

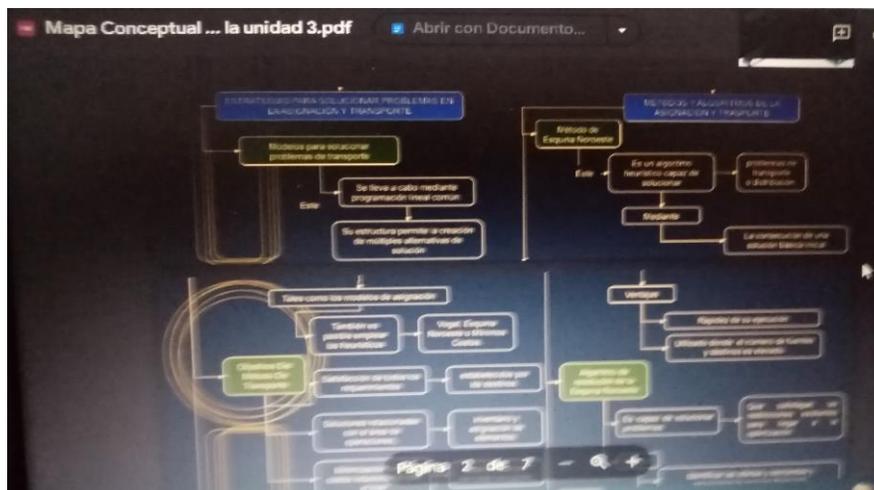
PORTAFOLIO DE EVIDENCIAS
INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
3 UNIDAD
ALUMNOS: FISCAL FISCAL DANIEL

LISTA DE COTEJO PARA MAPA CONCEPTUAL

INSTITUTO TECNOLÒGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA		ASIGNATURA: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. YARI DE LA LUZ ALFARO CARVAJAL		GRUPO: 407 A UNIDAD: 3		
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE(S) DEL ALUMNO(S): FISCAL FISCAL DANIEL		FECHA:		
NOMBRE DEL TEMA: Elaborar mapa conceptual con la información de la unidad.				
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	
1	Puntualidad: Día y horario asignado.	SI		
1	Portada: Incluye Escuela, Carrera, Asignatura, Docente, Alumno(s), Grupo, Lugar y fecha de entrega.		NO	
1	Claridad: Desarrolla el tema y tiene una secuencia estructurada.	SI		
2	Ortografía: Utilización correcta de palabras, proposiciones y enlace.	SI		

2	Ordena adecuadamente la información, los cuadros contienen la información necesaria del tema.	SI		
1	Agrupamiento de la información.		NO	
1	Memoria Visual (colores, símbolos, flechas, grupos de palabras resaltadas)	SI		
1	Incluye bibliografía: deben especificar por lo menos dos libros, revistas o páginas web consultadas.	SI		
15%		8%		

ACTIVIDAD ENTREGADA EN CLASSROOM



LISTA DE COTEJO PARA CUADRO COMPARATIVO

DATOS GENERALES			
Nombre del(a) alumno(a): FISCAL FISCAL DANIEL			
GRUPO:	407 A	CARRERA:	INGENIERIA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	NOMBRE DEL CURSO: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
NOMBRE DEL DOCENTE: YARI DE LA LUZ ALFARO CARVAJAL	UNIDAD. 3

DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN		
PRODUCTO: CUADRO COMPARATIVO	FECHA:	PERIODO: FEBRERO-JULIO 23

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	
1%	Presentación El trabajo cumple con los requisitos de: a. Buena presentación	SI		
1%	b. Faltas de ortografía	SI		
1%	c. Lenguaje apropiado	SI		
2%	d. Desarrollo coherente del tema	SI		
1%	e. Limpieza del trabajo	SI		
3%	Enfoque: Sintetiza la información con precisión y la compara	SI		
3%	Elaboración: Debe partir de una selección adecuada de la información, Nombre del tema y fuentes de información	SI		
3%	Responsabilidad: Entregó el cuadro comparativo en la fecha y hora señalada.	SI		
15%	CALIFICACIÓN			

ACTIVIDAD ENTREGADA EN CLASSROOM

MAPA MENTAL D ... SIGNACIÓN.pdf

MAPA MENTAL MODELOS DE TRANSPORTE Y ASIGNACIÓN

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Entorno Macroeconómico – Unidad 3
Docente: Yari de la Luz Alfaro Carvajal.

