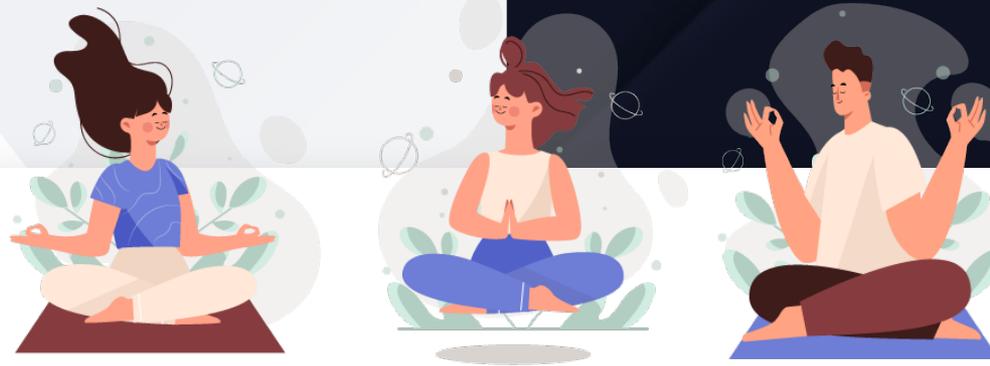




Universidad
Tecmilenio®





Ejercicio mental: Corto de aceptación de las emociones

Te invitamos a que realices el siguiente ejercicio mental, el cual te tomará cinco minutos y te servirá para obtener una mejor claridad en los conceptos que aprenderemos el día de hoy.

<https://youtu.be/IU6cDVjjqgc>



Procesos globales de abastecimiento

Tema 1. Importancia
económica del transporte

Módulo 2



Conocerás cómo el transporte representa una base sólida para el comercio internacional y el desarrollo de la logística global, comprenderás el objetivo del transporte que se centra en transformar los atributos geográficos de la carga, las personas o la información, y transportarlos del origen al destino, confiriéndoles por ello un valor agregado.



El transporte satisface una demanda de movilidad y solo existe si hay algo que mover. El costo del transporte tiene un efecto importante en la demanda de un producto en un mercado. El costo en destino es el que se busca minimizar, también se conoce como *landed cost*.

Prácticas y métodos que contribuyen a disminuir costos

- 1 Consolidación de cargas
- 2 Uso de la logística inversa para fletes de regreso
- 3 Implementación de software tipo TMS
- 4 Contratos a largo plazo con 3PLs
- 5 Subastas u *online shipper auctions*



Factores que impactan el tipo de transporte y los costos



Costos variables

- Chofer, combustible, distancia recorrida, etcétera.

Costos fijos

- Renta, servicios, permisos, etcétera.



La importancia del transporte es tal, que representa uno de los costos logísticos más elevados, sin que este pueda evitarse, ya que se encarga del movimiento físico de materiales y productos; por ello, su impacto contribuye a la economía global y al valor económico de los productos.





Reúnete con tus compañeros y analicen lo siguiente:

- ¿Cuál medio de transporte es el adecuado para joyería fina (oro, diamantes)?
- Imagina que distribuyes frituras (Sabritas) a nivel nacional, considera su costo en el mercado y el volumen del producto. ¿Qué estrategias tienes en mente para disminuir costos de transporte?



Procesos globales de abastecimiento

Tema 2. Modos de
transporte

Módulo 2



La globalización ha originado exigencias en el mercado, detonando alta presión de los clientes por tener productos a menor costo y en menor tiempo de entrega, la selección del tipo de transporte adecuado se vuelve fundamental para cumplir con estas exigencias.



El transporte tiene numerosas variables a ser consideradas en su selección, estas variables pueden estar relacionadas a la carga, al país por medio de regulaciones; otras variables se relacionan a la capacidad, rapidez, seguridad, disponibilidad de puertos y, cuando no es posible llegar al destino en el mismo transporte, se selecciona intermodal.



La selección de transporte impacta al costo y otras variables que deben considerarse al momento de elegir un modo de envío, debe seleccionarse la opción que contribuya a los intereses finales de la carga; para ello, debemos ser conscientes de las implicaciones de cada modo de transportación.

Características/ modo de transporte	 Camión	 Tren	 Marítimo	 Aéreo
Flexibilidad	Poco limitada	Poco limitada	Algo limitada	Limitada
Costo	Moderado/alto	Bajo	Bajo	Muy alto
Capacidad	Moderada	Alta	Estacional	Muy baja
Velocidad de entrega	Rápida	Moderada	Lenta	Muy rápida
Peligro de daños	Alta	Muy alta	Alta	Muy baja





Reúnete con tus compañeros y analicen lo siguiente:

- Imagina que suministras cemento y la planta de producción se ubica en la ciudad de Monterrey, N.L., y necesitas cubrir la demanda en Mérida, Yucatán. ¿Cuál medio de transporte es la mejor opción en tiempo y costos? Justifica con argumentos.
- Imagina que trabajas en la logística de SHEIN. ¿Qué medios de transporte utilizarías para cubrir la demanda del mercado en Inglaterra y en México? Justifica con argumentos.

