

PROGRAMACIÓN I

EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA

UNIDAD 1

REPASO E INTRODUCCIÓN A LA MATERIA

Autor de contenidos:
Nicolás Battaglia



OBJETIVOS

Realizar un repaso general de programación estructurada

ENUNCIADO

- 1) Describir con sus palabras, cada uno de los siguientes items
 - Programación
 - Algoritmos
 - Vectores,
 - Funciones,
 - Procedimientos
 - Variables

- 2) Realizar el código necesario para resolver el siguiente enunciado. Utilizar C.

Una fábrica de autos tiene los siguientes lotes de datos

Lote 1 composición del auto

- Modelo
- Pieza
- Cantidad a usar de esa pieza

Lote 2 stock de modelos terminados

- Modelo
- Stock

Lote 3 stock de piezas

- Pieza
- Stock

Lote 4 pedidos de las sucursales, finaliza con modelo = 0

- Modelo
- Cantidad pedida en total

La fábrica construye 20 modelos de auto, que utilizan entre sí 100 piezas distintas





Se desea saber

Modelo	stock inicial	cantidad pedida	stock final	a fabricar	adeuda
--------	---------------	-----------------	-------------	------------	--------

<u>Pieza</u>	stock <u>inicial</u>	<u>stock final</u>	<u>cantidad a comprar</u>
--------------	----------------------	--------------------	---------------------------

