

# Práctica: Microservicios

Tecnologías de desarrollo en la nube

IES Ramón del Valle Inclán

Project: 2017-1-ES01-KA202-038471

Cloud computing in the European Schools



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



*The European Commission support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.*



**Jesús  
Jiménez Herrera**

Analista programador



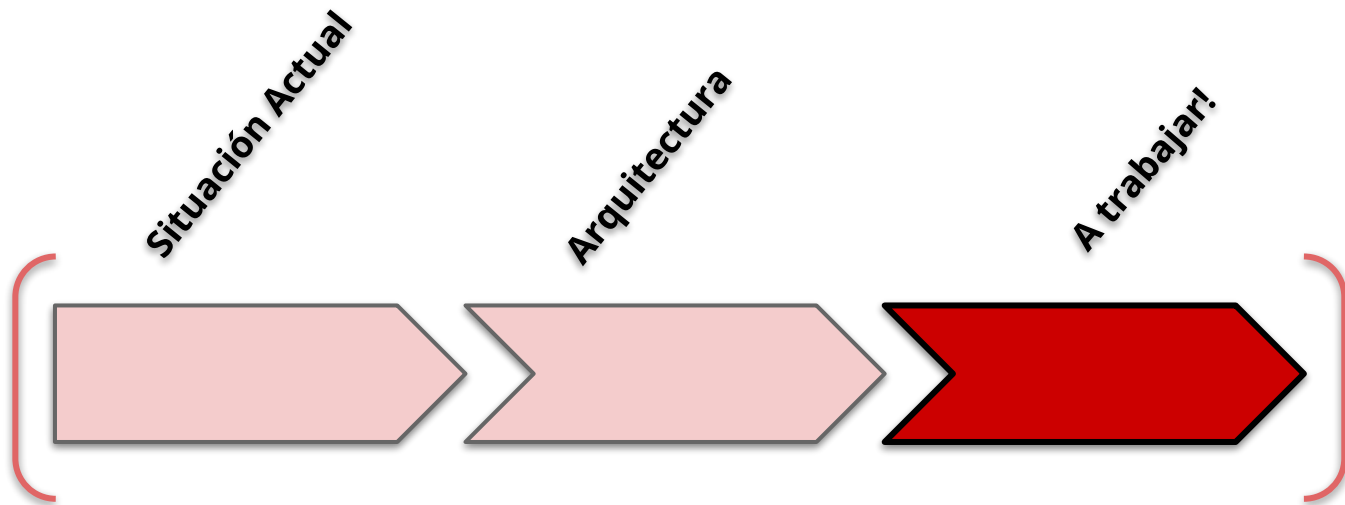
**Fco. Javier  
Delgado Vallano**

Analista programador



formacion-sevilla@profile.es





1. **Introducción**
2. **Arquitectura**
3. **Tecnologías**
4. **Modelo**
5. **Equipos**



