



LISTA DE COTEJO PARA GRÁFICO (MAPA MENTAL, CONCEPTUAL, LINEA DE TIEMPO, CUADRO COMPARATIVO)

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE: San Andrés Tuxtla		ASIGNATURA Economía Empresarial		
NOMBRE DEL DOCENTE: MCA. Eugenio Chávez Ortiz		FIRMA DEL DOCENTE		
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE(S) DEL ALUMNO(S): CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA		MATRICULA: 211U0223	FIRMA DEL ALUMNO(S):	
CONTENIDO EVALUATIVO (TEMAS): Identificar las teorías que dan origen a la oferta y la demanda de mercado que son las teorías del productor y del consumidor		Unidad 3: Teoría del Consumidor y Teoría del Productor		
PRODUCTO: Mapa mental o conceptual	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD : Mapa mental o conceptual de las teorías del productor y del consumidor	FECHA: 26/Abril/2023	PERIODO ESCOLAR: Febrero-Julio 2023	
INSTRUCCIONES				
Revisar las actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	2%		
3%	b. Creatividad	3%		
1%	c. Ortografía	1%		
3%	d. Uso adecuado del tema	3%		
1%	e. Puntualidad	1%		
10%	Total	10%		
	CALIFICACIÓN	10%		



LISTA DE COTEJO PARA GRÁFICO (MAPA MENTAL, CONCEPTUAL, LINEA DE TIEMPO, CUADRO COMPARATIVO)

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA			
GRUPO:	405-A	CARRERA:	Licenciatura en Administración

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	NOMBRE DEL CURSO: Economía Empresarial UNIDAD 3: Teoría del Consumidor Teoría del Productor
---	---

NOMBRE DEL DOCENTE: MCA. Eugenio Chávez Ortiz	FIRMA DEL DOCENTE
---	-------------------

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN

PRODUCTO: Cuadro comparativo de las teorías del Consumidor y Productor	FECHA: 28/Abril/2023	PERIODO ESCOLAR: Febrero-Julio 2023
--	----------------------	-------------------------------------

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Revisar las actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" escriba indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.

VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
2%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: b. Buena presentación	2%		
3%	b. Creatividad	3%		
1%	c. Ortografía	1%		
3%	d. Uso adecuado del tema	3%		
1%	e. Puntualidad	1%		
10%	CALIFICACIÓN	10%		



LISTA DE COTEJO PARA RESOLUCIÓN DE CASOS, EJERCICIOS O APLICACIONES RELACIONADOS CON CONCEPTOS, PRECEPTOS, LEYES O TEORIAS

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE: San Andrés Tuxtla		ASIGNATURA Economía Empresarial		
NOMBRE DEL DOCENTE: MCA. Eugenio Chávez Ortiz		FIRMA DEL DOCENTE		
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE(S) DEL ALUMNO(S): CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA		MATRICULA: 211U0223	FIRMA DEL ALUMNO(S):	
CONTENIDO EVALUATIVO (TEMAS): Determinar el equilibrio óptimo del consumidor en sus decisiones de consumo y del productor en su relación de producción y costos (corto y largo plazo)		Unidad 3: Teoría del Consumidor y Teoría del Productor		
PRODUCTO: Prácticas de la unidad	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD : Resuelve los casos de equilibrios del consumidor y productor de acuerdo con las teorías vistas	FECHA: 05/Mayo/2023	PERIODO ESCOLAR: Febrero-Julio 2023	
INSTRUCCIONES				
Revisar las actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" indicaciones que puedan ayudar al alumno a saber cuáles son las condiciones no cumplidas, si fuese necesario.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
5%	Asistencia a la sesión de la práctica	5%		
10%	Procedimiento adecuado para obtener el resultado	10%		
10%	Interpretación adecuada del resultado	10%		
5%	Puntualidad en entrega	5%		
30%	Total	30%		
	CALIFICACIÓN	30%		

The screenshot shows a Google Forms interface for an exam titled "EXAMEN ECONOMIA EMPRESARIAL U3" by MCA. EUGENIO CHAVEZ ORTIZ. The form is in a "view" state, showing the title, author information, and a question field. The question field is currently empty, with the text "ALUMNO (APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE): *". The form is titled "U3 ECO EMP" in the browser's address bar.