Estudiantes: Camacho Itepan Norman Xicuani, Fiscal
Fiscal Daniel, Itepan Capi Brayan De Jesús, Luna Lugo
Jonathan de Jesús, Moto Vázquez Alex

Matrículas: 211u0317, 211u0328, 211u0331, 211u0334
221U0816

Página 1 de 3

MAPA MENTAL D ... SIGNACIÓN.pdf

MODELO DE TRANSPORTE

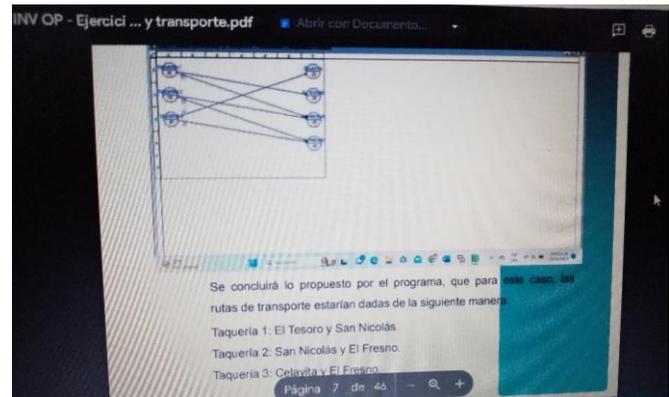
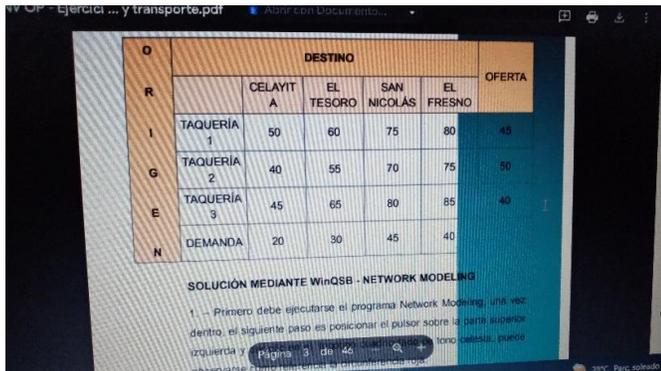
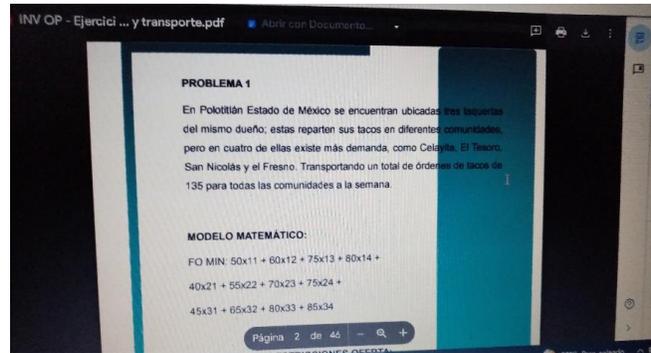
- Minimiza los costos relacionados con el plan determinado por las rutas escogidas.
- Solución relacionadas con el área de operaciones, inventario y asignación de elementos.
- Satisface todos los requerimientos establecidos por los destinos.
- Permite la creación de múltiples alternativas de solución tales como los modelos de asignación, o los métodos de flujos red.
- Se puede llevar a cabo mediante programación lineal.

Página 2 de 3

LISTA DE COTEJO PARA EJERCICIOS

INSTITUTO TECNOLÒGICO SUPERIOR DE: SAN ANDRES TUXTLA		ASIGNATURA. INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES		GRUPO. 407 A	
NOMBRE DEL DOCENTE: ING. YARI DE LA LUZ ALFARO CARVAJAL		FECHA:			
NOMBRE DE (LOS) ALUMNO (S): FISCAL FISCAL DANIEL		UNIDAD No.3			
		TEMA: EJERCICIOS DE TRANSPORTE Y ASIGNACIÓN			
INSTRUCCIÓN					
Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.					
VALOR DEL REACTIVO %PLANEADO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE			OBSERVACIONES
		SI	NO	%REAL	
2	Presentación: carrera, nombres, logo, numero de unidad.	SI			
2	Clasifica de manera correcta los datos.	SI			
4	Realiza el planteamiento del problema con el método de Transporte.	SI			
4	Realiza el modelo matemático.	SI			
4	Resuelve el problema con el programa WinsQSB, interpreta el resultado.	SI			
4	Realiza el planteamiento del problema con el método de Asignación.	SI			
4	Realiza el modelo matemático.	SI			
4	Resuelve el problema con el programa WinsQSB, interpreta el resultado.	SI			
2	Puntualidad en la entrega.	SI			
30%	Calificación.				