## *2. Proyecto tienda online*



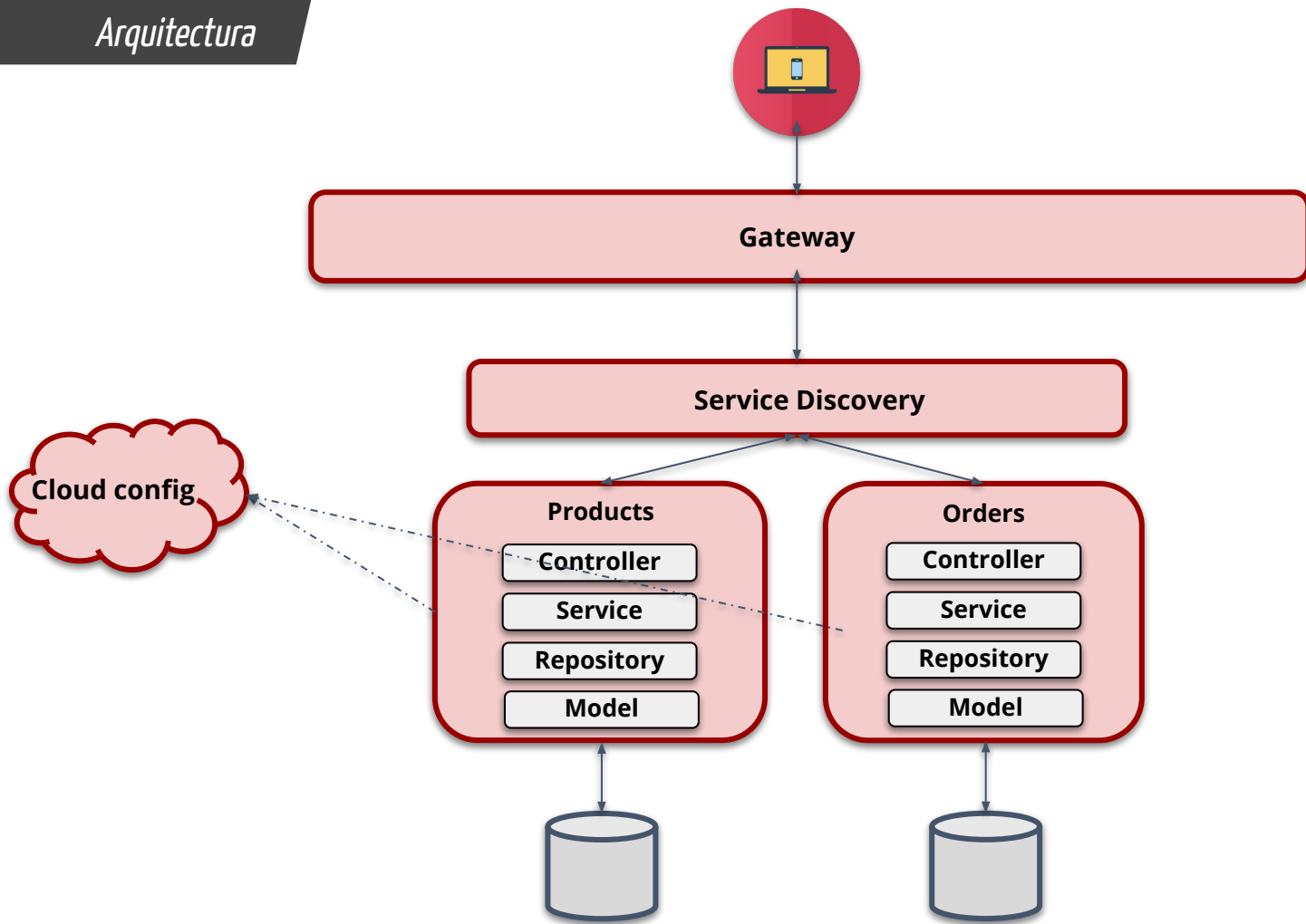
IES Ramón del Valle Inclán

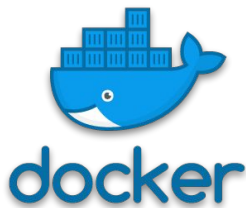
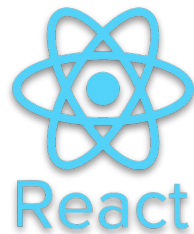
Propuesta Formativa

