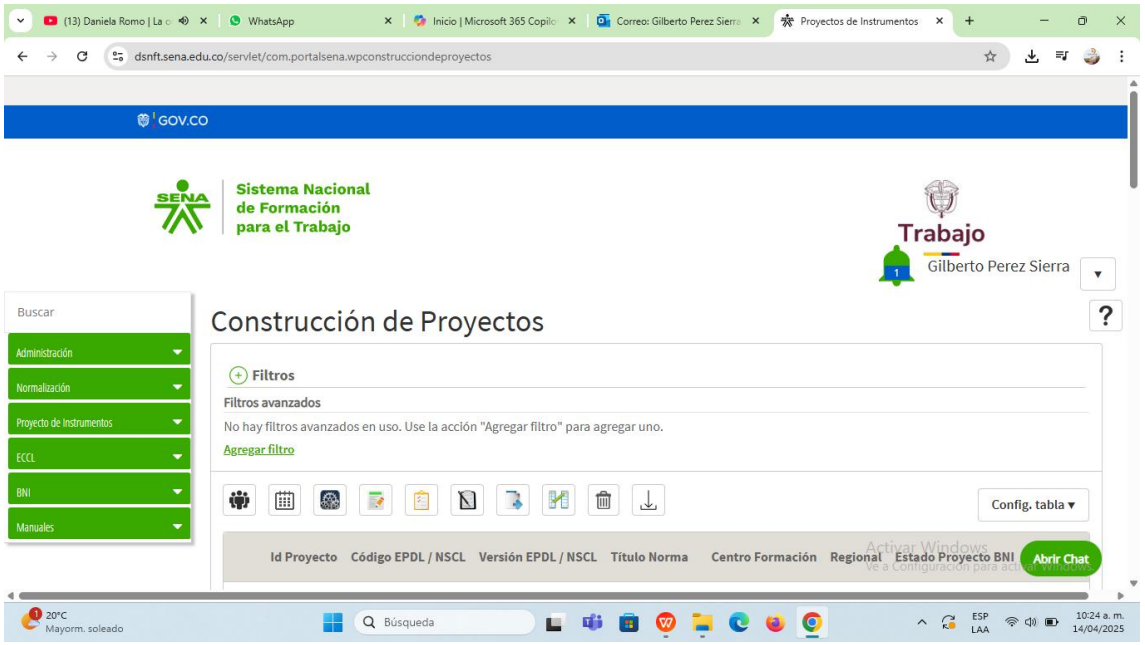
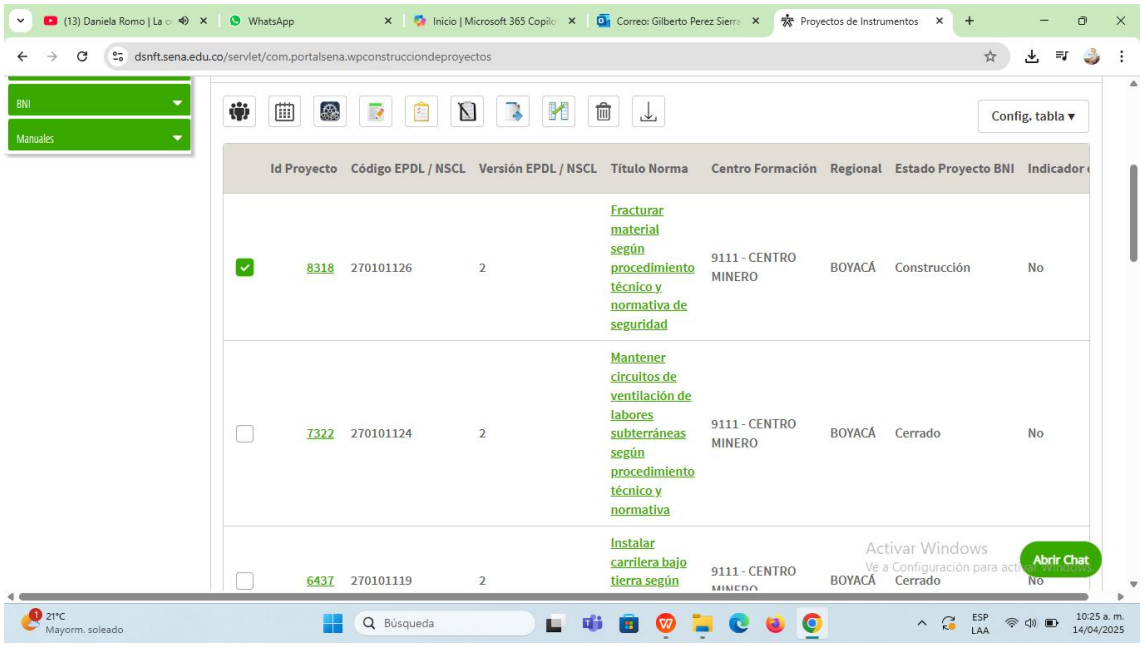
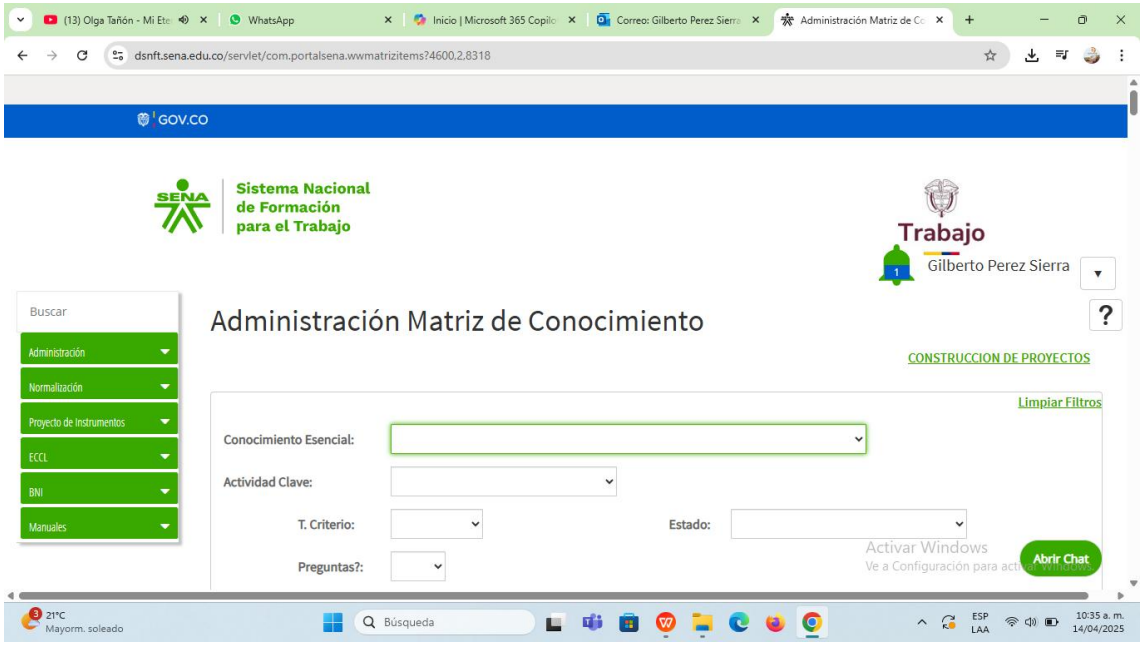
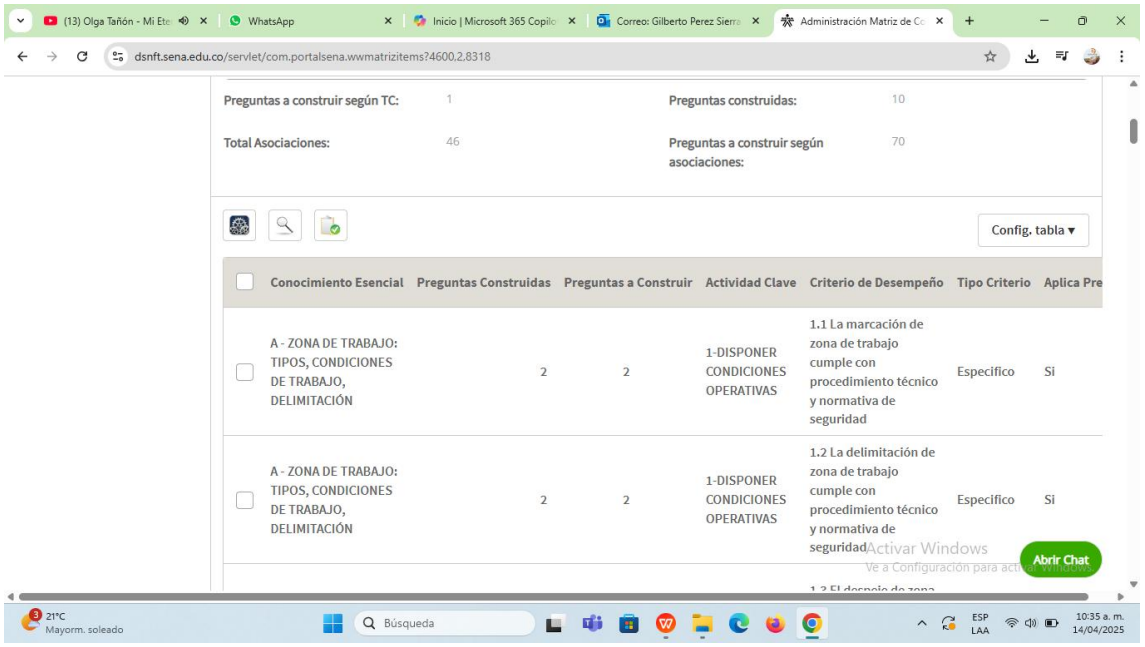
3. Construir y entregar un proyecto de instrumentos de evaluación sobre la(s) norma (s) sectoriales de competencia laboral en la(s) que va a evaluar, por cada 4 meses de contrato, de acuerdo con los lineamientos y la metodología del proceso Gestión de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales del SENA. Para los evaluadores que cuenten con menos de 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.).

