

**Cuando te proponen
dar una charla**

1.- Buscar un tema.

CODABLE

2.- Resumir la presentación.

Indice

Indice

- Introducción

Indice

- Introducción
- ¿Qué es Codable?

Índice

- Introducción
- ¿Qué es Codable?
- Algunos casos de uso

Índice

- Introducción
- ¿Qué es Codable?
- Algunos casos de uso
- Agradecimientos

3.- Introducción.

¿Dar un por qué de la charla?

<https://github.com/phynet/Swift-JSON-Mappers-Decode-Encode>

<https://github.com/phynet/Swift-JSON-Mappers-Decode-Encode>

- Unbox

<https://github.com/phynet/Swift-JSON-Mappers-Decode-Encode>

- Unbox
- Object Mapper

<https://github.com/phynet/Swift-JSON-Mappers-Decode-Encode>

- Unbox
- Object Mapper
- Mapper

<https://github.com/phynet/Swift-JSON-Mappers-Decode-Encode>

- Unbox
- Object Mapper
- Mapper
- SwiftyJSON

<https://github.com/phynet/Swift-JSON-Mappers-Decode-Encode>

- Unbox
- Object Mapper
- Mapper
- SwiftyJSON
- Marshal

<https://github.com/phynet/Swift-JSON-Mappers-Decode-Encode>

- Unbox
- Object Mapper
- Mapper
- SwiftyJSON
- Marshal
- Genome

<https://github.com/phynet/Swift-JSON-Mappers-Decode-Encode>

- Unbox
- Object Mapper
- Mapper
- SwiftyJSON
- Marshal
- Genome
- ...

4.- Poner en situación.

Codable

```
typealias Codable = Decodable & Encodable
```

Decodable

```
public protocol Decodable {  
    public init(from decoder: Decoder) throws  
}
```

Encodable

```
public protocol Encodable {  
    public func encode(to encoder: Encoder) throws  
}
```

DEMO

5.- Agradecimientos.

- Flight School Guide to Swift Codable
<https://gumroad.com/flightschool>
- Indeterminate Types with Codable in Swift - Guille Gonzalez
<https://medium.com/@gonzalezreal/indeterminate-types-with-codable-in-swift-5a1af0aa9f3d>

