**CREAR UN PROYECTO SPRINGBOOT**

1. Para crear un proyecto en Spring boot, existen dos opciones:
   1. Hacerlo directamente desde springtools, igual que se crea un proyeto java en eclipse. Se debe descargar el jar de SpringTools desde la pagina <https://spring.io/tools>. Seleccionar nuevo proyecto y seleccionar Spring StarterProyect.
   2. Hacerlo en línea desde la pagina de Spring: <https://start.spring.io> , en esta opción se configura el nombre de proyecto, tipo etc… se seleccionan las dependencias (Web, Webreact etc…) y se selecciona GENERAR, esto descarga el proyecto base el cual se importa luego de edsta manera:
      * Seleccionar Import
      * Maven
      * Existing Maven Projects
      * Seleccionamos el proyecto que se descargó (obviamente primero se extrae) y seleccionamos el POM
2. Para no ejecutar cada vez que se modifique algo en la aplicación, se debe agregar una nueva dependencia al archivo POM, la cual es :

<dependency>

<groupId>org.springframework.boot</groupId>

<artifactId>spring-boot-devtools</artifactId>

</dependency>

1. En proyectos de consola, no se debe imprimir con System.print sino con un LOG, para esto:

**private** **static** Logger *LOG*= LoggerFactory.*getLogger*(NOMBRE\_DE\_CLASE.**class**);

Y se imprime de estas 3 formas posibles así:

*LOG*.info("hola mundo desde LOG.!");

*LOG*.warn("Mensaje de WARNING.!");

*LOG*.error("mensaje de error");