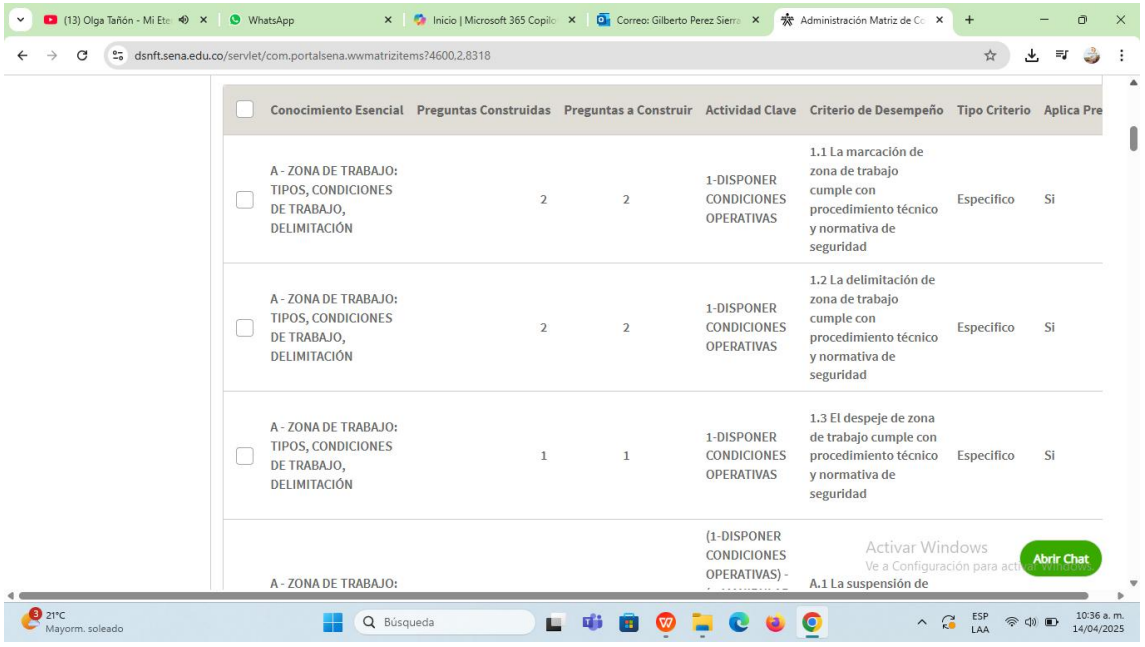
En el mes de abril de 2025 se inicio el proceso de construcción de los items de conocimiento del Proyecto 8318 en la Norma Código: 270101126 “Fracturar material según procedimiento técnico y normativa de seguridad”. Igualmente se envío al Gestor de Instrumentos de la regional Boyaca del SENA, señor Cesar Andres Manrique Grimaldo;, se construyeron un total de 24 items de conocimiento y se enviaron al Gestor de Instrumentos de la regional Boyaca, señor Cesar Andres Manrique Grimaldos para su respectiva revisión metodológica.