EXAMEN ECONOMIA EMPRESARIAL U3
MCA. EUGENIO CHAVEZ ORTIZ
eugeniochavez@itssat.edu.mx Cambiar de cuenta
* Indica que la pregunta es obligatoria

Correo electrónico *

Registrar eugeniochavez@itssat.edu.mx como el correo que se incluirá al enviar mi respuesta

ALUMNO (APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE): *

Tu respuesta

U3 ECO EMP

Preguntas Respuestas 70 Configuración Puntos totales: 28

26 de 28 puntos Puntuación publicada el 17 may 22:25 [Publicar puntuación](#)

EXAMEN ECONOMIA EMPRESARIAL U3
MCA. EUGENIO CHAVEZ ORTIZ
Se ha registrado el correo del encuestado (211u0223@alumno.itssat.edu.mx) al enviar este formulario.
* Indica que la pregunta es obligatoria

0 de 0 puntos

ALUMNO (APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE): * _____ / 0
CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA
Añadir comentarios a una respuesta individual

Sección de preguntas 26 de 28 puntos

EXAMEN TEÓRICO (28 PUNTOS) + PRACTICO (10 PUNTOS) = TOTAL 38 PUNTOS
RESULTADO: 26 + 0 = 26/38 CALIFICACIÓN EXAMEN = 68 AL 50% = 34
EXAMEN 34 + 50 DE PORTAFOLIO CALIFICACIÓN DE UNIDAD = 84

ACTIVIDAD 1 U3: TEORIAS DEL CONSUMIDOR Y DEL PRODUCTOR

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 10/10 Borrador

No devuelta

T1.pdf

Abrir con Documentos de Go...

TEORIAS DEL CONSUMIDOR Y PRODUCTOR

- TEORIA DEL CONSUMIDOR
 - UTILIDAD CARDINAL: utilidad o satisfacción que obtiene una persona al consumir un cierto bien o servicio.
 - UTILIDAD ORDINAL: señala que es posible ordenar las cestas de bienes y servicios que consume una persona de acuerdo al grado de satisfacción que le reportan.
 - UTILIDAD MARGINAL: medida de la felicidad o satisfacción. algunos de los factores influyen en el bienestar y no podemos cuantificarlos.
- TEORIA DEL PRODUCTOR
 - DE CORTO PLAZO: características es que se apoya el intervencionismo como mejor manera para salir de una crisis.
 - A LARGO PLAZO: suponemos que tanto el capital como el trabajo de que puede disponer la empresa son variables y que ambos factores se encuentran disponibles en incrementos muy pequeños.
 - ANALISIS DE LAS DECISIONES: ayuda a tomar la mejor decisión para combinar los factores productivos, logrando un mejor resultado sobre la producción.

Página 1 de 1

classroom.google.com/u/1/g/tg/MjYxNjgzNzQ0ODgxNTUzNDA4ODY1NjU4?hl=es#u=MzgzNDI3ODQ1MjU0&t=f

ACTIVIDAD 2 U3: CARACTERISTICAS BASICAS DE LAS TEORIAS DEL CONSUMIDOR Y DEL PRODUCTOR

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 10/10 Borrador

No devuelta

Características bás ... de las teorías.pdf

Abrir con Documentos de Go...

Características básicas de las teorías			
	Teorías del consumidor		Teorías del productor
Definición	Es la rama de la microeconomía, que estudia la conducta de los agentes económicos, en cuanto consumidores y cómo asignan su renta a la compra de diferentes bienes y servicios.	Definición	La economía de la producción o teoría de la oferta, incluye el análisis de la oferta del productor mediante el análisis de la producción con dos insumos variables, producción con un insumo variable, costos de producción, oferta del productor y oferta de mercado.
Utilidad marginal	Medida de la felicidad o satisfacción. Algunos de los factores que influyen en el bienestar o felicidad son inmateriales y no podemos medirlos ni cuantificarlos.	Insumo variable a corto plazo	Periodo en el que esta fijo el insumo de uno o más agentes productivos. Por lo tanto, los cambios en la producción deben realizarse solo mediante ciertos cambios en el uso de los insumos variables.
Curvas de indiferencia	En la microeconomía las curvas de indiferencia son	Insumo variable a	Es el período temporal en el cual los factores

Página 1 de 1

classroom.google.com/u/1/g/tg/MjYxNjgzNzQ0ODgxNTUzNDA4ODk0MjM4?hl=es#u=MzgzNDI3ODQ1MjU0&t=f

