

Una semana en San Diego en 5 minutos

J. Daniel Garcia

November 22, 2018



Una semana en San Diego

- Un lugar para relajarse:

Una semana en San Diego

- Un lugar para relajarse:
 - 5 días de *working groups*
 - A un promedio de 11 horas por día.
 - Más 4 horas del sábado (al menos).
 - Con algunos amigos

Una semana en San Diego

- Un lugar para relajarse:
 - 5 días de *working groups*
 - A un promedio de 11 horas por día.
 - Más 4 horas del sábado (al menos).
- Con algunos amigos
 - 185 personas de 11 países.

Una semana en San Diego

- Un lugar para relajarse:
 - 5 días de *working groups*
 - A un promedio de 11 horas por día.
 - Más 4 horas del sábado (al menos).
- Con algunos amigos
 - 185 personas de 11 países.
- Inversión estimada:
 - 10,915 horas de trabajo.

Una semana en San Diego

- Un lugar para relajarse:
 - 5 días de *working groups*
 - A un promedio de 11 horas por día.
 - Más 4 horas del sábado (al menos).
- Con algunos amigos
 - 185 personas de 11 países.
- Inversión estimada:
 - 10,915 horas de trabajo.
 - Los *papers* superan en longitud a las obras completas de Shakespeare.



Grandes noticias

- Por fin tenemos la biblioteca de Rangos.
- Una forma de notación abreviada para Conceptos.
- Avances en la **constexpr**ificación del lenguaje.
- Mejoras menores a Contratos.
- Avances en una guía sobre vulnerabilidades (ISO TR-24772-10).

Otras no tanto

- Módulos.
- Corutinas y bibliotecas asociadas .
- Executors (podría haber una versión mini en C++20).
- Biblioteca de redes (C++23).
- Reflexión (C++23).
- Gráficos 2D (????).

using std::cpp 2019

Jornadas using std::cpp

*Intercambiando experiencias sobre el uso de
C++ moderno*

[Inicio](#) [using std::cpp 2019](#) [Anterior](#) [Eventos C++](#) [Varios](#) [Acerca de](#)

using std::cpp 2019

Organizado por:



Universidad
Carlos III de Madrid



FECHA: 7 de marzo de 2019

using std::cpp 2019 es la sexta edición de un foro de intercambio de experiencias de uso del lenguaje C++, prestando especial atención a las últimas versiones del lenguaje, así como a las próximas novedades.

CFP abierto

Propón tu charla en using std::cpp 2019

Organizado por:



Universidad
Carlos III de Madrid

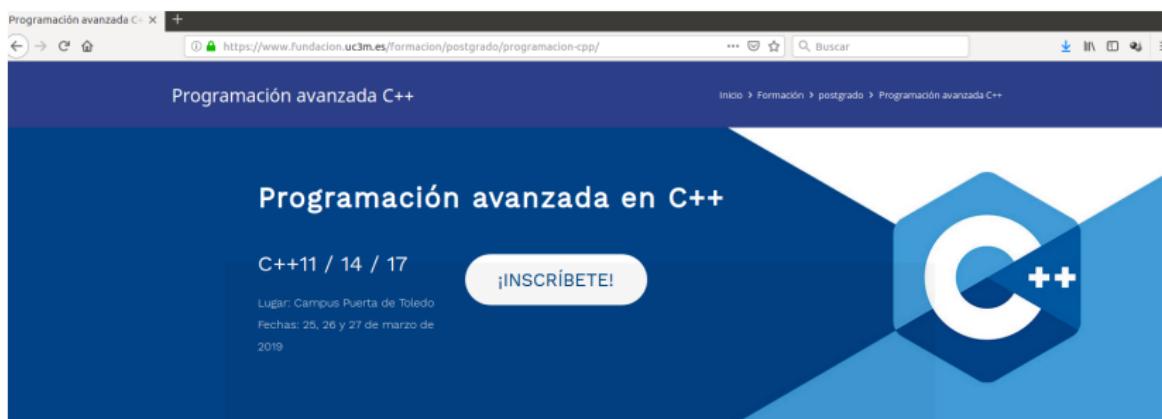


- Fecha límite de envío de propuestas: 10 de diciembre de 2018.
- Fecha de publicación del programa: 15 de enero de 2019.
- Fecha de celebración: 7/3/2019.

La jornada tendrá lugar el 7 de marzo de 2019 en el campus de Leganés de la Universidad Carlos III de Madrid.

IMPORTANTE: Puedes enviar tu propuesta de charla a través de la siguiente [página](#).

Curso de C++ (25,26,27 marzo)



The screenshot shows a web browser displaying the Fundación UC3M website for a C++ advanced programming course. The page title is "Programación avanzada C++". The main content area features a large blue banner with the text "Programación avanzada en C++" and "C++11 / 14 / 17". Below this, it says "¡INSCRÍBETE!" and provides details about the location ("Lugar: Campus Puerta de Toledo") and dates ("Fechas: 25, 26 y 27 de marzo de 2019"). To the right, there is a stylized graphic of the letters 'C' and '++'.

C++11, C++14, y más recientemente, C++17 han supuesto una revolución para muchos desarrolladores de software. Las nuevas revisiones del estándar permiten escribir código más fácil de mantener, al mismo tiempo que contienen sensibles modificaciones que afectan al rendimiento de las aplicaciones.

La mayoría de los compiladores han incorporado ya totalmente C++11 y C++14, así como una buena parte de C++17. Estas novedades de C++, incluidas en el curso, afectan la definición del lenguaje de programación, la nueva biblioteca estándar y el modelo de concurrencia del lenguaje.

Una semana en San Diego en 5 minutos

J. Daniel Garcia

November 22, 2018