

## Bloques

Cada elemento HTML tiene un valor de visualización predeterminado dependiendo del tipo de elemento que es. El valor de visualización predeterminado para la mayoría de los elementos puede estar determinado como bloque o línea.

### Elementos a nivel de bloque

Un elemento de nivel de bloque siempre comienza en una nueva línea y ocupa toda la anchura disponible (se extiende hacia la izquierda y la derecha hasta donde puede).

El elemento `<div>` es un elemento a nivel de bloque.

Ejemplos de elementos a nivel de bloque:

- `<div>`
- `<h1>` - `<h6>`
- `<p>`
- `<form>`

### Elementos en línea

Un elemento en línea no se inicia en una nueva línea y sólo ocupa el ancho que sea necesario.

Este es un párrafo.

un elemento `<span>` dentro de

Ejemplos de elementos en línea:

- `<span>`
- `<a>`
- `<img>`

### El elemento `<div>`

El elemento `<div>` se utiliza a menudo como un contenedor para otros elementos HTML.

El elemento `<div>` no tiene atributos obligatorios, pero el **style** y la **class** son comunes.

Cuando se utiliza junto con CSS, el elemento `<div>` se puede utilizar para estilos de bloques de contenido:

`<div style="background-color:black;color:white;padding:20px;">`

```
1
2
3 <!DOCTYPE html PUBLIC >
4
5 <head>
6 <title>Bloques</title>
7 </head>
8
9
10 <body>
11 <div style="background-color:black;color:white;padding:20px;">
12 <h1>Seguridad Informática</h1>
13 <p>La seguridad informática es el conjunto de técnicas, procesos y prácticas para proteger sistemas informáticos, redes, dispositivos y
14
15 </div>
16
17 </body>
18
19 </html>
20
21
```

## Seguridad Informática

La seguridad informática es el conjunto de técnicas, procesos y prácticas para proteger sistemas informáticos, redes, dispositivos y datos contra ataques malintencionados, fallos o accesos no autorizados. Su objetivo principal es garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, siendo fundamental en un mundo digitalizado para resguardar la privacidad, la información corporativa y el funcionamiento de sistemas esenciales.

### El elemento <span>

El elemento <span> se utiliza a menudo como un contenedor para algún texto.

El elemento <span> no tiene atributos obligatorios, pero el **style** y la **class** son comunes.

Cuando se utiliza junto con CSS, el elemento <span> se puede utilizar para estilos de partes del texto:

**<h1>Mi <span style="color:red">titulo</span> principal</h1>**

```
1  <!DOCTYPE html PUBLIC >
2
3  <head>
4    <title>Bloques</title>
5  </head>
6
7  <body>
8    <div style="background-color:black;color:white;padding:20px;">
9      <h1>Seguridad <span style="color:red">Informática</span></h1>
10     <p>La seguridad informática es el conjunto de técnicas, procesos y prácticas para proteger sistemas informáticos, redes, dispositivos y
11     </p>
12   </div>
13 </body>
14 </html>
```

## Seguridad Informática

La seguridad informática es el conjunto de técnicas, procesos y prácticas para proteger sistemas informáticos, redes, dispositivos y datos contra ataques malintencionados, fallos o accesos no autorizados. Su objetivo principal es garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, siendo fundamental en un mundo digitalizado para resguardar la privacidad, la información corporativa y el funcionamiento de sistemas esenciales.

### Ejemplo de uso de class

```
1  <!DOCTYPE html PUBLIC >
2
3  <head>
4    <title>Bloques</title>
5    <style>
6      .parrafo {
7        color: blue;
8        font-size: 18px;
9      }
10   </style>
11 </head>
12
13 <body>
14   <div style="background-color:black;color:white;padding:20px;">
15     <h1>Seguridad <span style="color:red">Informática</span></h1>
16     <p class="parrafo">La seguridad informática es el conjunto de técnicas, procesos y prácticas para proteger sistemas informáticos, redes
17     </p>
18   </div>
19 </body>
20 </html>
```

## Seguridad Informática

La seguridad informática es el conjunto de técnicas, procesos y prácticas para proteger sistemas informáticos, redes, dispositivos y datos contra ataques malintencionados, fallos o accesos no autorizados. Su objetivo principal es garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, siendo fundamental en un mundo digitalizado para resguardar la privacidad, la información corporativa y el funcionamiento de sistemas esenciales.

```
<!DOCTYPE html PUBLIC >
```

```
<head>
```

```
  <title>Bloques</title>
```

```
  <style>
```

```
    .parrafo {
      color: blue;
      font-size: 18px;
    }
```

```
</style>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  <div style="background-color:black;color:white;padding:20px;">
```

```
    <h1>Seguridad <span style="color:red">Informática</span></h1>
```

<p class="parrafo">La seguridad informática es el conjunto de técnicas, procesos y prácticas para proteger sistemas informáticos, redes, dispositivos y datos contra ataques malintencionados, fallos o accesos no autorizados. Su objetivo principal es garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, siendo fundamental en un mundo digitalizado para resguardar la privacidad, la información corporativa y el funcionamiento de sistemas esenciales. </p>

```
</div>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

**Resumen**

**Tag**

```
<div>
```

```
<span>
```

**Descripción**

Define una sección dentro del documento HTML (bloque vertical)

Define una sección dentro del documento HTML, en línea (bloque horizontal)