ACTIVIDAD 2 U3: CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DE LAS TEORÍAS DEL CONSUMIDOR Y DEL PRODUCTOR

No devuelta

Utilidad marginal	Medida de la felicidad o satisfacción. Algunos de los factores que influyen en el bienestar o felicidad son inmateriales y no podemos medirlos ni cuantificarlos.	Insumo variable a corto plazo	Período en el que esta fijo el insumo de uno o más agentes productivos. Por lo tanto, los cambios en la producción deben realizarse solo mediante ciertos cambios en el uso de los insumos variables.
Curvas de indiferencia	En microeconomía las curvas de indiferencia son combinaciones de bienes, representadas como conjuntos de puntos en el espacio, para los cuales la satisfacción de un consumidor es idéntica.	Insumo variable a largo plazo	Es el período temporal en el cual los factores productivos pueden variar. El corto plazo es el período de tiempo en el cual al menos un factor productivo es fijo. Un determinado proceso de producción es el menor período de tiempo necesario para alterar las cantidades de todos y cada uno de los factores. Un factor cuya cantidad pueda alterarse libremente se denomina factor viable.

Página 1 de 1

ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

No devuelta

Chibamba Ignat Estrella

ACTIVIDAD 2 U3: TEORÍAS DEL CONSUMIDOR

1) ENCUENTRA EL EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR EN LA TABLA Y GRÁFICA LA UTILIDAD TOTAL Y MARGINAL

Unidades Consumidas (Qx)	Utilidad Total (UT)	Utilidad Marginal (UMg)
0	0	0
1	8	8
2	15	7
3	21	6
4	26	5
5	30	4
6	33	3
7	35	2
8	36	1
9	36	0
10	35	-1

Página 1 de 6



ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador

teorías de consumo.pdf Abrir con Documentos de Go...

2) CON LOS DATOS DE 3 PRESUPUESTOS VISTOS EN CLASE, GRAFICA LA CURVA DE INGRESO CONSUMO Y LA CURVA DE ENGEL Y COMPROBAMA EN UN PUNTO IMAGINARIO DE EQUILIBRIO DE CADA LINEA, EL PRESUPUESTO RESPECTIVO.

$M = 100, P_x = 10 \text{ y } P_y = 5$	$10X + 5Y = 100$
$M = 120, P_x = 10 \text{ y } P_y = 5$	$10X + 5Y = 120$
$M = 80, P_x = 10 \text{ y } P_y = 5$	$10X + 5Y = 80$

$\times 10x + 5y = 100$
 si $x = \emptyset$
 $10(0) + 5y = 100$
 $y = \frac{100}{5}$
 $y = 20$

si $y = \emptyset$
 $10x + 5(0) = 100$
 $x = \frac{100}{10}$

Página 1 de 6

classroom.google.com/u/1/g/tg/MjYxNjgzNzQ0ODgx/NTUzNDA4OTUwMTgz?hl=es#u=MzgzNDI3ODQ1MjU0&t=f

ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador

$\times 10x + 5y = 120$
 si $x = \emptyset$
 $10(0) + 5y = 120$
 $y = \frac{120}{5}$
 $y = 24$

si $y = \emptyset$
 $10x + 5(0) = 120$
 $x = \frac{120}{10}$
 $x = 12$

$\times 10x + 5y = 80$
 si $x = \emptyset$
 $10(0) + 5y = 80$
 $y = \frac{80}{5}$
 $y = 16$

si $y = \emptyset$
 $10x + 5(0) = 80$
 $x = \frac{80}{10}$
 $x = 8$

Página 2 de 6

classroom.google.com/u/1/g/tg/MjYxNjgzNzQ0ODgx/NTUzNDA4OTUwMTgz?hl=es#u=MzgzNDI3ODQ1MjU0&t=f



Clases x ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO x ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO x ACTIVIDAD 2 U3: CARACTERIS x ACTIVIDAD 1 U3: TEORIAS DE x +

classroom.google.com/u/1/g/tg/MjYxNjgzNzQ0ODgx/NTUzNDA4OTUwMTgz?hl=es#u=MzgzNDI3ODQ1MjU0&tf

ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador < > No devuelta

teorías de consumo.pdf Abrir con Documentos de Go...

