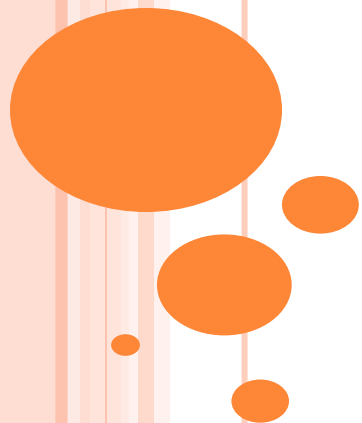
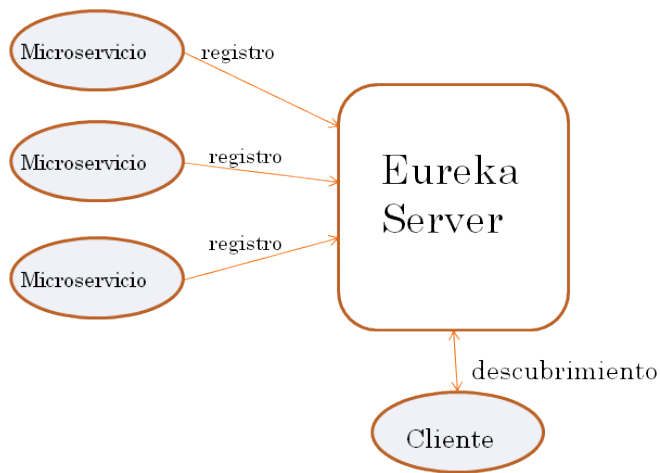


# SERVIDOR EUREKA



# Eureka server

- Servidor para registro y descubrimiento de servicios
- Permite acceder a los servicios sin conocer su ubicación real y puerto



# Creación del servidor Eureka

➤ Se crea como microservicio Spring Boot

➤ Requiere la dependencia Eureka server:

```
<dependency>  
    <groupId>org.springframework.cloud</groupId>  
    <artifactId>spring-cloud-starter-netflix-eureka-server</artifactId>  
</dependency>
```

➤ Clase main anotada con @EnableEurekaServer

```
@SpringBootApplication  
@EnableEurekaServer  
public class Application {  
    public static void main(String[] args) {  
        SpringApplication.run(Application.class, args);  
    }  
}
```



# Configuración del servidor Eureka

application.yml

```
spring:  
  application:  
    name: eureka-server  
server:  
  port: 8761  
eureka:  
  client:  
    registerWithEureka: false  
    fetch-registry: false  
    serviceUrl:  
      defaultZone: http://localhost:8761/eureka
```