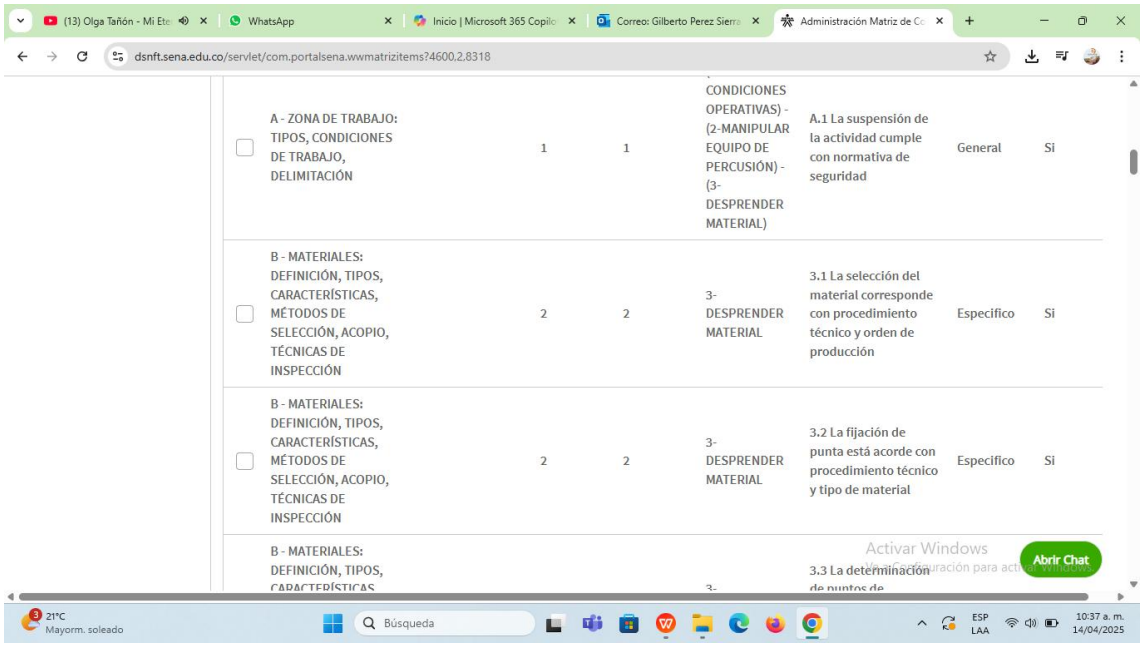



Proyectos de Instrumentos
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wpconstrucciondeproyectos
BNI
Manuales
Config. tabla
Id Proyecto
Código EPDL / NSCL
Versión EPDL / NSCL
Título Norma
Centro Formación
Regional
Estado Proyecto BNI
Indicador
8318 270101126 2 Fracturar material según procedimiento técnico y normativa de seguridad 9111 - CENTRO MINERO BOYACÁ Construcción No
7322 270101124 2 Mantener circuitos de ventilación de labores subterráneas según procedimiento técnico y normativa 9111 - CENTRO MINERO BOYACÁ Cerrado No
6437 270101119 2 Instalar carrilera bajo tierra según 9111 - CENTRO MINERO BOYACÁ Cerrado No
Activar Windows
Abrir Chat
Búsqueda
ESP LAA
10:25 a. m. 14/04/2025


Administración Matriz de Co
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizitems?4600,2,8318
GOV.CO
Sistema Nacional de Formación para el Trabajo
Trabajo
Gilberto Perez Sierra
Buscar
Administración
Normalización
Proyecto de Instrumentos
ECCL
BNI
Manuales
Administración Matriz de Conocimiento
CONSTRUCCION DE PROYECTOS
Limpiar Filtros
Conocimiento Esencial:
Actividad Clave:
T. Criterio:
Estado:
Preguntas?:
Activar Windows
Abrir Chat
Búsqueda
ESP LAA
10:35 a. m. 14/04/2025

