

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<title>Título de la WEB</title>
<meta charset="UTF-8">
<meta name="title" content="Título de la WEB">
<meta name="description" content="Descripción de la WEB">
<link href="estilos.css" rel="stylesheet">
</head>
<body>
<header>
<h1>RELOJ DIGITAL </h1>
</header>
<div class="contenedor">
  <div class="widget">
    <div class="fecha">
      <p id="diaSemana" class="diaSemana"></p>
      <p id="dia" class="dia"></p>
      <p>de</p>
      <p id="mes" class="mes"></p>
      <p>del</p>
      <p id="anio" class="anio"></p>
    </div>
    <div class="reloj">
      <p id="horas" class="horas"></p>
      <p>:</p>
      <p id="minutos" class="minutos"></p>
      <p>:</p>
      <div class="cajaSegundos">
        <p id="ampm" class="ampm"></p>
        <p id="segundos" class="segundos"></p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
</html>
```

CCS

```
{
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}
html,body {
  height: 100%;
}
body {
  background: lightblue;
  font-size: 16px;
  color: #fff;
}
.contenedor {
  width: 90%;
  height: 100%;
  position: relative;
  max-width: 1000px;
  margin: auto;
  background: #ccc;
}
.widget {
  width: 40%;
  height: 40%;
  position: absolute;
  top: 0;
  bottom: 0;
  left: 0;
  right: 0;
  margin: auto;
}
.widget p {
  display: inline-block;
  line-height: 1em;
}
.fecha {
  font-family: arial;
  text-align: center;
  font-size: 1.5em;
  margin-bottom: 5px;
  background: rgba(0,0,0,.5);
  padding: 20px;
  width: 100%;
}
.reloj {
  font-family: Arial, "Helvetica Neue", Helvetica, sans-serif;
```

```
width: 100%;  
padding: 20px;  
font-size: 4em;  
text-align: center;  
background: rgba(0,0,0,.5);  
}  
.reloj .cajaSegundos {  
  display: inline-block;  
}  
.reloj .ampm, .reloj .segundos {  
  display: block;  
  font-size: 2rem;  
}
```

Java Script

```
$(function(){
    var actualizarHora = function(){
        var fecha = new Date(),
            hora = fecha.getHours(),
            minutos = fecha.getMinutes(),
            segundos = fecha.getSeconds(),
            diaSemana = fecha.getDay(),
            dia = fecha.getDate(),
            mes = fecha.getMonth(),
            anio = fecha.getFullYear(),
            ampm;

        var $pHoras = $("#horas"),
            $pSegundos = $("#segundos"),
            $pMinutos = $("#minutos"),
            $pAMPM = $("#ampm"),
            $pDiaSemana = $("#diaSemana"),
            $pDia = $("#dia"),
            $pMes = $("#mes"),
            $pAnio = $("#anio");
        var semana = ['Domingo','Lunes','Martes','Miercoles','Jueves','Viernes','Sabado'];
        var meses =
        ['Enero','Febrero','Marzo','Abril','Mayo','Junio','Julio','Agosto','Septiembre','Octubre','
        Noviembre','Diciembre'];
        $pDiaSemana.text(semana[diaSemana]);
        $pDia.text(dia);
        $pMes.text(meses[mes]);
        $pAnio.text(anio);
        if(hora>=12){
            hora = hora - 12;
            ampm = "PM";
        }else{
            ampm = "AM";
        }
        if(hora == 0){
            hora = 12;
        }
        if(hora<10){$pHoras.text("0"+hora)}else{$pHoras.text(hora)};
        if(minutos<10){$pMinutos.text("0"+minutos)}else{$pMinutos.text(minutos)};

        if(segundos<10){$pSegundos.text("0"+segundos)}else{$pSegundos.text(segundos
        )};
        $pAMPM.text(ampm);
    };
    actualizarHora();
    var intervalo = setInterval(actualizarHora,1000);
```

```
});
```