PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO

FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Barranquilla, Agosto de 2021

Señor (a)
ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. **2177406**
Coordinador de Metalmecanica
Metalmecánica
Barranquilla

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

Referencia: No 2177406 del año 2021

MELVIN ELEAZAR BECERRA TORRES, identificado con la cédula de ciudadanía No. 72.194.338 de Barranquilla, en mi calidad de Contratista del SENA, en Metalmecánica, 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: h). un pago correspondiente al mes de Agosto de 2021 por valor de (3.376.526). 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. 025700012021 Davivienda, cuyo titular es el Contratista.

Plazo: Será hasta el 20de Diciembre de 2021.

OBJETO:
Prestar servicios profesionales como instructor para impartir formación profesional titulada y complementaria en el área de gestión de la producción - especialización técnica en fabricación de productos metalmecánicos con máquinas cnc de acuerdo a la programación académica del SENA Centro Nacional Colombo Alemán.

Obligaciones Especificas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Prestar a cabalidad los servicios personales descritos en el objeto del contrato de acuerdo al calendario académico, programación y periodos contratados	Disposición y actitud de servicio con los grupos asignados por la coordinación académica	Evaluación proceso de formación.
2	Seleccionar estrategias de enseñanza- aprendizaje-evaluación según el programa de	Implementar actividades que permitan el aprendizaje significativo	Guías de aprendizaje.

	formación profesional y el enfoque metodológico adoptado.	y practico del aprendiz: Análisis de casos, juego de roles, dinámicas de grupos, socialización,	Plataforma Territorium y Meet
3	Orientar los procesos de aprendizaje según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizaje y programas curriculares vigentes	Seguimiento al proyecto integrador de los aprendices del programa de formación.	Sena Territorium Meet

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. 7804798031 de la planilla, operador SOI y periodo.agosto 2021 (Decreto Ley 2106 de 2019 – " *Decreto Ley Antitrámites"*)

