



# PLATAFORMA JAVA EE 7 PRODUCTIVIDAD Y HTML5

Nahum Alarcón

Senior Java EE Developer

<https://github.com/nahumrahim/>

[nahum.rahim@gmail.com](mailto:nahum.rahim@gmail.com)

MAKE THE  
FUTURE  
JAVA



# JAVA EN LA ACTUALIDAD

Jan 2018	Jan 2017	Change	Programming Language	Ratings	Change
1	1		Java	14.215%	-3.06%
2	2		C	11.037%	+1.69%
3	3		C++	5.603%	-0.70%
4	5	⬆	Python	4.678%	+1.21%
5	4	⬇	<b>C#</b>	<b>3.754%</b>	<b>-0.29%</b>
6	7	⬆	JavaScript	3.465%	+0.62%
7	6	⬇	Visual Basic .NET	3.261%	+0.30%
8	16	⬆	R	2.549%	+0.76%
9	10	⬆	PHP	2.532%	-0.03%
10	8	⬇	Perl	2.419%	-0.33%

<https://www.tiobe.com/tiobe-index/>

# EN GITHUB



<https://octoverse.github.com/>

# EL FIN DEL MUNDO!

- .NET
- Ruby On Rails
- Scala
- NodeJs
- Kotlin



Javapocalypse: <https://www.youtube.com/watch?v=E3418SeWZfQ>

# PARA QUE ES Y NO ES JAVA EE

## ES:

- Aplicaciones medianas, grandes, enormes
- Logica empresarial
- Arquitecturas heterogéneas
- Generalmente para Backend
- Manejo de transacciones distribuidas

## NO ES:

- Sitios web
- Frontend de altísima concurrencia (1)

NodeJs on Netflix: [https://www.youtube.com/watch?v=H\\_iK7jww\\_j8](https://www.youtube.com/watch?v=H_iK7jww_j8)

# JAVA EE Y LAS APIS DEL DRAGÓN

JAX-RS

JAX-WS

EJB

JPA

CDI

JMS

JSF?



# SHOW ME THE CODE!

- **Rest con JAX-RS:** Representational state of transfer
  - Context Path
- **EJB**
  - Stateful
  - Stateless
  - Singleton
- **Anotaciones**
  - @ApplicationPath
  - @Path
  - @GET, @POST, @PUT, @DELETE