# UT 03 – CSS – Ejercicios

## Ejercicio 03-03

Descarga del aula virtual el fichero “Ejercicio03-Material.zip”. Descomprímelo y encontrarás una página horario.html.

Esta página es el horario del grupo, pero sin estilos. Vamos a dar estilos a la página para que se parezca más al horario publicado en la web del centro, y añadir alguna cosa más.

Empieza modificando el HTML para:

* Añadir en la página una estructura HTML 5 con:
  + Cabecera, en la que aparecerá un encabezado de nivel 1 con el texto “Horario DA1D1E 2023-2024”
  + Cuerpo principal de la página, que contendrá la tabla que ya se incluye.
  + Pie de página, con:
    - Texto “© IES Clara del Rey 2023-2024”. El símbolo de copyright se debe crear con una entidad HTML (comienzan por &, como &atilde; para una a con tilde)
    - Texto con la dirección del centro, en un elemento address.

Ahora crear una hoja de estilos “estilos.css” y enlázala a la página

Aplica los estilos necesarios para conseguir:

* Fuente por defecto en la página: familia “Lucida Sans, Lucida Sans Regular, Lucida Grande, Lucida Sans Unicode, Geneva, Verdana, sans-serif”
* Fondos de colores diferentes para la cabecera, el cuerpo y el pie:
  + Cabecera y pie: RGB. Rojo 5%, Verde 0%, Azul 50%. Usa una única regla para dar color a los dos elementos.
  + Cuerpo (main). El mismo color que cabecera y pie, pero con un canal alfa de 10%. Ojo, puede que tengas que usar la notación con comas o la función rgba si no consigues el canal alfa
* Color de texto a la cabecera: blanco. Usa el nombre del color.
* Centrar el texto de la cabecera (text-align)
* Color del texto del pie. Amarillo, pero expresado en HLS (tono, matiz, saturación) usando la función hls. Explora las posibilidades de VS Code para convertir un color con nombre a HLS. Pista: se puede hacer con el selector de color.
* Centrar el texto en el pie (text-align)
* Color de la dirección en el pie: ffae00
* La cabecera de la página aparecerá separada de la tabla. Investiga cómo eliminar ese espacio y elimínalo. Es algo que no hemos visto aún en clase.
* Borde de la tabla (borde exterior de la tabla) de 3píxeles, línea sólida y del mismo color que el fondo de la cabecera y pie. Como no hemos visto bordes aún toca investigar un poco.
* Bordes de las filas de encabezado y filas de datos: el mismo color que el borde de tabla, pero de un píxel y a rayas.
* En este momento las celdas aparecerán separadas unas de otras. Investiga cómo quitar los espacios entre las celdas. Pista: se tiene que hacer a nivel de tabla.
* Todas las celdas deben tener el texto centrado. Añade lo necesario para que TODAS las celdas, de encabezado y de datos, estén centradas.
* La letra de la tabla es demasiado grande por defecto. Haz que sea un 80% el tamaño de otra fuente. Ojo, sólo la de las celdas de datos. Las de encabezado se deben quedar igual.
* Los nombres de los profesores tienen que estar en negrita. Ojo, negrita de aspecto, pero no se puede usar <strong>. Cambia el HTML si es necesario y usa font-weight para conseguirlo.
* Además, queremos que el nombre del profesor no esté a continuación del módulo. Es decir, no como esto:  
    
  Cambia lo necesario para que esto no pase. Debería verse así:  
  
* Cambia los colores de fondo de las celdas con módulos para que tenga cada una un color. Usa alguna clase de herramienta para capturar colores (ejemplo: extensiones de Chrome o Firefox) para capturar los colores exactos usados en el horario publicado en la web del instituto.
* El fondo de las celdas de encabezado con los días de la semana tiene que ser blanco. Solo los encabezados de la fila superior. También el de la celda a la izquierda en esa fila, que está vacía. Y no tiene que aparecer el borde entre esa celda y el lunes. Así:  
  Texto

  Descripción generada automáticamente  
  Para hacer esto puedes usar las propiedades border-left y border-right, y el color transparent. La gracia es usar los selectores adecuados.

El resultado debería ser algo similar a esto (faltan nombres de profesores y colores, es una orientación general):

Calendario

Descripción generada automáticamente