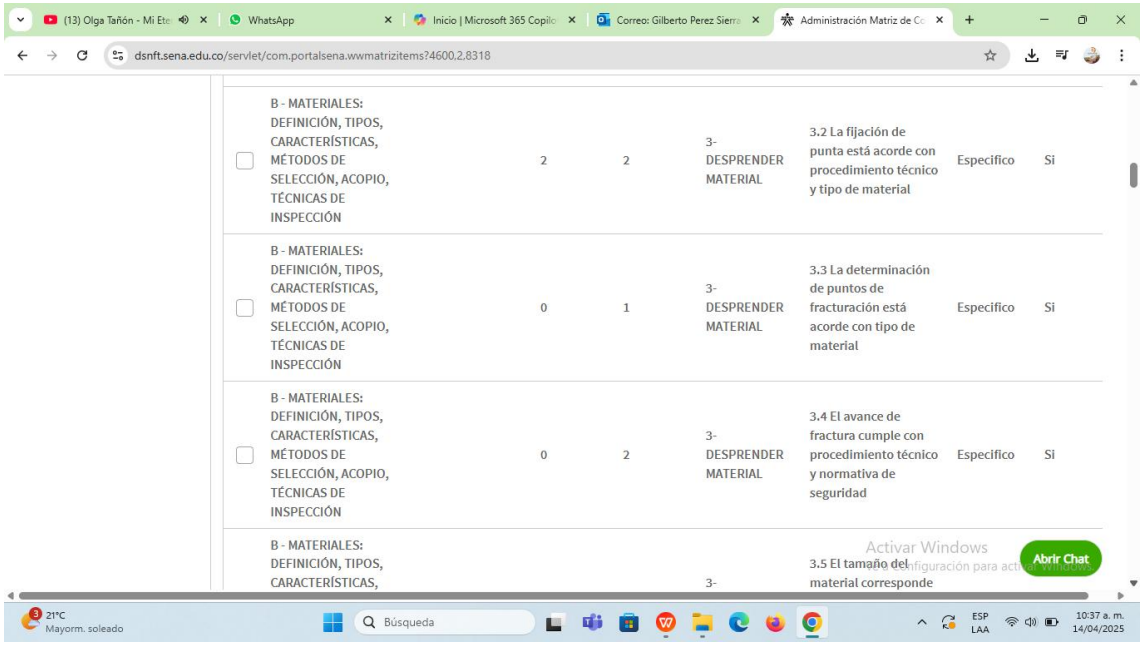

(13) Olga Tañón - Mi Ete
WhatsApp
Inicio | Microsoft 365 Copilo
Correo: Gilberto Perez Sierra
Administración Matriz de Co
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizitems?4600,2,8318
Preguntas a construir según TC: 1
Preguntas construidas: 10
Total Asociaciones: 46
Preguntas a construir según asociaciones: 70
Config. tabla
Conocimiento Esencial | Preguntas Construidas | Preguntas a Construir | Actividad Clave | Criterio de Desempeño | Tipo Criterio | Aplica Pre
A - ZONA DE TRABAJO: TIPOS, CONDICIONES DE TRABAJO, DELIMITACIÓN | 2 | 2 | 1-DISPONER CONDICIONES OPERATIVAS | 1.1 La marcación de zona de trabajo cumple con procedimiento técnico y normativa de seguridad | Especifico | Si
A - ZONA DE TRABAJO: TIPOS, CONDICIONES DE TRABAJO, DELIMITACIÓN | 2 | 2 | 1-DISPONER CONDICIONES OPERATIVAS | 1.2 La delimitación de zona de trabajo cumple con procedimiento técnico y normativa de seguridad | Especifico | Si
Activar Windows
Ve a Configuración para activ
Abrir Chat
21°C
Mayorm. soleado
Búsqueda
ESP
LAA
10:35 a. m.
14/04/2025


(13) Olga Tañón - Mi Ete
WhatsApp
Inicio | Microsoft 365 Copilo
Correo: Gilberto Perez Sierra
Administración Matriz de Co
dsnft.sena.edu.co/servlet/com.portalsena.wwmatrizitems?4600,2,8318
Conocimiento Esencial | Preguntas Construidas | Preguntas a Construir | Actividad Clave | Criterio de Desempeño | Tipo Criterio | Aplica Pre
A - ZONA DE TRABAJO: TIPOS, CONDICIONES DE TRABAJO, DELIMITACIÓN | 2 | 2 | 1-DISPONER CONDICIONES OPERATIVAS | 1.1 La marcación de zona de trabajo cumple con procedimiento técnico y normativa de seguridad | Especifico | Si
A - ZONA DE TRABAJO: TIPOS, CONDICIONES DE TRABAJO, DELIMITACIÓN | 2 | 2 | 1-DISPONER CONDICIONES OPERATIVAS | 1.2 La delimitación de zona de trabajo cumple con procedimiento técnico y normativa de seguridad | Especifico | Si
A - ZONA DE TRABAJO: TIPOS, CONDICIONES DE TRABAJO, DELIMITACIÓN | 1 | 1 | 1-DISPONER CONDICIONES OPERATIVAS | 1.3 El despeje de zona de trabajo cumple con procedimiento técnico y normativa de seguridad | Especifico | Si
A - ZONA DE TRABAJO: | (1-DISPONER CONDICIONES OPERATIVAS) - | A.1 La suspensión de
Activar Windows
Ve a Configuración para activ
Abrir Chat
21°C
Mayorm. soleado
Búsqueda
ESP
LAA
10:36 a. m.
14/04/2025



