



MarketGoo - C++ en la red

Madrid C/C++ - 22 de noviembre de 2018



Madrid C/C++ User Group

22 de noviembre de 2018 @  LIFERAY®



José Daniel García (@jdgarciauc3m)

Trip report:

C++20 is almost ready (San Diego)



Alberto Lorenzo (@newlawrence)

Lightning talk:

Duck typing en C++



José Miguel Pérez (@twoixter)

Charla principal:

MarketGoo: C++ en la red



Madrid C/C++ User Group

22 de noviembre de 2018 @  LIFERAY®

19:00 - 19:20 ¡Empezamos!

19:20 - 19:40 Lightning talks

19:40 - 20:30 José Miguel Pérez (MarketGoo)

20:30 - 20:40 Turno de preguntas

20:40 - ... Pizzas y bebidas (Liferay)



Madrid C/C++ User Group



Javier G. Sogo

 @jgsogo





Madrid C/C++ User Group

22 de noviembre de 2018 @  LIFERAY®

Past

- **Meeting C++ (Berlín) / 14-17 noviembre** <https://meetingcpp.com>

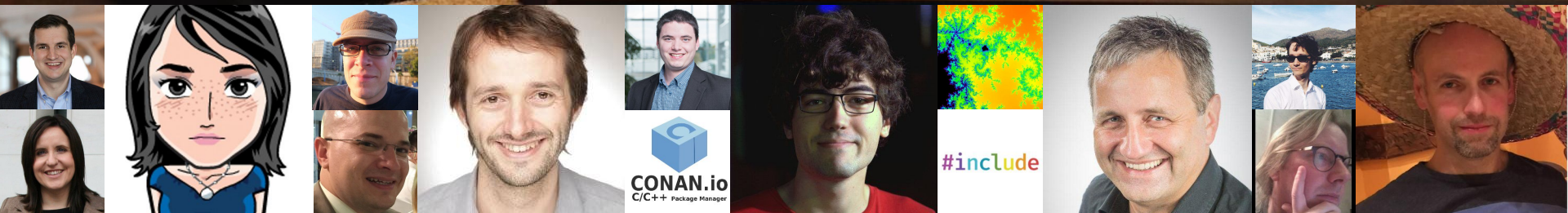
Manu Sánchez - C++, QML and static reflection... and many other speakers

- **C++ standards meeting (San Diego) / 5-10 noviembre**

José Daniel Sánchez -- Conceptos, rangos,...



```
template <typename T> void P(const T & x) { std::cout << x; }  
  
struct ZeroCostException : public std::exception{  
    auto P(int x){:P(char(std::toupper(what()[3]-v)));}  
    ZeroCostException(const char* str):std::exception(str){P(2);}  
    virtual ~ZeroCostException() {P(1);}  
};  
  
auto divide(int a, int b) {return a/b;}  
auto division(int a, int b) {  
    if( b == 0 ) throw ZeroCostException("Fail");  
    return a/b;  
}  
  
int main () {  
    for (auto v: {1, 9, 6, 3, 0})  
        try{  
            divide(2, 0);  
            P(division(v*v, v));  
        }  
        catch (const std::exception &e){  
            P(e.what()[0]);  
        }  
}
```





Madrid C/C++ User Group

22 de noviembre de 2018 @  LIFERAY®

Present:

- **T3chFest 2019 / 14-15 marzo** <https://t3chfest.uc3m.es/2019/>
Call for talks ⇒ 3 de diciembre de 2018. ¡Ideas!
- **using std::cpp / 7 marzo** <https://usingstdcpp.org>
Call for talks ⇒ 10 de diciembre de 2018. ¡Animaos!





