Ejemplo

Presentación con subítitulos

Verónica E. Arriola-Rios

Facultad de Ciencias, UNAM

19 de agosto de 2020

FC

Lo básico

Lo básico

Lo básico

Lo básico

•00

- - Algoritmo
 - Código



Definición (Definición)

Una definición establece los elementos que conforman...

También tenemos ecuaciones con una fuente diferente:

$$eq = \sum_{i} x_{i}$$

$$\oint f(x) dx = 0$$
(2)

Diagramas con tikz

$$\oint f(x) dx = 0$$
(2)

Un cuadro con...

¡Subtítulo!

Lo básico

000

Probemos ahora las viñetas:

- Primer elemento.
 - Elemento anidado.
 - Otro más.
 - Uno de adorno.

Y las enumeraciones:

- Primer elemento con un texto un poco largo para probar.
 - Elemento anidado, con más royo para ocupar toda la línea.
 - Otro más.
 - Uno de adorno.

Para programadores

Diagramas con tikz

- Para programadores
 - Algoritmo
 - Código



Para programadores

- Lo básico
- 2 Para programadores
 - Algoritmo
 - Código
- Oiagramas con tikz
- 4 Bibliografía

Algoritmo

```
Algoritmo 1 Búsqueda en un árbol.
```

```
function BÚSQUEDAENÁRBOL(problema, estrategia)
      margen \leftarrow \{ new NODOBÚSQUEDA(problema.s_i) \}
2:
3:
      loop
         if VACÍA(margen) then return Fallo
4:
5:
         nodo ← seleccionaDe(margen, estrategia)
         if problema. Prueba Es Meta (nodo. estado) then
6:
            return caminoA(nodo)
7:
         margen ← margen + expande(problema, nodo)
8:
```

Para programadores

- Lo básico
- 2 Para programadores
 - Algoritmo
 - Código
- Oiagramas con tikz
- 4 Bibliografía



Código

```
public static <C extends Comparable <? super C>>
          void bubleSort(C[] a) {
     boolean swapped = false;
3
     for(int i = 0; i < a.length - 1; i++) {
       swapped = false;
5
       for(int j = 1; j < a.length - i; j++) {</pre>
          if(a[j-1].compareTo(a[j]) > 0) {
            swap(a, j-1,j);
8
9
            swapped = true;
10
11
       if(!swapped) return;
12
13
14
```

Diagramas con tikz

Diagramas con tikz

•00

- - Algoritmo
 - Código
- Diagramas con tikz

Computadora

Lo básico

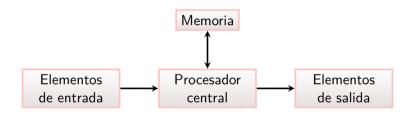


Diagrama de bloques de una computadora.

Bibliografía

Columnas

- Matemático húngaro-estadounidense
- Con contribuciones en:
 - Uno.
 - dos,
 - tres.

Y otro texto en la columna dos.

Bibliografía

Lo básico

Lo básico

- 2 Para programadores
 - Algoritmo
 - Código
- Oiagramas con tikz
- 4 Bibliografía



Bibliografía

Lo básico







- ItemD
- **ItemE** [5]