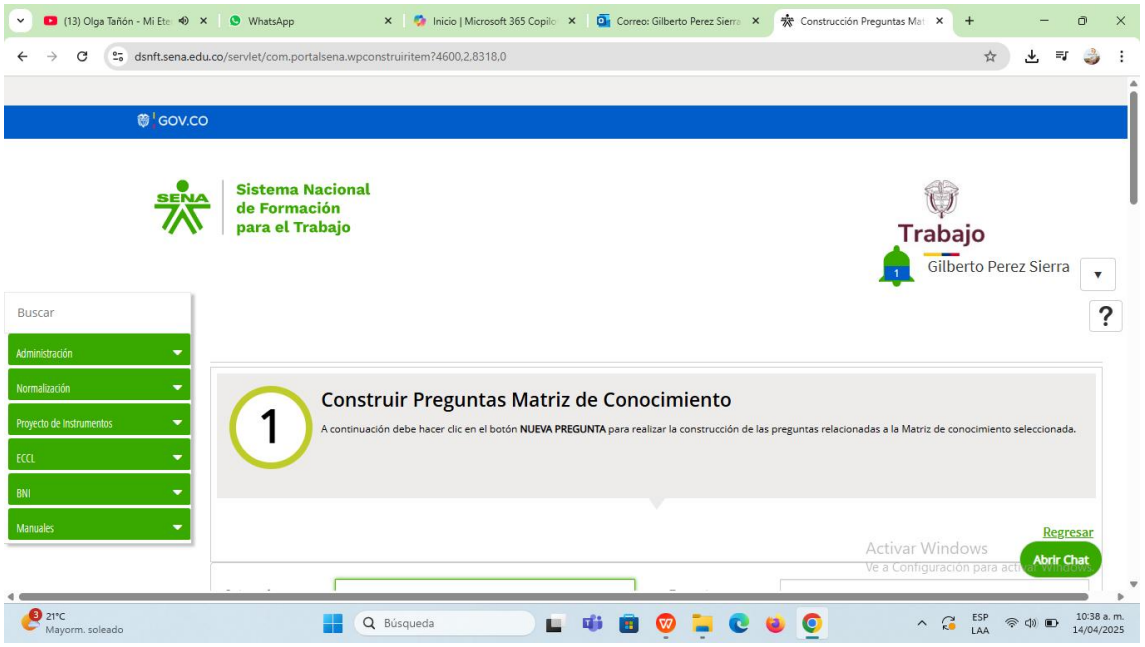
	A - ZONA DE TRABAJO: TIPOS, CONDICIONES DE TRABAJO, DELIMITACIÓN	1	1	CONDICIONES OPERATIVAS) - (2-MANIPULAR EQUIPO DE PERCUSIÓN) - (3-DESPRENDER MATERIAL)	A.1 La suspensión de la actividad cumple con normativa de seguridad	General	Si
	B - MATERIALES: DEFINICIÓN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, MÉTODOS DE SELECCIÓN, ACOPIO, TÉCNICAS DE INSPECCIÓN	2	2	3-DESPRENDER MATERIAL	3.1 La selección del material corresponde con procedimiento técnico y orden de producción	Especifico	Si
	B - MATERIALES: DEFINICIÓN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, MÉTODOS DE SELECCIÓN, ACOPIO, TÉCNICAS DE INSPECCIÓN	2	2	3-DESPRENDER MATERIAL	3.2 La fijación de punta está acorde con procedimiento técnico y tipo de material	Especifico	Si
	B - MATERIALES: DEFINICIÓN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS			3-	3.3 La determinación de puntos de		

