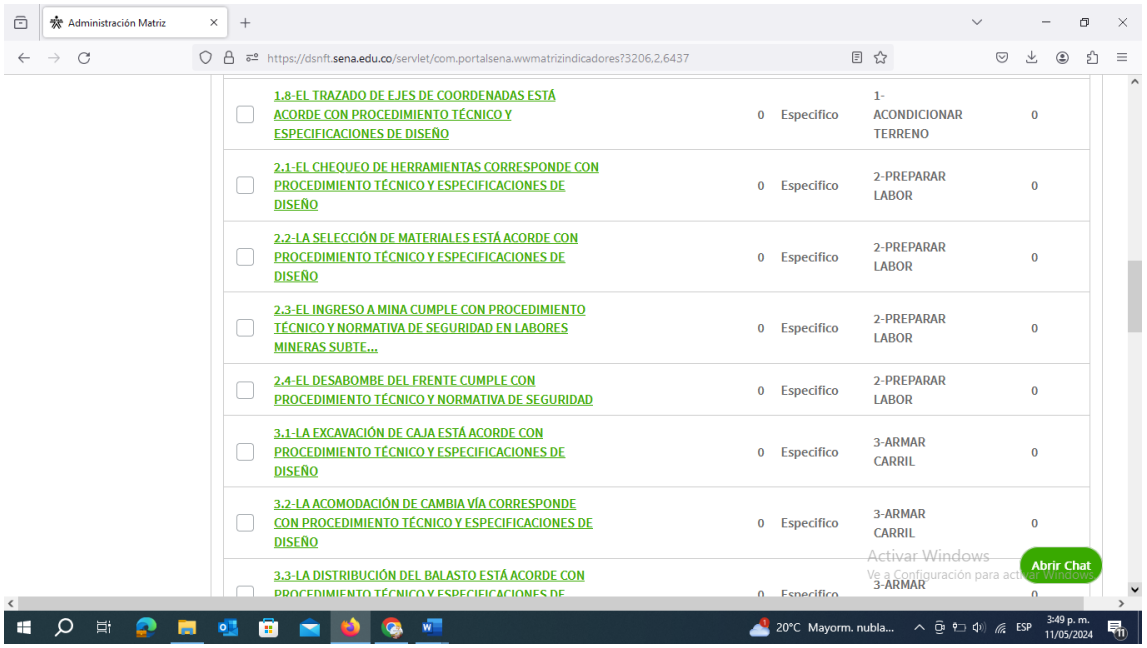

Administración Matriz
https://dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizindicadores?3206,2,6437
A.1-LA SUSPENSIÓN DE LA ACTIVIDAD CUMPLE CON PROTOCOLO DE SEGURIDAD Y NORMATIVA EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS 0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
B.1-EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL CUMPLE CON NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO. 0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
B.2-LA FRECUENCIA DE PAUSAS ACTIVAS CUMPLE CON TÉCNICAS DE ERGONOMÍA Y NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
C.1-LA DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES CUMPLE CON LA NORMATIVA AMBIENTAL 0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
Abrir Chat
20°C Mayorm. nubla...
ESP
3:47 p. m. 11/05/2024