Evidencias en () folios

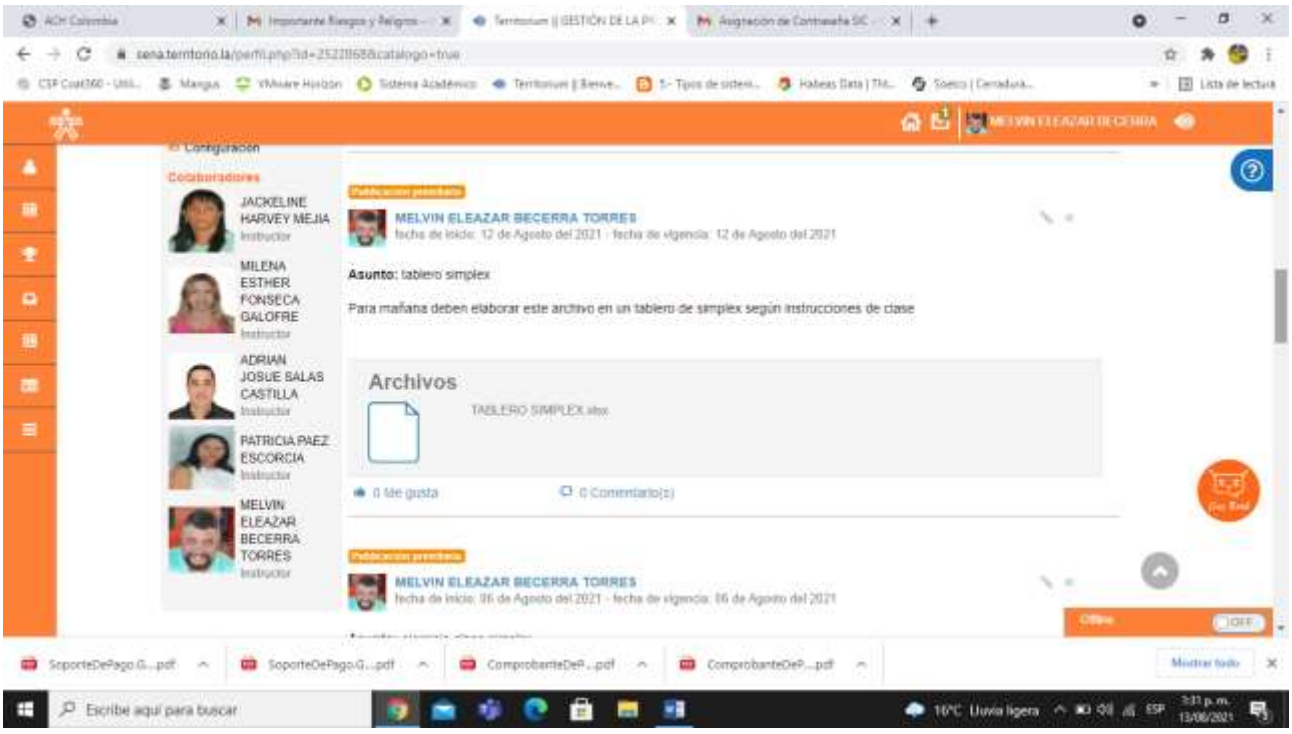
Cordialmente,

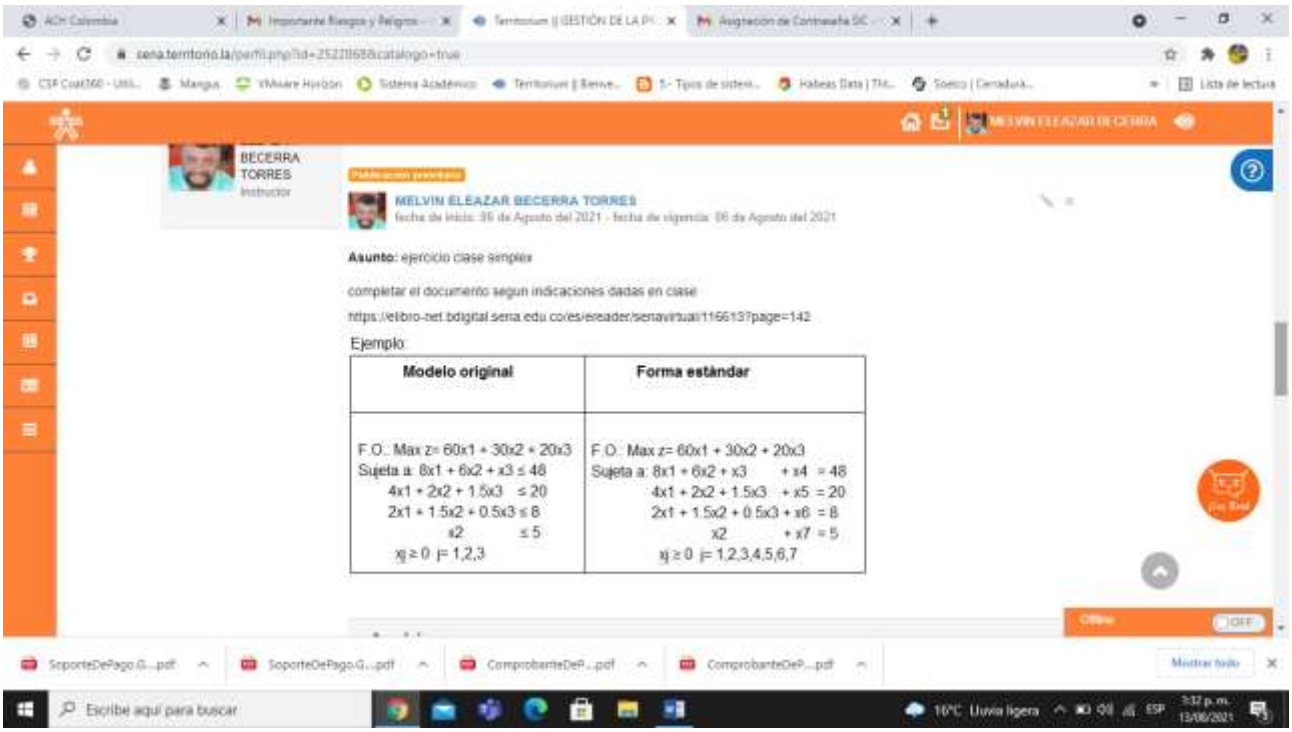
MELVIN ELEAZAR BECERRA TORRES
Contratista
C.C. No. 72.194.338