Página 3 de 6

Clases x ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO x ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO x ACTIVIDAD 2 U3: CARACTERIS x ACTIVIDAD 1 U3: TEORIAS DE x +

classroom.google.com/u/1/g/tg/MjYxNjgzNzQ0ODgx/NTUzNDA4OTUwMTgz?hl=es#u=MzgzNDI3ODQ1MjU0&tf

ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador < > No devuelta

Página 3 de 6 Escaneado con CamScanner

Clases x ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO x ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO x ACTIVIDAD 2 U3: CARACTERIS x ACTIVIDAD 1 U3: TEORIAS DE x +

classroom.google.com/u/1/g/tg/MjYxNjgzNzQ0ODgx/NTUzNDA4OTUwMTgz?hl=es#u=MzgzNDI3ODQ1MjU0&tf

teorías de consumo.pdf

práctica :

Calificación

Rúbrica

EVALUACI...

MUY BIEN
 LOS EJERCICIOS
 ENTREGADOS
 PUNTUALMENTE
 RESPONDE
 TOTALMENTE
 SE INDICA, E

teorías de consumo.pdf

práctica :

Calificación

Rúbrica

EVALUACI...

MUY BIEN
 LOS EJERCICIOS
 ENTREGADOS
 PUNTUALMENTE
 RESPONDE
 TOTALMENTE
 SE INDICA, E



ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador

Escaneado con CamScanner

3) FINALMENTE FRENTE A UN PRESUPUESTO CONSTANTE Y EL MOVIMIENTO DEL PRECIO DEL BIEN "x", GRAFICA LA CURVA DE PRECIO-CONSUMO Y LA CURVA DE DEMANDA Y COMPROBADA EN UN PUNTO DE EQUILIBRIO IMAGINARIO EN CADA LINEA, EL PRESUPUESTO RESPECTIVO.

$M = 120, P_x = 10 \text{ y } P_y = 5 \quad 10X + 5Y = 120$
 $M = 120, P_x = 8 \text{ y } P_y = 5 \quad 8X + 5Y = 120$
 $M = 120, P_x = 20 \text{ y } P_y = 5 \quad 20X + 5Y = 120$

$* 10x + 5y = 120$
 Si $x = 0$
 $10(0) + 5y = 120$
 $5y = 120$
 $y = 24$

Si $y = 0$
 $10x + 5(0) = 120$
 $10x = 120$
 $x = 12$

Página 4 de 6

ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador

Escaneado con CamScanner

PROBLEMA 2: PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO PLAZO

NO. DE OBREROS	UNIDADES PRODUCIDAS	COSTO FIJO	COSTO VARIABLE	QMe	QMc	CT	CFMe	CVMe	CTMe	CMc
0	0	300	0	0	0	300	0	0	0	0
1	80	300	40	0.75	0.75	340	3.75	0.5	4.25	0.5
2	180	300	80	1.5	1.5	380	1.6	0.4	2	0.4
3	300	300	120	2.25	2.25	420	1.4	0.3	1.4	0.3
4	440	300	160	3	3	460	1.1	0.3	0.9	0.2
5	600	300	200	3.75	3.75	500	0.8	0.3	0.8	0.2
6	740	300	240	4.5	4.5	540	0.7	0.3	0.7	0.2
7	860	300	280	5	5	580	0.6	0.3	0.6	0.2
8	960	300	320	5.5	5.5	620	0.5	0.3	0.5	0.2
9	1040	300	360	6	6	660	0.5	0.3	0.5	0.2
10	1100	300	400	6.25	6.25	700	0.4	0.3	0.5	0.2
11	1140	300	440	6.5	6.5	740	0.4	0.3	0.5	0.2
12	1160	300	480	6.6	6.6	780	0.4	0.3	0.5	0.2
13	1165	300	520	6.6	6.6	820	0.4	0.3	0.5	0.2

Página 1 de 9

ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador

Calificación

Rúbrica

EVALUACI...

MUY BIEN
LOS EJERCICIOS ENTREGADOS PUNTUALMENTE RESPONDE TOTALMENTE SE INDICA EL PROCESO

ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador

El nivel máximo de la empresa en producción y costos se encuentra en el máximo incremento de la producción ($Q_{MG} = 100$) a la mínima variación de costos ($(Q_{MG} = 0.2)$)

Calificación

Rúbrica

EVALUACI...

MUY BIEN
LOS EJERCICIOS ENTREGADOS PUNTUALMENTE RESPONDE TOTALMENTE SE INDICA EL PROCESO

ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador

práctica 2.pdf Abrir con Documentos de Go...

