

SECUENCIA DIDÁCTICA No. 18

SECUENCIA DIDÁCTICA No. 18				
(E) Unidad de aprendizaje:		(F) Unidad de competencia:		(G)Elementos de competencia: (aprendizajes esperados)
Investigación de Operaciones		SEGUNDA EVALUACIÓN PARCIAL		Demuestra los conocimientos adquiridos sobre las metodologías para la solución de problemas lineales, sensibilidad y dualidad, redes, problemas con redes, problemas de transbordo y resolución de problemas de transporte mediante un examen escrito.
(H) Mediador:				(I) Lugar y fecha:
C. I.I. en E. Lamberto Maza Casas				Campo Militar No. 1-K, Lomas de San Isidro, México, lunes 25 de noviembre de 2019.
(J) Situación problema: (conflicto cognitivo)				(K) Competencia a desarrollar:
¿Qué tan bien ha logrado el discente entender las metodologías para la solución de problemas lineales, sensibilidad y dualidad, redes, problemas con redes, problemas de transbordo y de problemas de transporte? ¿Qué tan bien ha logrado el discente entender los modelos de la investigación de operaciones y las metodologías empleadas para solucionarlos?				Demostración de conocimientos sobre la investigación de operaciones y competencias de capacidad de aplicación de procedimientos algorítmicos como el método simplex.
Actividades de aprendizaje				
(L) Metodología a desarrollar:	(M) Actividades del Mediador:	(N) Actividades del estudiante:	(O) Recursos:	(P) Indicadores de desempeño:
	<ul style="list-style-type: none">Se dan las instrucciones pertinentes sobre las estrategias de trabajo.	El personal discente demuestra los conocimientos adquiridos sobre las metodologías para la solución de problemas lineales, sensibilidad y dualidad, redes, problemas con redes, problemas de transbordo y resolución de problemas de transporte.	<ul style="list-style-type: none">Libros de la bibliografía.	<ul style="list-style-type: none">Calificación de examen.

			(Q) Tiempo: • 120 minutos	
R) Proceso Metacognitivo:				
Metacompreensión: ¿qué tan bien se considera que el discente ha comprendido el proceso de aplicación de las metodologías de la investigación de operaciones?				
Procedimiento de la evaluación				
(S) Momentos de evaluación:		(T) Intencionalidad de la evaluación	(U) Instrumentos de evaluación	(V) Producto final:
Diagnóstica	()	Regulación retroactiva (programar actividades de refuerzo después de realizar la evaluación).	▪ Examen	Examen cumplimentado.
Sumativa.	(X)			
Formativa.	()			
(W)Elaboró: Mediador. C. I.I. en E. Lamberto Maza Casas (3045005)			Vo. Bo. EL Mayor. I. I., Jefe Sec. Académica. Omar Luna Ramírez (C-822090)	