



# Next generation unit testing

## Builds deterministas

Madrid C/C++ - 22 de octubre de 2019



# Madrid C/C++ User Group

22 de octubre de 2019 @



**Carlos Zoido (@czoido)**

Charla #1:

**Builds deterministas**



**Manu Sánchez (@manu343726)**

Charla #2:

**Next generation unit testing using static reflection**



# Madrid C/C++ User Group

22 de octubre de 2019 @



19:00 - 19:10 C++ Madrid, conferencias, trabajo,...

19:20 - 19:40 Carlos Zoido

19:40 - 20:30 Manu Sánchez

20:30 - 20:40 Turno de preguntas

20:40 - ... Pizzas y bebidas (Montarelo Consulting)



Around the globe



# Madrid C/C++ User Group

22 de octubre de 2019 @



## Manu Sánchez @ Cppcon 2019

**Cppcon** | 2019  
The C++ Conference | cppcon.org

**Manu Sánchez**

Next generation unit testing using static reflection

Manu Sanchez @Manu343726

manuel@by.com.es - www.by.com.es - "Next generation unit testing using static reflection" - CppCon 2019

1

Video Sponsorship Provided By:  
**ansatz**

Go Madrid: Gran Vía, 39. 18:30h

 @madridccppug



# Madrid C/C++ User Group

22 de octubre de 2019 @




Javier G. Sogo @ C++ Russia 2019

**C++ RUSSIA 2019**  
MOSCOW


Москва  
19-20 апреля

## ABI compatibility is not a **MAJOR** problem



MINOR  
PATCH

 **Javier G. Sogo**

jgsogo@gmail.com  
javierg@jfrog.com  
@jgsogo

C++ Russia 2019 

April 20th, 2019  
Moscow, RU

  **CONAN** C/C++ package manager

javierg@jfrog.com | @jgsogo | JFrog Ltd.

#cpprussia

Go Madrid: Gran Vía, 39. 18:30h

 @madridccppug





# Madrid C/C++ User Group

22 de octubre de 2019 @



Javier G. Sogo @ C++ Italia 2019



Go Madrid: Gran Vía, 39. 18:30h

 @madridccppug



# Madrid C/C++ User Group

22 de octubre de 2019 @



Diego Rodríguez-Losada @ Cppcon 2019



Go Madrid: Gran Vía, 39. 18:30h

 @madridccppug





# Madrid C/C++ User Group

22 de octubre de 2019 @



Javier G. Sogo @ CodeMotion 2019



Go Madrid: Gran Vía, 39. 18:30h

 @madridccppug



# Madrid C/C++ User Group

22 de octubre de 2019 @



Jorge García Martín @ T3chFest 2019

t3chfest

st201  
3m.e  
Micro

@JGarciaMartin T3chFest UC3M 2019

[http://www.threechords.com/hammerhead/cool\\_edit\\_96.shtml](http://www.threechords.com/hammerhead/cool_edit_96.shtml)  
[https://en.wikipedia.org/wiki/Impulse\\_Tracker](https://en.wikipedia.org/wiki/Impulse_Tracker)

16

**Software de Audio: Retos Actuales y Futuros**  
Jorge García Martín

Go Madrid: Gran Vía, 39. 18:30h

 @madridccppug







# Madrid C/C++ User Group

22 de octubre de 2019 @



## Próximos eventos:

-  14-16/11/2019: Meeting C++ (Berlin, Germany)
-  30/11/2019: C++ Day (Parma, Italy)
-  29-30/11/2019: C++ CoreHard (Minsk, Bielorussia)
-  13-15/03/2020: emBo++ (Bochum, Germany)





# Madrid C/C++ User Group

22 de octubre de 2019 @



## Próximos eventos:

-  19-20/03/2020: Conan Days (Madrid, Spain)
-  26/03/2020: using std::cpp (Madrid, Spain)
-  27-28/04/2020: C++ Russia (Moscow, Russia)
-  7-10/06/2020: C++ on Sea (Folkstone, England)
-  22-23/06/2020: CPPP (Paris, France)



Here next





# Madrid C/C++ User Group

21 de noviembre de 2019 @indizen<sup>®</sup>



**Pedro J. Estébanez (@RandomPedroJ)**

Charla #1:

**C++ en un motor de videojuegos: Godot**



??

Lightning talk:

**Por concretar**



# Madrid C/C++ User Group

Call to action:



Ponentes



Logo



Vidilla: slack, twitter,...

**C++**  
MADRID  
USER GROUP



MAD



MADRID

**C++**  
MAD




@madridccppug



<https://madridccppug.github.io/meetups/>

Madrid C/C++

 @madridccppug