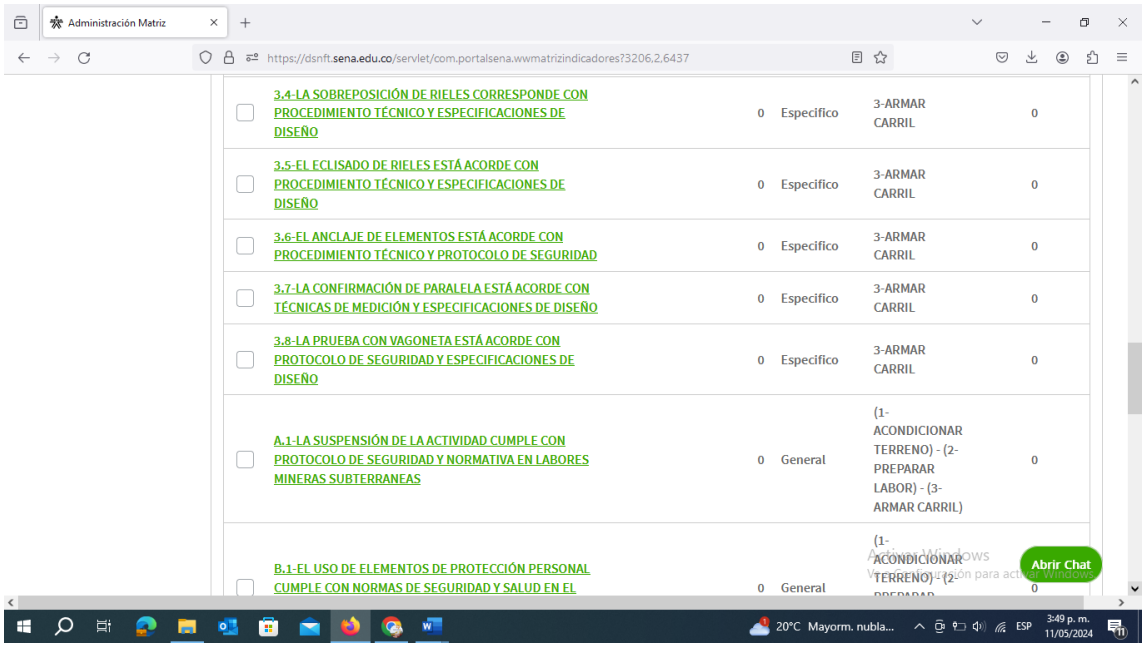

Administración Matriz
https://dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizindicadores?3206,2,6437
D.1-EL DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DOCUMENTALES Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO 0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
E.1-LA MANIPULACIÓN DE LA HERRAMIENTA CORRESPONDE CON PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN Y TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE INCIDENTES 0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
E.2-LA MEDICIÓN DE DISTANCIAS ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Dirección General
Calle 57 No. 8 - 69 Bogotá D.C. (Cundinamarca), Colombia
Debido a la emergencia sanitaria, los Centros de Formación Profesional, Puntos de Atención o Información y
Abrir Chat
20°C Mayorm. nubla...
ESP
3:47 p. m. 11/05/2024