2019 Profile Software Services

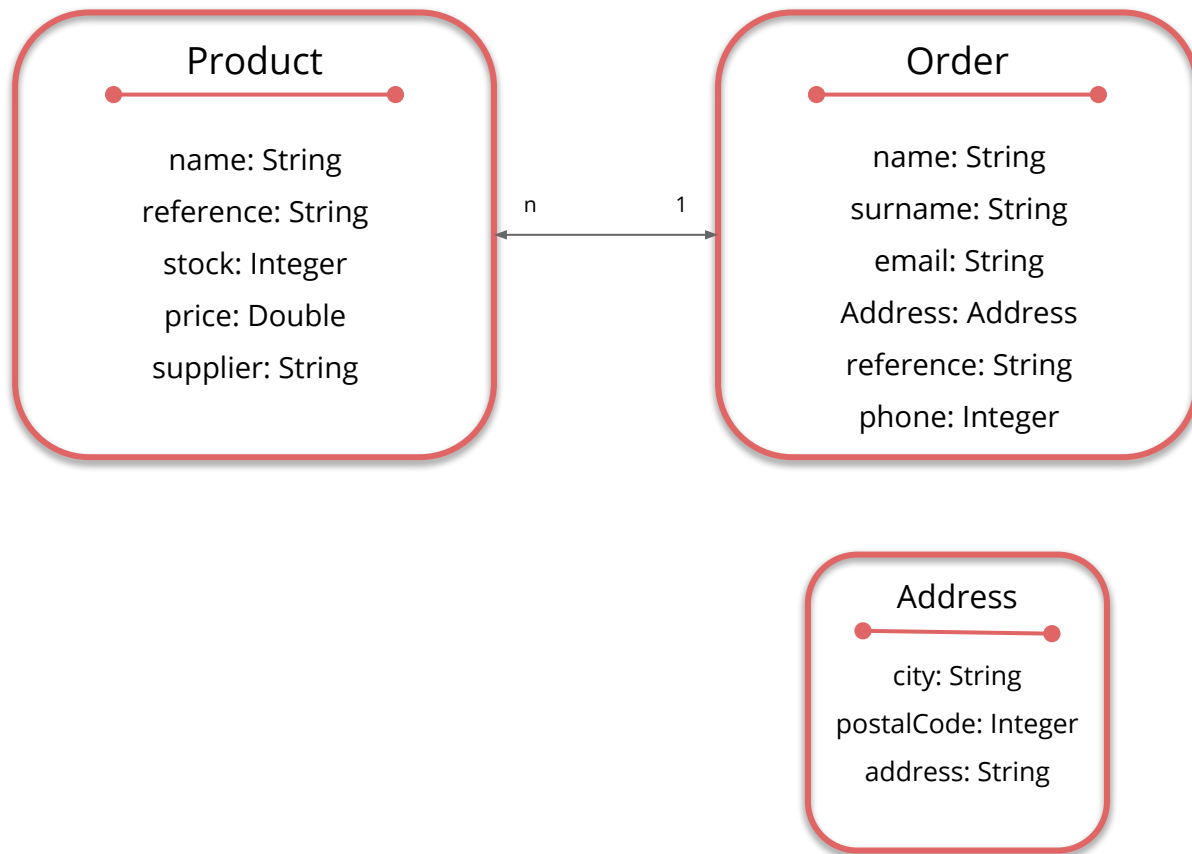
- El proyecto consistirá en la creación de un pequeño e-commerce basado en una arquitectura de microservicios.
- Se crearán dos microservicios, uno para la gestión de productos, y otro para la realización de pedidos. Para ello utilizaremos Spring Boot y Spring Cloud con Java 8.
- En esta arquitectura incluiremos un Api Gateway y un Service Discovery para la abstracción de las direcciones de cada microservicio.
- Toda la configuración estará centralizada haciendo uso de Spring Cloud Config.
- Para darle usabilidad a este proyecto, crearemos un front-end con ReactJs.
- Todo esto lo configuraremos para levantarlo mediante Docker.













#### Alpha

- Rafael
- Jacobo
- Eva

#### Bravo

- Noelia
- Antonia
- José Luis
- Hugo



GitLab

<https://bit.ly/2XwBNXP>



<https://bit.ly/2wYC8DU>



GitLab

<https://bit.ly/2FzSS97>



<https://bit.ly/2Zsn1Pi>

# WeAreCode  
# WeAreDigital  
# WeArePeople

Talent & Technology