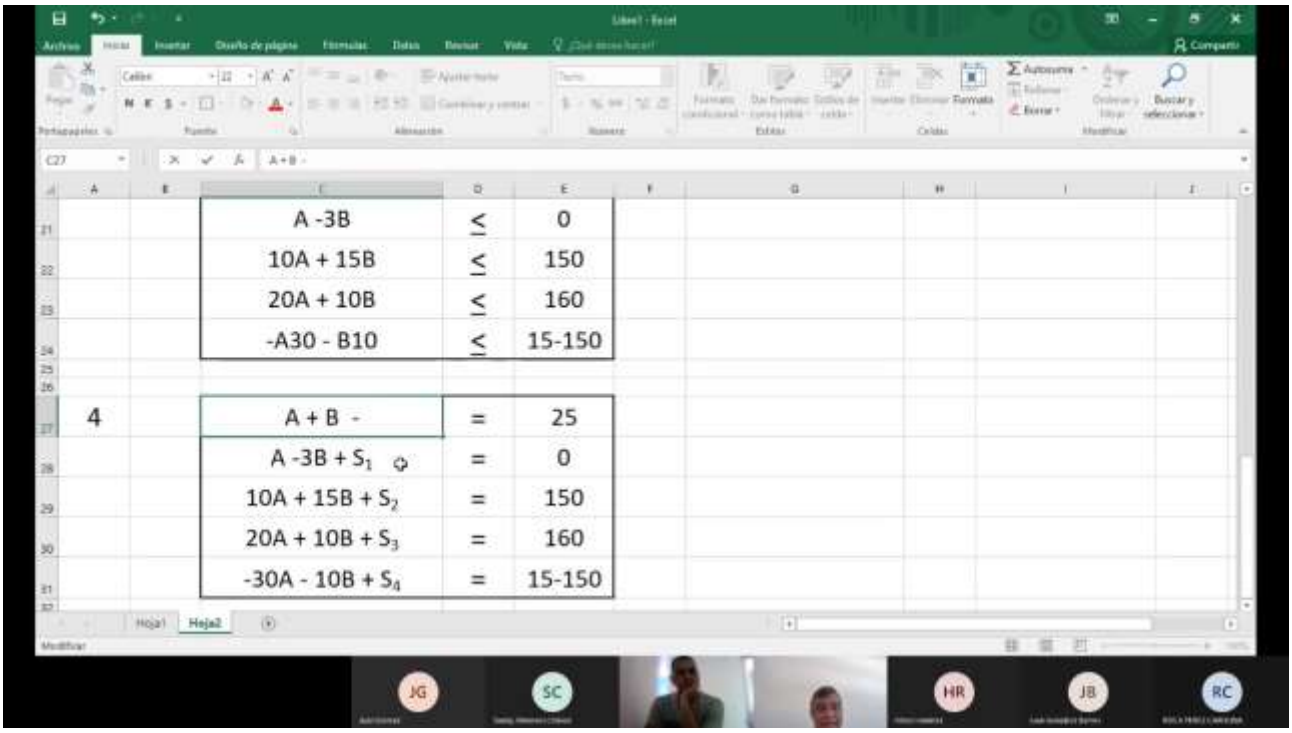
Recibí a satisfacción:

ROBERTO IGNACIO MORALES HEILBRON
Supervisor(a) Contrato 2177406 de 2021
Coordinador de Metalmecanica

