

Solución Ejercicio Voluntario Nº1. Unidad Didáctica 3

Código:

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
  <title>Ejercicio 1.3 - Limitar número de caracteres en textarea</title>
  <style type="text/css">
body {font-family: arial, helvetica;}
</style>
  <script type="text/javascript">
    function limita(elEvento, maximoCaracteres) {
      var elemento = document.getElementById("texto");

      // Obtener la tecla pulsada
      var evento = elEvento || window.event;
      var codigoCaracter = evento.charCode || evento.keyCode;
      // Permitir utilizar las teclas con flecha horizontal
      if (codigoCaracter == 37 || codigoCaracter == 39) {
        return true;
      }

      // Permitir borrar con la tecla Backspace y con la tecla Supr.
      if (codigoCaracter == 8 || codigoCaracter == 46) {
        return true;
      }
      else if (elemento.value.length >= maximoCaracteres) {
        return false;
      }
      else {
        return true;
      }
    }

    function actualizaInfo(maximoCaracteres) {
      var elemento = document.getElementById("texto");
      var info = document.getElementById("info");

      if (elemento.value.length >= maximoCaracteres) {
        info.innerHTML = "Máximo " + maximoCaracteres + " caracteres";
      }
      else {
        info.innerHTML = "Puedes escribir hasta " + (maximoCaracteres -
elemento.value.length) + " caracteres adicionales";
      }
    }

  </script>
</head>
<body>
  <div id="info">
    Máximo 100 caracteres</div>
  <textarea id="texto" onkeypress="return limita(event, 100);"
onkeyup="actualizaInfo(100)"
```

Solución

```
rows="6" cols="30"></textarea>  
</body>  
</html>
```