

GULP

1. Al proyecto con Gulp de la práctica anterior añádele las siguientes tareas:

- a. Instala el *plugin* **Babel** en Gulp y genera una tarea que nos permita adaptar el código Javascript de nuestra aplicación a una versión más antigua para que sea compatible con todos los navegadores.
- b. Instala el *plugin* **Uglify** en Gulp y genera una tarea con él que nos permita ofuscar y comprimir el código Javascript.
- c. Instala el *plugin* **Concat** en Gulp y genera una tarea que nos permita juntar todos los archivos Javascript de nuestra sitio web en uno solo.
- d. Finalmente genera dos tareas de compilado final, que utilizando *Gulp.series()* ejecute de una sola vez todas las tareas que fuimos programando en todas las prácticas. Tendría un aspecto similar a este:

```
gulp.task('build',gulp.series('sass',  
    'pug','comprimirjs','imagenes','purgecss'))
```

Una de estas tareas será la que tendrá que ejecutarse con todas las subtareas necesarias mientras estamos en entorno de desarrollo (por ejemplo, no *minificar* el CSS) y la otra con las subtareas que nos dejen el proyecto listo para distribución.