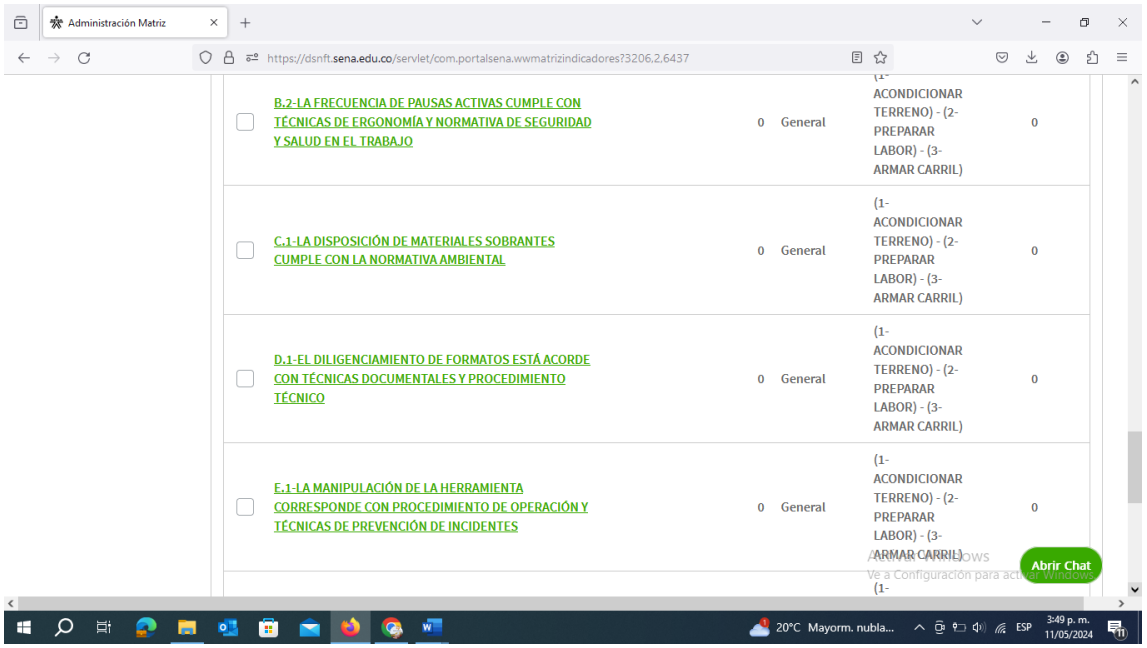


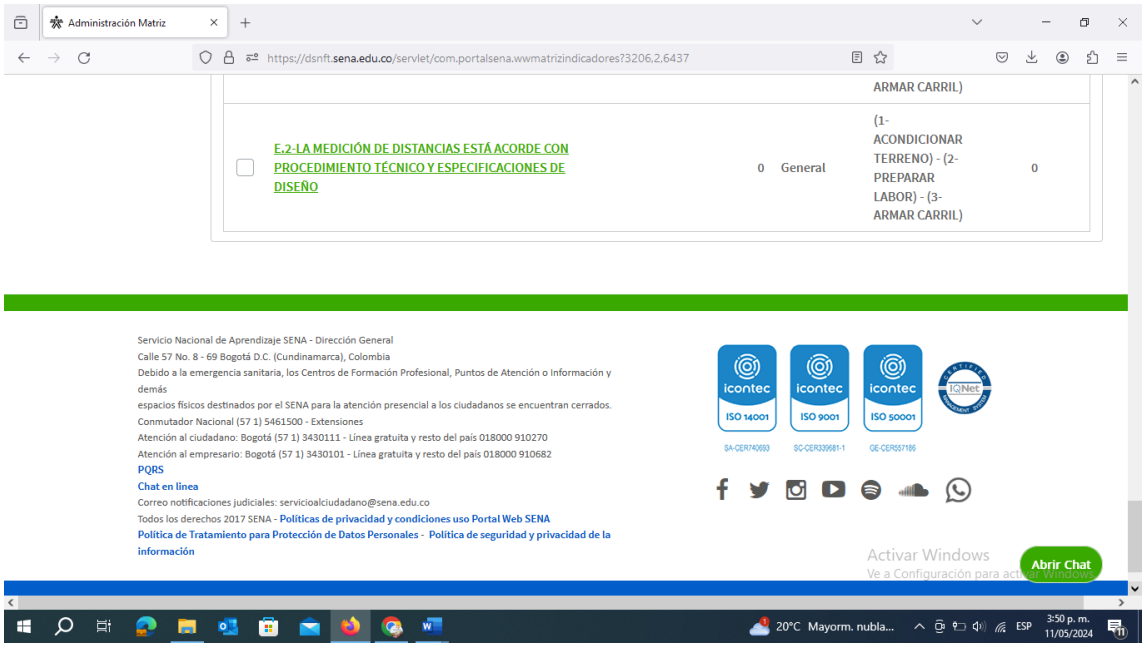


Criterio de Desempeño	Indicadores construidos	Tipo Criterio	Actividad Clave	Indicadores Reg.
1.1-LA REMOCIÓN DE MATERIAL ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE LIMPIEZA Y NORMATIVA AMBIENTAL	0	Especifico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0
1.2-LA COMPACTACIÓN DE MATERIAL ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE NIVELACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	0	Especifico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0
1.3-EL PERALTE DEL CARRIL ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE NIVELACIÓN Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	0	Especifico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0
1.4-EL RADIO DE CURVATURA ESTÁ ACORDE CON ESPECIFICACIONES DE DISEÑO Y CONDICIONES DE TERRENO	0	Especifico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0
1.5-LA RATIFICACIÓN DE MEDIDAS ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	0	Especifico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0
1.6-EL EXTENDIDO DE HILOS ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE MEDICIÓN Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO	0	Especifico	1-ACONDICIONAR TERRENO	0
1.7-LA UBICACIÓN DEL CENTRO DE MEDIDA ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE MEDICIÓN Y ESPECIFICACIONES DE	0	Especifico	1-ACONDICIONAR	0


Administración Matriz
https://dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizindicadores?3206,2,6437
1.8-EL TRAZADO DE EJES DE COORDENADAS ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 1-ACONDICIONAR TERRENO 0
2.1-EL CHEQUEO DE HERRAMIENTAS CORRESPONDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 2-PREPARAR LABOR 0
2.2-LA SELECCIÓN DE MATERIALES ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 2-PREPARAR LABOR 0
2.3-EL INGRESO A MINA CUMPLE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA DE SEGURIDAD EN LABORES MINERAS SUBTE... 0 Especifico 2-PREPARAR LABOR 0
2.4-EL DESABOMBE DEL FRENTE CUMPLE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVA DE SEGURIDAD 0 Especifico 2-PREPARAR LABOR 0
3.1-LA EXCAVACIÓN DE CAJA ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.2-LA ACOMODACIÓN DE CAMBIA VÍA CORRESPONDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.3-LA DISTRIBUCIÓN DEL BALASTO ESTÁ ACORDE CON 3-ARMAR
Activar Windows
Abrir Chat
20°C Mayorm. nubla...
ESP
3:49 p. m.
11/05/2024


