

AUTENTICACIÓN EN SERVICIOS WEB CON **SPRING**



SPRING SECURITY

- ▶ Módulo de Spring

```
<dependency>  
  <groupId>org.springframework.boot</groupId>  
  <artifactId>spring-boot-starter-security</artifactId>  
</dependency>
```

- ▶ Su uso completo es bastante complejo, y queda fuera del alcance de este curso

AUTENTICACIÓN HTTP BASIC

- ▶ Proporcionamos un usuario/contraseña. Si es válido, Spring MVC nos devuelve lo solicitado.
- ▶ En caso contrario, error 4XX

```
Authorization: Basic bHVpc21pOmxvcGV6
```



usuario:contraseña codificado en Base64

AUTENTICACIÓN HTTP BASIC

```
@EnableWebSecurity
public class SecurityConfiguration extends WebSecurityConfigurerAdapter {

    @Override
    protected void configure(AuthenticationManagerBuilder auth) throws Exception {
        auth.inMemoryAuthentication().withUser("luismi").password("lopez").roles("USER");
    }

    @Override
    protected void configure(HttpSecurity http) throws Exception {

        http.authorizeRequests()
            .anyRequest().authenticated()
            .and().httpBasic();

    }
}
```

AUTENTICACIÓN CON **TOKEN**

- ▶ Spring Security muy abstracto
- ▶ Tenemos que codificar mucho
- ▶ Otros mecanismos: OAuth2, JWT