Madrid C/C++ User Group

22 de noviembre de 2018 @



LIFERAY®

Next

- **ELCA | Granada** <https://bit.ly/2QR9YmE>
C++ engineer + CI/CD | Senior
- **MarketGoo | Madrid + remoto** <https://bit.ly/2RgIh7Q>
Back-end | C++, MySQL, PHP | Remote OK | 35k - 50k €
- **XFlow (Dassault Systèmes) | Madrid** <https://bit.ly/2QcU217>
CAE applications (fluids) | 4-5y exp | >40k€





Madrid C/C++ User Group

22 de noviembre de 2018 @



LIFERAY®

13
DIC.

jueves, 13 de diciembre de 2018, 19:00

C/C++ embedded



Anfitrión: [Javier García Sogo](#)

C/C++ Embedded. Este mes hacemos una incursión en un territorio que no controlamos demasiado, el de los sistemas embebidos.

¿Cómo delimitar mi código para que esté disponible para un sistema embebido?
¿Cómo es posible que se ejecute en dispositivos embebidos?
¿Cómo es posible que se ejecute en dispositivos embebidos?
¿Cómo es posible que se ejecute en dispositivos embebidos?



Herramientas ▾



Indizen

Avda. General Perón 36,
2ª Planta · Madrid

meetup

Liferay: Paseo de la Castellana, 280, 1ª planta. 19:00h



@madridccppug



Madrid C/C++ User Group

22 de noviembre de 2018 @



LIFERAY®



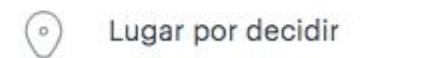
22 de noviembre de 2018, 19:00

Un bot de Telegram en C++, ¡easy!



Anfitrión: [Javier García Sogo](#)

Parece que C++ es un lenguaje para hacer únicamente cosas serias, pero no, también podemos divertirnos, hacer experimentos y pequeños prototipos. En este taller vamos a explicar cómo hacer un bot de Telegram y, con esa excusa, veremos algunas herramientas del ecosistema de C++.





Madrid C/C++ User Group

22 de noviembre de 2018 @  LIFERAY®

Talleres: C++ moderno, librerías y herramientas

- Docker
- Github
- Travis, AppVeyor,...
- Librerías cool: CTRE, {fmt},...
- CMake
- Modern C++



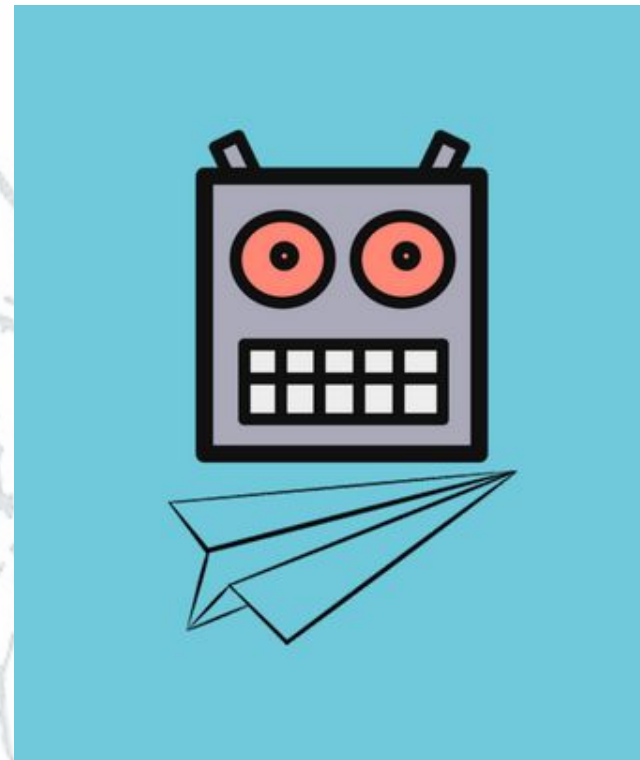
Madrid C/C++ User Group

22 de noviembre de 2018 @  LIFERAY®

Meet your neighbour!

- Telegram:


@madridccppug_bot





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

Madrid C/C++

 @madridccppug