ISO1=4000			ISO2=6000			ISO3=8000		
T	K	TMgST	T	K	TMgST	T	K	TMgST
1	10		4	13		5	12	
2	5	25	3	10		6	9	
3	3	2	4	7	3	7	7	3
4	2.3	0.7	5	5	2	8	6.2	0.8
5	1.7	0.6	6	4	1	9	5.5	0.7
6	1.2	0.5	7	3.5	0.5	10	5.2	0.5
7	0.8	0.4	8	3	0.5	11	5	0.2
8	0.5	0.3	9	3.5		12	4.9	0.1
9	0.3	0.2						
10	0.2	0.1						
Pt= \$100 Pk=\$100 CT=\$600			Pt= \$100 Pk=\$100 CT=\$1000			Pt= \$200 Pk=\$200 CT=\$2800		

Escaneado con CamScanner

Página 4 de 9

ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador

práctica 2.pdf Abrir con Documentos de Go...

Escaneado con CamScanner

Página 5 de 9

teorías d

práctica :

Calificación

Rúbrica

EVALUACI...

MUY BIEN

LOS EJERCIO

ENTREGADO

PUNTUALME

RESPONDE

TOTALMENT

SE INDICA, E

PROCESAMIE

teorías d

práctica :

Calificación

Rúbrica

EVALUACI...

MUY BIEN

LOS EJERCIO

ENTREGADO

PUNTUALME

RESPONDE

TOTALMENT

SE INDICA, E

PROCESAMIE



ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador

práctica 2.pdf

$K = \frac{CT}{PK} = \frac{600}{100} = 6$ $K = \frac{1000}{100} = 10$ $K = \frac{2800}{200} = 14$
 $T = \frac{CT}{PT} = \frac{600}{100} = 6$ $T = \frac{1000}{100} = 10$ $T = \frac{2800}{200} = 14$

Nivel de producción Costo por nivel de producción
 $CT = PK + K + Pt * T$
 $ISO_1 = 4000 \text{ toneladas } (CT = (100 * 3) + (100 * 3)) \quad CT = 600$
 $ISO_2 = 6000 \text{ toneladas } (CT = (100 * 10) + (100 * 10)) \quad CT = 1000$
 $ISO_3 = 3000 \text{ toneladas } (CT = (200 * 14) + (200 * 14)) \quad CT = 2800$

Página 5 de 9

ACTIVIDAD 3 U3: EQUILIBRIO DEL CONSUMIDOR Y EQUILIBRIO EN PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO Y LARGO PLAZO

CHIBAMBA IGNOT ESTRELLA 30/30 Borrador

teorías di
práctica :

Calificación

Rúbrica

EVALUACI...

MUY BIEN
LOS EJERCICIOS ENTREGADOS PUNTUALMENTE RESPONDE TOTALMENTE SE INDICA, E

PROBLEMA 2: PRODUCCIÓN Y COSTOS A CORTO PLAZO

NO. DE OBREROS	UNIDADES PRODUCIDAS	COSTO FIJO	COSTO VARIABLE	QME	QMe	CT	CFMe	CVMe	CTMe	CMg
0	0	200	0	0	0	200	0	0	0	0
1	80	200	50	80	80	250	3.125	0.625	3.125	0.625
2	180	200	100	90	160	300	1.667	0.556	1.667	0.556
3	300	200	150	100	240	350	1.429	0.5	1.429	0.5
4	440	200	200	110	352	400	1.364	0.477	1.364	0.477
5	600	200	250	120	480	450	1.309	0.458	1.309	0.458
6	740	200	300	125	608	500	1.282	0.444	1.282	0.444
7	860	200	350	128	728	550	1.262	0.437	1.262	0.437
8	960	200	400	130	848	600	1.254	0.432	1.254	0.432
9	1040	200	450	132	968	650	1.25	0.428	1.25	0.428
10	1100	200	500	133	1088	700	1.248	0.426	1.248	0.426
11	1140	200	550	134	1208	750	1.246	0.425	1.246	0.425
12	1160	200	600	135	1328	800	1.245	0.425	1.245	0.425
13	1165	200	650	135	1448	850	1.245	0.425	1.245	0.425

a) Determina el equilibrio en producción y costos de la empresa en el corto plazo
b) Grafica la producción
c) Interpreta los resultados

El nivel óptimo de la empresa en producción y costos se encuentra en el máximo incremento de la producción (QMe = 160) a la mínima variación de costos (CFMe = 1.667)

Página 6 de 9