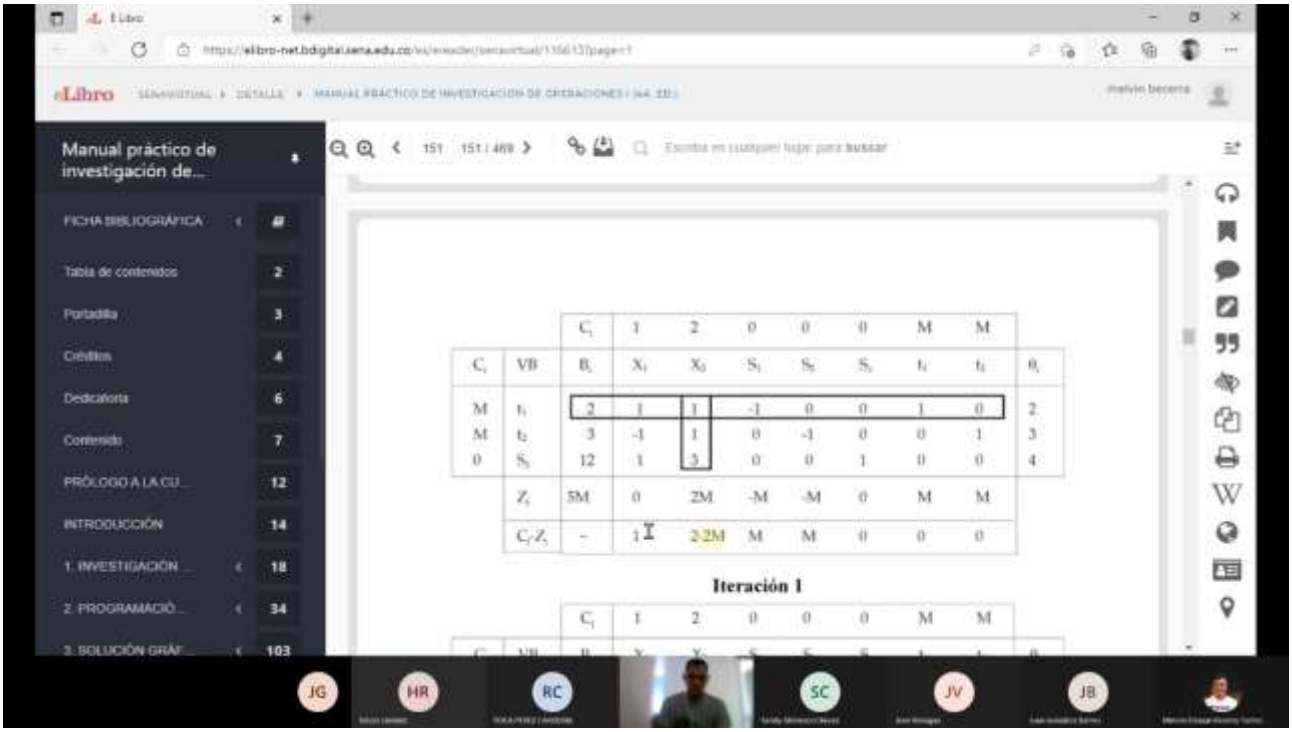
Evidencia


Configuración
Colaboradores
JACKELINE HARVEY MEJIA
Instructor
MILENA ESTHER FONSECA GALOFRE
Instructor
ADRIAN JOSUE SALAS CASTILLA
Instructor
PATRICIA PAEZ ESCORCIA
Instructor
MELVIN ELEAZAR BECERRA TORRES
Instructor
MELVIN ELEAZAR BECERRA TORRES
Asunto: tablero simplex
Para mañana deben elaborar este archivo en un tablero de simplex según instrucciones de clase
Archivos
TABLERO SIMPLEX.xlsx
0 Me gusta
0 Comentario(s)
MELVIN ELEAZAR BECERRA TORRES
Escribe aquí para buscar


BECERRA TORRES
Instructor
MELVIN ELEAZAR BECERRA TORRES
Asunto: ejercicio clase simplex
completar el documento segun indicaciones dadas en clase
https://elibro-net.bdigital.sena.edu.co/es/ereader/senavirtual/116613?page=142
Ejemplo
Modelo original
Forma estándar
F.O.: Max z= 60x1 + 30x2 + 20x3
Sujeta a: 8x1 + 6x2 + x3 ≤ 48
4x1 + 2x2 + 1.5x3 ≤ 20
2x1 + 1.5x2 + 0.5x3 ≤ 8
x2 ≤ 5
xj ≥ 0 j= 1,2,3
F.O.: Max z= 60x1 + 30x2 + 20x3
Sujeta a: 8x1 + 6x2 + x3 + s4 = 48
4x1 + 2x2 + 1.5x3 + s5 = 20
2x1 + 1.5x2 + 0.5x3 + s6 = 8
x2 + s7 = 5
xj ≥ 0 j= 1,2,3,4,5,6,7
Escribe aquí para buscar



