1\_ Swift y Rust son un lenguaje compilado.

2\_ Rust se utiliza para el desarrollo interno de un navegador y puede usarse como una herramienta para crear API´s, clientes HTTP o conexión de base de datos.

Swift se utiliza para se trata de un protocolo que sirve para que las entidades financieras se comuniquen entre sí a la hora de realizar transferencias internacionales, entre otros servicios.

3\_ Utilizamos Swift en AppCode Smart IDE de JetBrains para desarrollar rápidamente aplicaciones Swift. Usamos AppCode porque ofrece una refactorización y una finalización de código superiores y se integra bien con C, Objective C y C ++.

En Rust se utiliza Visual Studio Code que sigue siendo el IDE más utilizado para el desarrollo de Rust, seguido de CLion e IntelliJ IDEA.

4\_ Swift

var x = 4

var y = 5

var z = x + y

print(z)

Rust

fn main() {

let x = 4;

let y = 5;

let z = x + y ;

println!("La suma es: {}", z);

}

5\_

let personas = ["Anna": 67, "Beto": 8, "Jack": 33, "Sam": 25]

for (nombre, edad) in personas {

print("\(nombre) tiene \(edad) años de edad.")

}