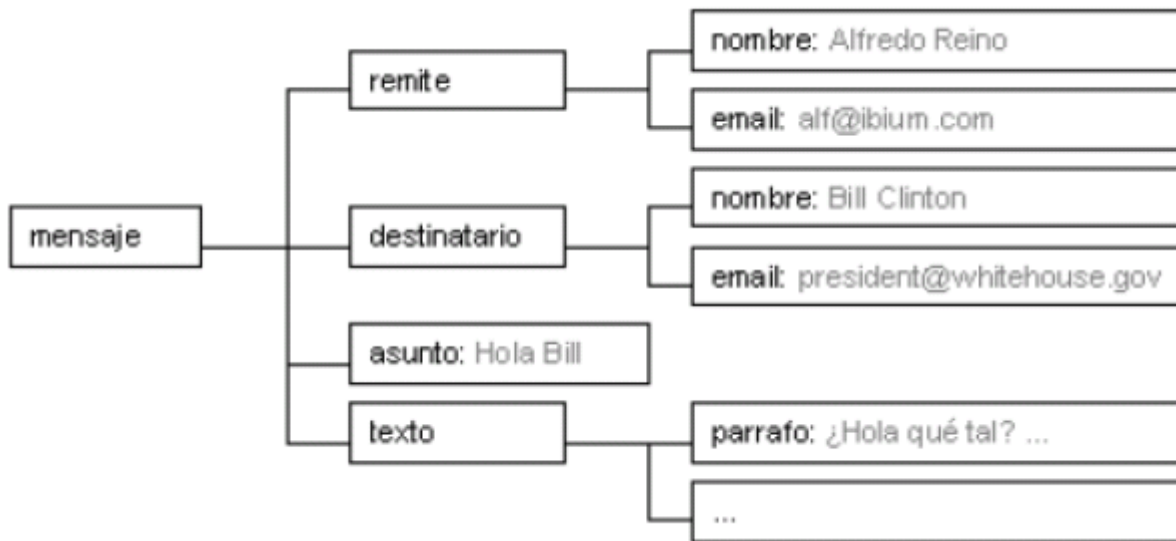


## DISEÑO XML A PARTIR DE TEXTO

1.- Escribir un documento [XML](#)

A.- que represente la estructura y los datos que se muestran en el siguiente diagrama:



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<mensaje>
  <remite>
    <nombre>Alfredo Reino</nombre>
    <email>alf@ibium.com</email>
  </remite>
  <destinatario>
    <nombre>Bill Clinton</nombre>
    <email>president@whitehouse.gov</email>
  </destinatario>
  <asunto>Hola Bill</asunto>
  <texto>
    <parrafo>¿Hola qué tal? ...</parrafo>
    <parrafo>...</parrafo>
  </texto>
</mensaje>
```

2.- Escribir un documento XML que represente la siguiente información sobre la carta del menú de desayunos de un restaurante:

Diseñar XML a partir de una tabla de datos.

| Nombre                              | Precio (en euros) | Descripción  | Calorías |
|-------------------------------------|-------------------|--|----------|
| Gofres Belgas                       | 5.95              | Dos de nuestros famosos Gofres belgas con abundante sirope           | 650      |
| Gofres Belgas con fresas            | 7.95              | Ligeros gofres belgas cubiertos de fresas y nata montada             | 900      |
| Gofres Belgas con frutas del bosque | 8.95              | Ligeros gofres belgas cubiertos con frutas del bosque y nata montada | 900      |
| Tostada Francesa                    | 4.50              | Dos gruesas rebanadas de nuestro pan francés casero                  | 600      |
| Desayuno de la casa                 | 6.95              | Dos huevos, bacon o salchicha, tostada y patatas fritas              | 950      |

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<carta>
  <plato>
    <nombre>Gofres Belgas</nombre>
    <precio-euros>5.95</precio-euros>
    <descripcion>Dos de nuestros famosos Gofres belgas con abundante sirope</des-
cripcion>
    <calorias>650</calorias>
  </plato>
  <plato>
    <nombre>Gofres Belgas con fresas</nombre>
    <precio-euros>7.95</precio-euros>
    <descripcion>Ligeros gofres belgas cubiertos de fresas y nata montada</descrip-
cion>
    <calorias>900</calorias>
  </plato>
  <plato>
    <nombre>Gofres Belgas con frutas del bosque</nombre>
    <precio-euros>8.95</precio-euros>
    <descripcion>Ligeros gofres belgas cubiertos con frutas del bosque y nata mon-
tada</descripcion>
    <calorias>900</calorias>
  </plato>
  <plato>
    <nombre>Tostada Francesa</nombre>
    <precio-euros>4.50</precio-euros>
    <descripcion>Dos gruesas rebanadas de nuestro pan francés casero</descripcion>
    <calorias>600</calorias>
  </plato>
  <plato>
    <nombre>Desayuno de la casa</nombre>
    <precio-euros>6.95</precio-euros>
    <descripcion>Dos huevos, bacon o salchicha, tostada y patatas fritas</descrip-
cion>
    <calorias>950</calorias>
  </plato>
</carta>
```