

# Sesiones

## Sesión 1

- [Hola Mundo \(./temario/holamundo/README.md\)](#)
  - [Variables \(./temario/variables/README.md\)](#)
    - [Tipos simples \(./temario/variables/tipossimples.md\)](#)
    - [Estructuras \(./temario/variables/estructuras.md\)](#)
- 

- [Presentacion \(./presentaciones/Sesion1.pdf\)](#)
- [Ejercicio 1 de la colección \(./EJERCICIOS.md\)](#)

## Sesión 2

- **[Tipos de datos de la biblioteca std \(./temario/datosstd/README.md\)](#)**
    - [std::string \(./temario/datosstd/string.md\)](#)
  - **Entrada y salida de datos**
    - [Salida por pantalla: std::cout \(./temario/inout/cincout.md\)](#)
    - [Entrada por teclado: std::cin \(./temario/inout/cincout.md\)](#)
- 

- [Ejercicios 2 y 3 de la colección \(./EJERCICIOS.md\)](#)

## Sesión 3

- [Control de flujo - Condicionales \(./temario/flujo/README.md\)](#)
    - [if \(./temario/flujo/ifelse.md\)](#)
    - [if-else \(./temario/flujo/ifelse.md\)](#)
    - [if-else if-else \(./temario/flujo/ifelse.md\)](#)
  - [Tipos de datos de la biblioteca std \(./temario/datosstd/README.md\)](#)
    - [std::array \(./temario/datosstd/array.md\)](#)
  - [Iterando sobre un std::array o std::string \(./temario/flujo/forelem.md\)](#)
- 

- [Ejercicios 4, 5 y 6 de la colección \(./EJERCICIOS.md\)](#)

## Sesión 4

- Sesión de repaso y refuerzo
- Ejercicios 7, 8, 9 y 10, 11 y 12 de la [colección \(./EJERCICIOS.md\)](#)

## Sesión 5

- [Tipos de datos de la biblioteca std \(./temario/datosstd/README.md\)](#)
    - [std::vector \(./temario/datosstd/vector.md\)](#)
  - **Control de flujo**
    - Condicionales
      - [switch-case \(./temario/flujo/switch.md\)](#)
    - Bucles
      - [while \(./temario/flujo/while.md\)](#)
- 

- Ejercicios 13, 14, 15, 16, 17, 18 de la [colección \(./EJERCICIOS.md\)](#)

## Sesión 6

- [Tipos de datos de la biblioteca std \(./temario/datosstd/README.md\)](#)
    - [std::set \(./temario/datosstd/set.md\)](#)
  - **Control de flujo**
    - Bucles
      - [for \(./temario/flujo/for.md\)](#)
- 

- [Ejercicios 19 al 27 de la colección \(./EJERCICIOS.md\)](#)

## Sesión 7

- Repaso y ejercicios de refuerzo
- Preparación para el examen parcial

## Sesión 8

- [Examen Parcial \(exámenes/1920/parcial/ExamenParcial\\_31\\_10\\_2019.pdf\)](#)

## Sesión 9

- [Funciones \(temario/funciones/README.md\)](#)
    - [Funciones sin parámetros \(temario/funciones/sinparams.md\)](#)
    - [Funciones con parámetros \(temario/funciones/conparams.md\)](#)
- 

- [Ejercicios 28 al 32 de la colección \(./EJERCICIOS.md\)](#)

## Sesión 10

- Refuerzo y repaso de funciones

## Sesión 11

- [Funciones Lambda \(./temario/funciones/lambda.md\)](#)
- [Composición de funciones \(./temario/funciones/lambda.md\)](#)

## Sesión 12

- Refuerzo y repaso de funciones.
- [Punteros clásicos \(./temario/variables/punteros.md\)](#)

## Sesión 13

- Ejemplo de una lista enlazada simple con Struct y punteros.

## Sesión 14

- Refuerzo Punteros