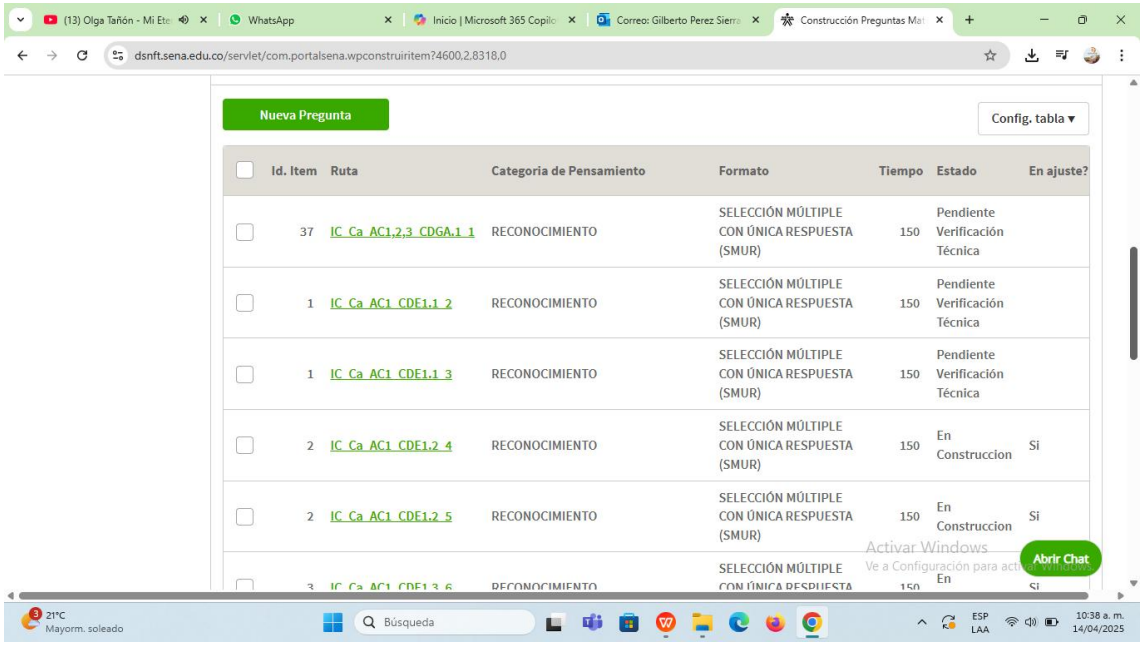
Activar Windows
Abrir Chat



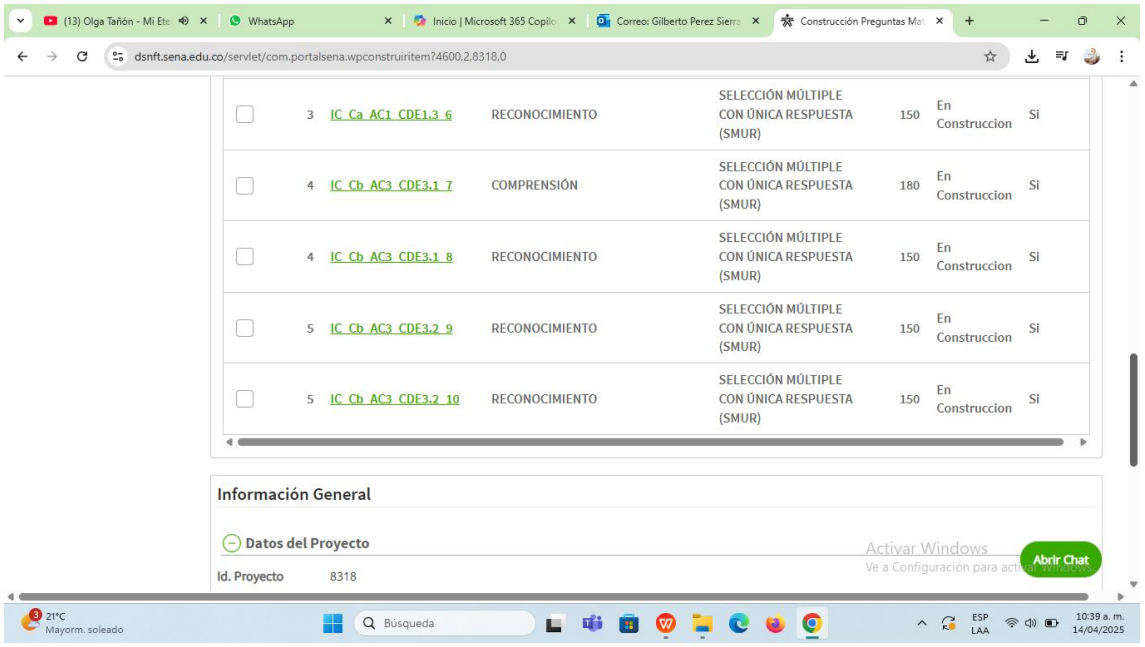
	B - MATERIALES: DEFINICIÓN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, MÉTODOS DE SELECCIÓN, ACOPIO, TÉCNICAS DE INSPECCIÓN	2	2	3-DESPRENDER MATERIAL	3.2 La fijación de punta está acorde con procedimiento técnico y tipo de material	Especifico	Si
	B - MATERIALES: DEFINICIÓN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, MÉTODOS DE SELECCIÓN, ACOPIO, TÉCNICAS DE INSPECCIÓN	0	1	3-DESPRENDER MATERIAL	3.3 La determinación de puntos de fracturación está acorde con tipo de material	Especifico	Si
	B - MATERIALES: DEFINICIÓN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS, MÉTODOS DE SELECCIÓN, ACOPIO, TÉCNICAS DE INSPECCIÓN	0	2	3-DESPRENDER MATERIAL	3.4 El avance de fractura cumple con procedimiento técnico y normativa de seguridad	Especifico	Si
	B - MATERIALES: DEFINICIÓN, TIPOS, CARACTERÍSTICAS,			3-	3.5 El tamaño del material corresponde		

