

# C++ Review DUNE

---

Una organización donde compartir notas acerca de C++ con PDFs escritos en  $\text{\LaTeX}$ .

16 de mayo del 2022

 Pad de apuntes

 Liga del PDF

 Sesión grabada en `diode.zone`

\$ date ( Lima,  Bogotá,  Ciudad de México)

- Mon May 9 07:00:00 AM -05 2022.
- Sun May 15 07:00:00 AM -05 2022.

$$Df: \mathcal{D} \rightarrow L(\mathcal{D}, \mathcal{R})$$

 `std::function` is a general-purpose polymorphic function wrapper.

```
template <class R, class... Args>  
class function<R(Args ...)>
```

## Documentación de CMake

- `cmake_minimum_required`

## Code snippet

```
#include <dune/common/function.hh>
```

```
template <class T> // T is the number type
```

```
class Polynomial
```

```
{
```

```
public:
```

```
    Polynomial(const std::vector<T> &coefficients) : coefficients_(coeffi
```

$$x = A^{-1}v.$$