	A -3B	≤	0
	10A + 15B	≤	150
	20A + 10B	≤	160
	-A30 - B10	≤	15-150
4	A + B -	=	25
	A -3B + S_1	=	0
	10A + 15B + S_2	=	150
	20A + 10B + S_3	=	160
	-30A - 10B + S_4	=	15-150



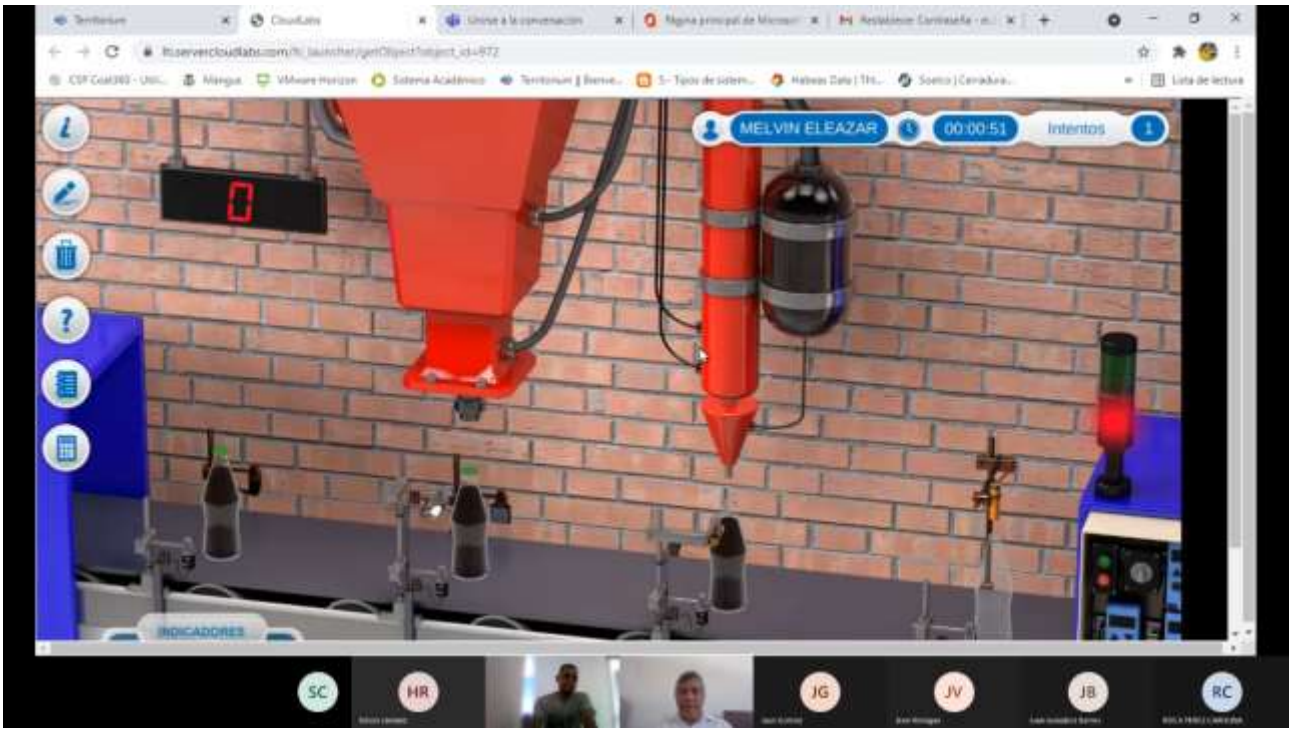
Manual práctico de investigación de...