Activar Windows
Abrir Chat

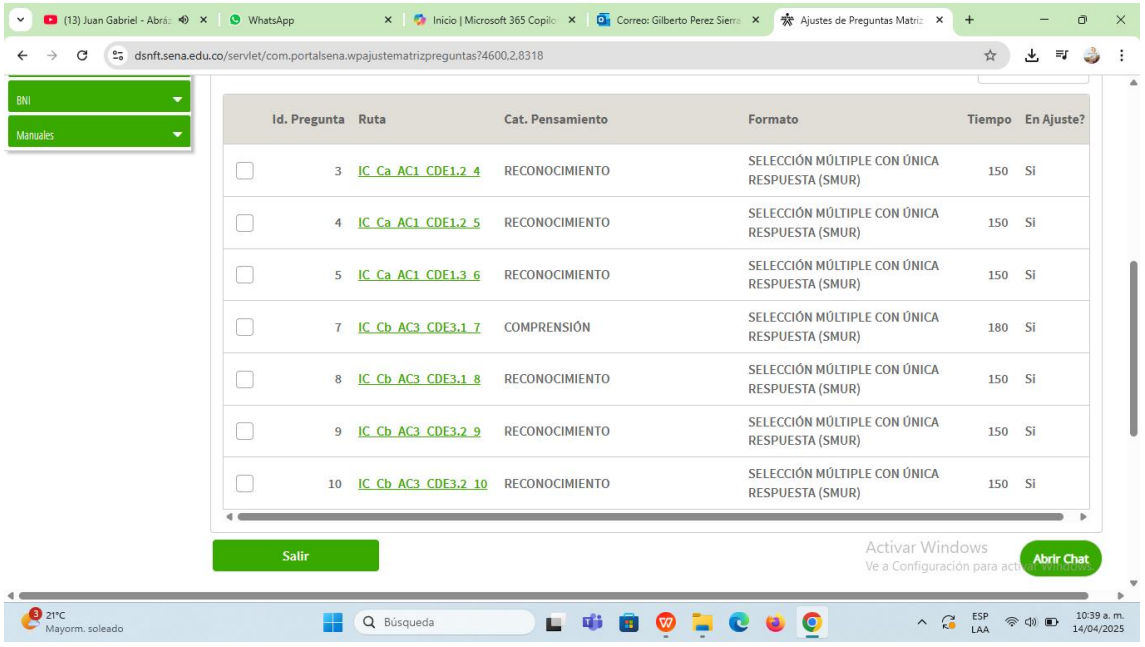




Id. Item	Ruta	Categoria de Pensamiento	Formato	Tiempo	Estado	En ajuste?
37	IC_Ca_AC1,2,3_CDGA.1_1	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica	
1	IC_Ca_AC1_CDE1.1_2	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica	
1	IC_Ca_AC1_CDE1.1_3	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Pendiente Verificación Técnica	
2	IC_Ca_AC1_CDE1.2_4	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	En Construccion	Si
2	IC_Ca_AC1_CDE1.2_5	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	En Construccion	Si
3	IC_Ca_AC1_CDE1.3_6	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA	150	En	Si



☐	3	IC_Ca_AC1_CDE1.3_6	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	En Construccion	Si
☐	4	IC_Cb_AC3_CDE3.1_7	COMPRENSIÓN	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	180	En Construccion	Si
☐	4	IC_Cb_AC3_CDE3.1_8	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	En Construccion	Si
☐	5	IC_Cb_AC3_CDE3.2_9	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	En Construccion	Si
☐	5	IC_Cb_AC3_CDE3.2_10	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	En Construccion	Si



	Id. Pregunta	Ruta	Cat. Pensamiento	Formato	Tiempo	En Ajuste?
☐	3	IC_Ca_AC1_CDE1.2_4	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Si
☐	4	IC_Ca_AC1_CDE1.2_5	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Si
☐	5	IC_Ca_AC1_CDE1.3_6	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Si
☐	7	IC_Cb_AC3_CDE3.1_7	COMPRENSIÓN	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	180	Si
☐	8	IC_Cb_AC3_CDE3.1_8	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Si
☐	9	IC_Cb_AC3_CDE3.2_9	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Si
☐	10	IC_Cb_AC3_CDE3.2_10	RECONOCIMIENTO	SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA (SMUR)	150	Si