ACTIVIDAD ENTREGADA EN CLASSROOM



GUIA DE OBSERVACIÓN PARA EXPOSICION

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE SAN ANDRÉS TUXTLA	NOMBRE DEL CURSO: INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES			
NOMBRE DEL DOCENTE: Ing. Yari de la luz Alfaro Carvajal	TEMA: PRESENTACIÓN DE LOS EJERCICIOS DE TRANSPORTE Y ASIGNACIÓN			
OBJETIVO DE LA PRÁCTICA: Que los alumnos lleven a la práctica lo aprendido en clases.				
DATOS GENERALES DEL PROCESO DE EVALUACIÓN				
NOMBRE DE LOS ALUMNOS: 1.- DANIEL FISCAL FISCAL 2.- FERMAN TOGA IRVIN ALDAIR 3.- IXTEPAN CAPI BRAYAN DE JESUS 4.- LUNA LUGO JONATAN DE JESUS 5.- MOTO VAZQUEZ ALEX	NO. DE CONTROL: 1.- _____ 2.- _____ 3.- _____ 4.- _____ 5.- _____	FIRMA DEL ALUMNO: 1.- _____ 2.- _____ 3.- _____ 4.- _____ 5.- _____		
INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN				
Revisar los documentos o actividades que se solicitan y marque con una X en los apartados "SI" cuando la evidencia a evaluar se cumple; en caso contrario marque "NO". En la columna "OBSERVACIONES" ocúpela cuando tenga que hacer comentarios referentes a lo observado.				
VALOR DEL REACTIVO	CARACTERÍSTICA A CUMPLIR (REACTIVO)	CUMPLE		OBSERVACIONES
		SI	NO	
5	Dominio del tema (divagaciones, claridad y uso de ejemplos)	SI		
5	Orden y claridad en la exposición	SI		
6	Dominio del auditorio	SI		
6	Material utilizado	SI		
6	Dicción	SI		
6	Manejo del tiempo	SI		
6	Presentación: limpieza y formalidad	SI		
40%	CALIFICACIÓN			

ACTIVIDAD ENTREGADA EN CLASSROOM

FISCAL FISCAL DA... 40/40
Completada con retraso

INV OP - Exposit ... y transporte.pdf

ASIGNACIÓN Y TRANSPORTE

RESOLUCIÓN DE PROBLEMÁTICAS PLANTEADAS EN ENTORNOS EMPRESARIALES.

Instituto Tecnológico Superior de San Andrés Tuxtla
Investigación de las operaciones - Unidad 5
Docente: Ing. Yari de la Luz Alvarado Carvajal

Estudiantes: Camacho Istepan Norman-Xicuan, Fiscal Fiscal Daniel, Istepan Capri Braylan De Jesús, Luna Lugo Jonathan de Jesús, Motz Vázquez Alex

Maticulas: 211u0317, 211u0328, 211u0331, 211u0334, 221u0816

Grupo 407-A Ingeniería en Gestión Empresarial
San Andrés Tuxtla, Veracruz a 24 de abril del 2023

Página 1 de 20

FISCAL FISCAL DA... 40/40
Completada con retraso

INV OP - Exposit ... y transporte.pdf

Planteamiento del problema.

6.- Aerolínea regional.

Cada proveedor puede suministrar combustible a cada aeropuerto a los precios (en centavos por galón) que se dan en el siguiente cuadro.

	AEROPUERTO 1	AEROPUERTO 2	AEROPUERTO 3	CAPACIDAD
PROVEEDOR 1	92	89	90	
PROVEEDOR 2	91	91	95	
PROVEEDOR 3	87	90	92	
DEMANDA				

Resolución del problema.

Página 3 de 20

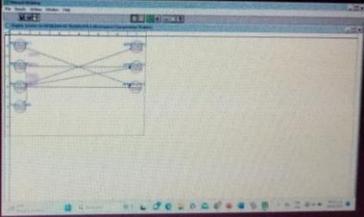
FISCAL FISCAL DA... 40/40
Completada con retraso

OP - Exposit ... y transporte.pdf

Resolución del problema.

6.- Aerolínea regional.

Paso 7. Para una visualización más simple, también se encuentra disponible la solución gráfica, en la que podremos ver de forma ilustrativa cómo podría llevarse a cabo el suministro de combustible a cada aeropuerto.



Página 10 de 20

FISCAL FISCAL DA... 40/40 Completada con retraso

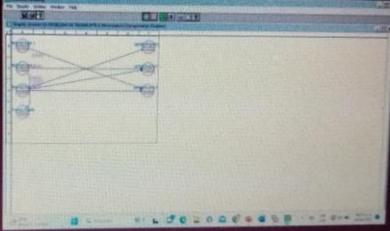
OP - Exposit... y transporte.pdf Abrir con Documento...



Resolución del problema.

6.- Aerolínea regional.

Paso 7.- Para una visualización más simple, también se encuentra disponible la solución gráfica, en la que podemos ver de forma ilustrativa cómo podría llevarse a cabo el suministro de combustible a cada aeropuerto.



Página 10 de 20

28°C Parc. sol

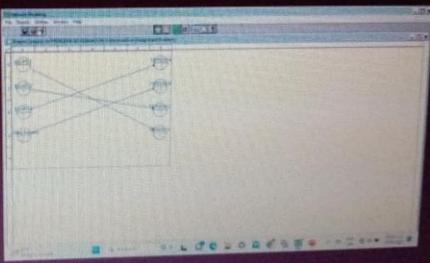
OP - Exposit... y transporte.pdf Abrir con Documento...



Resolución del problema.

11.- Recolección de café.

Paso 7.- Para una visualización más simple, también se encuentra disponible la solución gráfica, en la que podemos ver de forma ilustrativa cómo podría llevarse a cabo la asignación de las labores por parte de los equipos en sus respectivos espacios de trabajo.



Página 19 de 20

28°C