

## Guia 1.2 - secuenciales

### Ejercicio 1 - Aprendiz de marinerio

#### Analisis

#### Entrada:

\* Datos en nudo

#### Salida:

\* Informar Km/h

#### Relacion:

\*  $\text{Km/h} = \text{nudo} * 1.852$

NOTA

## pseudocódigo

### Algoritmo Marinero

Definir nodo, v-kmh como real;

Escribir "Ingrese la velocidad en nudos";

Leer nodo;

$v\_kmh = \text{nodo} * 1,852$

Escribir "la velocidad es", v-kmh, " v-kmh."

## Diagrama de Flujo

### Algoritmo

[Definir nodo, v-kmh, como real]

<"Ingrese la velocidad en nudos">

[nodo]

[ $v\_kmh \leftarrow \text{nodo} * 1,852$ ]

<"la velocidad es de", v-kmh, " km/h">

fin Algoritmo

Estategia

ingresar velocidad  
en nudos

Calcular  
de nudos  
a km

informar  
velocidad  
en km