

ATÒMIUM TECNOLOGIA ESO 2

PROGRAMACIÓ D'AULA

UNITAT 11. Els transports de mercaderies

CONTINGUTS

Comerç i transport de mercaderies

- L'aparició del comerç i el transport
- El comerç i els mercats
- La xarxa bàsica de transports i mercaderies

Els mitjans de transport

- Transport de mercaderies per aire
- Transport de mercaderies per terra
- Transport de mercaderies per aigua
- Els embalatges

El transport combinat

- Els contenidors
- El transport combinat

Els transports especials

- Transports especials per carretera
- Transports de substàncies sòlides
- Transports de substàncies líquides i gasos líquids

OBJECTIUS DIDÀCTICS

L'alumne/a ha de ser capaç de:

- Determinar els principals sistemes de transport de mercaderies.
- Identificar els elements comuns dels diversos mitjans de transport.
- Identificar sistemes d'emballatge i els símbols utilitzats.
- Valorar la importància d'un sistema organitzat d'emmagatzematge, transport i comercialització.
- Tenir consciència de la importància que els mercats i les fires han tingut i tenen en Catalunya.
- Reflexionar sobre la publicitat i com afecta la nostra manera de viure.



COMPETÈNCIES BÀSIQUES DE L'ÀMBIT CIENTIFICOTECNOLÒGIC PER DIMENSIONS

DIMENSIÓ OBJECTES I SISTEMES TECNOLÒGICS DE LA VIDA QUOTIDIANA

C8. Analitzar sistemes tecnològics d'abast industrial, avaluar-ne els avantatges personals i socials, així com l'impacte en la salubritat i el medi ambient.

COMPETÈNCIES BÀSIQUES DE L'ÀMBIT MATEMÀTIC

DIMENSIÓ COMUNICACIÓ I REPRESENTACIÓ

C9 Representar un concepte o relació matemàtica de diverses maneres i usar el canvi de representació com a estratègia de treball matemàtic.

COMPETÈNCIES BÀSIQUES DE L'ÀMBIT SOCIAL

DIMENSIÓ GEOGRÀFICA

C5. Explicar les interrelacions entre els elements de l'espai geogràfic, per gestionar les activitats humanes en el territori amb criteris de sostenibilitat.

COMPETÈNCIES TRANSVERSALS

COMPETÈNCIES DE L'ÀMBIT PERSONAL I SOCIAL

DIMENSIÓ APRENDRE A APRENDRE

C3. Desenvolupar habilitats i actituds que permetin afrontar els reptes de l'aprenentatge al llarg de la vida.

COMPETÈNCIES DE L'ÀMBIT DIGITAL

DIMENSIÓ TRACTAMENT DE LA INFORMACIÓ I ORGANITZACIÓ DELS ENTORNS DE TREBALL I APRENTATGE

C4 Cercar, contrastar i seleccionar informació digital adequada per al treball a realitzar, tot considerant diverses fonts i mitjans digitals.

CRITERIS D'AVALUACIÓ

Identifica els elements que configuren la xarxa bàsica de distribució de mercaderies.

Reconeix les diferències entre els diversos mitjans de transport.

Comprèn què són els contenidors ho relaciona amb el transport combinat.

Identifica els signes propis dels embalatges.

Distingeix els receptacles més adequats per a transportar les diferents mercaderies.