Administración Matriz
https://dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizindicadores?3206,2,6437
3.4-LA SOBREPOSICIÓN DE RIELES CORRESPONDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.5-EL ECLISADO DE RIELES ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.6-EL ANCLAJE DE ELEMENTOS ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y PROTOCOLO DE SEGURIDAD 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.7-LA CONFIRMACIÓN DE PARALELA ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DE MEDICIÓN Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
3.8-LA PRUEBA CON VAGONETA ESTÁ ACORDE CON PROTOCOLO DE SEGURIDAD Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO 0 Especifico 3-ARMAR CARRIL 0
A.1-LA SUSPENSIÓN DE LA ACTIVIDAD CUMPLE CON PROTOCOLO DE SEGURIDAD Y NORMATIVA EN LABORES MINERAS SUBTERRANEAS 0 General (1-ACONDICIONAR TERRENO) - (2-PREPARAR LABOR) - (3-ARMAR CARRIL) 0
B.1-EL USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL CUMPLE CON NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL 0 General (1-ACONDICIONAR TERRENO) - (2-
Activar Windows
Abrir Chat
20°C Mayorm. nubla...
ESP
3:49 p. m.
11/05/2024


Administración Matriz
https://dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizindicadores?3206,2,6437
B.2-LA FRECUENCIA DE PAUSAS ACTIVAS CUMPLE CON TÉCNICAS DE ERGONOMÍA Y NORMATIVA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
C.1-LA DISPOSICIÓN DE MATERIALES SOBRANTES CUMPLE CON LA NORMATIVA AMBIENTAL
0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
D.1-EL DILIGENCIAMIENTO DE FORMATOS ESTÁ ACORDE CON TÉCNICAS DOCUMENTALES Y PROCEDIMIENTO TÉCNICO
0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
E.1-LA MANIPULACIÓN DE LA HERRAMIENTA CORRESPONDE CON PROCEDIMIENTO DE OPERACIÓN Y TÉCNICAS DE PREVENCIÓN DE INCIDENTES
0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
Abrir Chat
20°C Mayorm. nubla...
ESP
3:49 p. m.
11/05/2024


Administración Matriz
https://dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizindicadores?3206,2,6437
ARMAR CARRIL)
E.2-LA MEDICIÓN DE DISTANCIAS ESTÁ ACORDE CON PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y ESPECIFICACIONES DE DISEÑO
0 General (1- ACONDICIONAR TERRENO) - (2- PREPARAR LABOR) - (3- ARMAR CARRIL) 0
Servicio Nacional de Aprendizaje SENA - Dirección General
Calle 57 No. 8 - 69 Bogotá D.C. (Cundinamarca), Colombia
Debido a la emergencia sanitaria, los Centros de Formación Profesional, Puntos de Atención o Información y demás
espacios físicos destinados por el SENA para la atención presencial a los ciudadanos se encuentran cerrados.
Conmutador Nacional (57 1) 5461500 - Extensiones
Atención al ciudadano: Bogotá (57 1) 3430111 - Línea gratuita y resto del país 018000 910270
Atención al empresario: Bogotá (57 1) 3430101 - Línea gratuita y resto del país 018000 910682
PQRS
Chat en linea
Correo notificaciones judiciales: servicioalciudadano@sena.edu.co
Todos los derechos 2017 SENA - Políticas de privacidad y condiciones uso Portal Web SENA
Política de Tratamiento para Protección de Datos Personales - Política de seguridad y privacidad de la información
icontec ISO 14001 SA-CER740693
icontec ISO 9001 SC-CER339681-1
icontec ISO 50001 GE-CER557186
IQNet
Activar Windows
Ve a Configuración para activar Windows
Abrir Chat
20°C Mayorm. nubla...
ESP
3:50 p. m.
11/05/2024