FICHA BIBLIOGRÁFICA
Tabla de contenidos 2
Portadilla 3
Créditos 4
Dedicatoria 6
Contenido 7
PRÓLOGO A LA CU... 12
INTRODUCCIÓN 14
1. INVESTIGACIÓN ... 18
2. PROGRAMACIÓ... 34
3. SOLUCIÓN GRÁF... 103

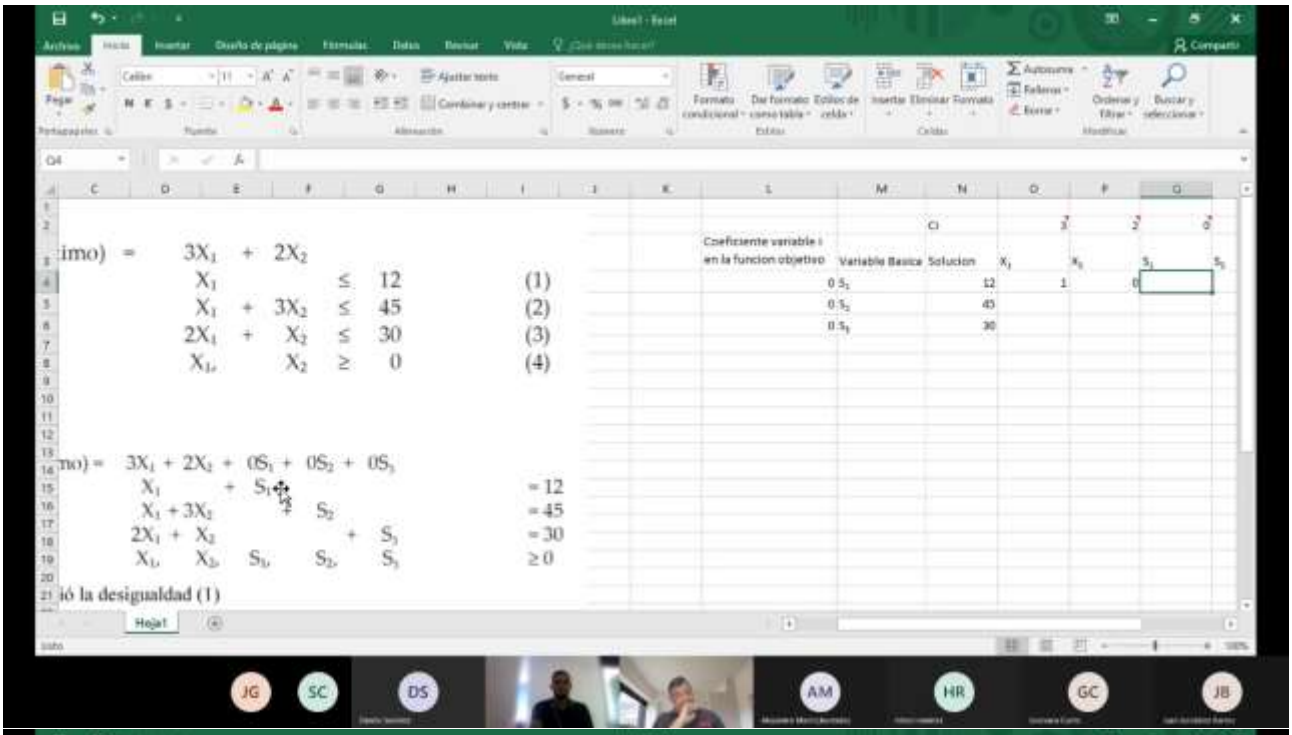
		C_j	1	2	0	0	0	M	M	
C_i	VB	B_i	X_1	X_2	S_1	S_2	S_3	t_4	t_5	θ_i
M	t_1	2	1	1	-1	0	0	1	0	2
M	t_2	3	-1	1	0	-1	0	0	1	3
0	S_3	12	1	5	0	0	1	0	0	4
	Z_j	5M	0	2M	-M	-M	0	M	M	
	C_j-Z_j	-	1	2-2M	M	M	0	0	0	

Iteración 1

		C_j	1	2	0	0	0	M	M	
C_i	VB	B_i	X_1	X_2	S_1	S_2	S_3	t_4	t_5	θ_i


MELVIN ELEAZAR
00:00:51
Intentos
1
INDICADORES
SC
HR
JG
JV
JB
RC


JB
SC
HR
JG
RC
GC



imo) = $3X_1 + 2X_2$

$X_1 \le 12$ (1)

