



# Curso de HTML Y CSS

Profesora  
Nati Guida



10

# Clase

Modelo de caja





# RESUMEN DE CONTENIDO

01

Modelo de caja

02

Padding

03

Border y Margin

04

Box Sizing





# MODELO DE CAJA



# MODELO DE CAJA

Cada elemento ocupa un espacio dentro del sitio.  
Dicho espacio, está compuesto por varias capas. La primera es: **width** y **height**.



CONTENIDO

width: 200px | height: 120px



PADDING

# PADDING

La segunda capa es: **padding**. Esta propiedad sirve para generar espacio entre el contenido y el borde de la caja.



width: 240px | height: 160px

# PADDING

Existen varias formas de utilizar la propiedad padding.

```
.section {  
  padding-top: 8px;  
  padding-right: 16px;  
  padding-bottom: 8px;  
  padding-left: 16px;  
}
```

```
.section {  
  padding: 8px 16px 8px 16px;  
}  
  
.section {  
  padding: 8px 16px; // 8px 16px 8px 16px  
}  
  
.section {  
  padding: 16px; // 16px 16px 16px 16px  
}
```





# BORDER Y MARGIN

## BORDER

La tercera capa es: **border**. Esta propiedad sirve para generar un contorno en el borde de la caja.



width: 256px | height: 176px

# BORDER

Tenemos dos propiedades importantes relacionadas al border: **border**, y **border-radius**.

```
.section {  
  border: 1px solid black;  
}  
  
.section {  
  border: 2px solid #fafafa;  
}
```

```
.section {  
  border-radius: 8px 16px 8px 16px;  
}  
  
.section {  
  border-radius: 8px 16px; // 8px 16px 8px 16px  
}  
  
.section {  
  border-radius: 16px; // 16px 16px 16px 16px  
}
```

# MARGIN

La cuarta capa es: **margin**. Esta propiedad sirve para generar espacio entre el borde de la caja y otros elementos.



width: 296px | height: 216px

# BORDER Y MARGIN

Existen varias formas de utilizar la propiedad margin.

```
.section {  
  margin-top: 8px;  
  margin-right: 16px;  
  margin-bottom: 8px;  
  margin-left: 16px;  
}
```

```
.section {  
  margin: 8px 16px 8px 16px;  
}  
  
.section {  
  margin: 8px 16px; // 8px 16px 8px 16px  
}  
  
.section {  
  margin: 16px; // 16px 16px 16px 16px  
}
```



# BOX SIZING

# MODELO DE CAJA

Por defecto, el ancho total es la composición del width, padding, y el border.

A diagram illustrating the Box Model. It consists of a light pink square labeled 'CONTENIDO' (Content) in the center. This is surrounded by a darker pink border. The total width of the box is indicated by the formula '20px + 200px + 20px' below it, representing padding, content width, and border width respectively.

CONTENIDO

20px + 200px + 20px

```
.section {  
  width: 200px;  
  padding: 20px;  
}
```

# MODELO DE CAJA

Si queremos que el ancho total sea igual al width, entonces tenemos que utilizar la propiedad box-sizing.

A diagram illustrating the box model. It consists of a light pink rectangle labeled 'CONTENIDO' (Content) in the center. This is surrounded by a darker pink border. The total width of the box is indicated by the formula '20px + 160px + 20px' below it, representing padding, content width, and border width respectively.

CONTENIDO

20px + 160px + 20px

```
.section {  
  width: 200px;  
  padding: 20px;  
  box-sizing: border-box;  
}
```



# DESAFÍO

Replicar la "Card de curso" que tenemos en RocketCode, desde cero.





# GRACIAS

¿Te quedaron dudas?

No te olvides que puedes encontrarnos en  
nuestro canal de [Slack](#).

También puedes mandarnos un email a  
[info@rocketcode.com.ar](mailto:info@rocketcode.com.ar).

Freepik.