



Tailwind CSS.

# Antes de continuar...

Debes haber concluido todo el curso de CSS, puesto que Tailwind se basa totalmente en todo lo que hemos visto en el curso.

# ¿Qué es Tailwind?

Tailwind es un framework de CSS, basado en utility-first o clases CSS de utilidad. Esto nos permite crear proyectos de una manera sencilla y personalizable.

# ¿Clases de utilidad?

Son clases CSS con un fin único y específico, en lugar de clases con muchos estilos, son clases con un único fin.

# Clases normales:



```
.titulo{  
  color: darkred;  
  font-size: 3rem;  
  text-align: center;  
}
```

# Clases de utilidad:



```
.darkred{  
  color: darkred;  
}  
  
.font-large{  
  font-size: 3rem;  
}  
  
.text-center{  
  text-align: center;  
}
```

# Clases de utilidad:



```
.darkred{  
  color: darkred;  
}  
  
.font-large{  
  font-size: 3rem;  
}  
  
.text-center{  
  text-align: center;  
}
```

# Ventajas:

Tailwind es un framework que ya tiene establecidas un sin fin de clases de utilidad, que nos permitirá crear proyectos de una manera sencilla y rápida.



# Responsive Design

Tailwind es un framework basado en responsive design, su principal enfoque es la técnica mobile first.

# ¿Cómo funciona Tailwind?

Revisa todos los archivos HTML y JavaScript para buscar nombres de clase de utilidad de Tailwind, generando los estilos de esas clases, para crear un archivo CSS con esos estilos, sin que toques una línea de CSS.

# ¿Cómo funciona Tailwind?



```
<h1 class="text-2xl font-bold bg-cyan-950">
```

```
  Bienvenido al curso de Tailwind!
```

```
</h1>
```

# ¿Cómo funciona Tailwind?



```
.bg-cyan-950 {  
  --tw-bg-opacity: 1;  
  background-color: rgb(8 51 68 / var(--tw-bg-opacity));  
}  
  
.text-2xl {  
  font-size: 1.5rem;  
  line-height: 2rem;  
}  
  
.font-bold {  
  font-weight: 700;  
}
```

**Empezamos...**