$X_1 + 3X_2 \le 45$ (2)

$2X_1 + X_2 \le 30$ (3)

$X_1, X_2 \ge 0$ (4)

Coeficiente variable i en la funcion objetivo | Variable Basica | Solucion | X_1 | X_2 | S_1 | S_2

0 S_1 12 1 0

0 S_2 45

0 S_3 30

mo) = $3X_1 + 2X_2 + 0S_1 + 0S_2 + 0S_3$

$X_1 + S_1 = 12$

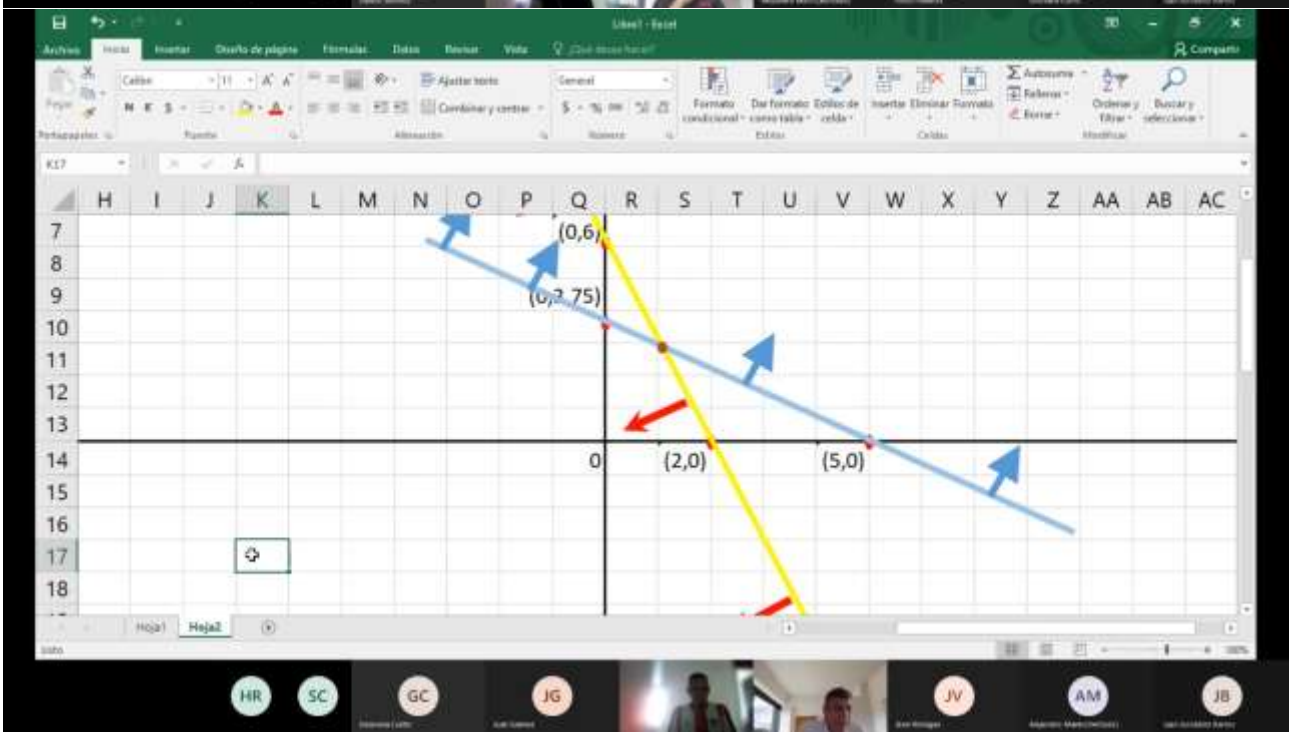
$X_1 + 3X_2 + S_2 = 45$

$2X_1 + X_2 + S_3 = 30$

$X_1, X_2, S_1, S_2, S_3 \ge 0$

ió la desigualdad (1)

Hoja1



(0,6)

(0,2.75)

0

(2,0)

(5,0)

Hoja1 Hoja2

