



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE
INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE

NRC 4617

CAJA BLANCA V1.0

INTEGRANTES:

- **FREDDY RODRÍGUEZ ALVEAR**
- **ANTHONY ESTEVEN QUISHPE**
- **JULIANA ESCOBAR CAMPAÑA**

30/06/2022

QUITO / SANGOLQUI / MATRIZ

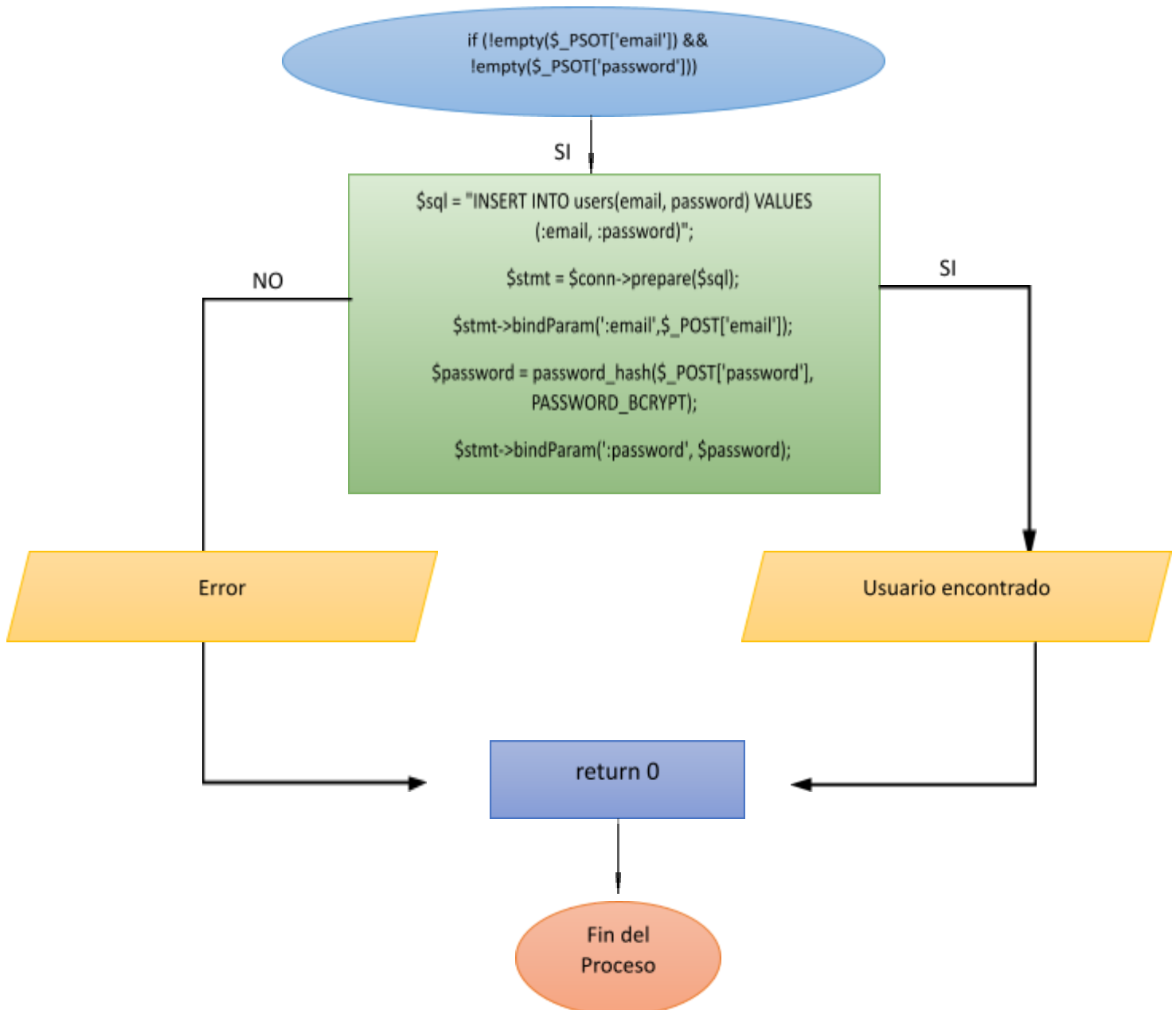
```

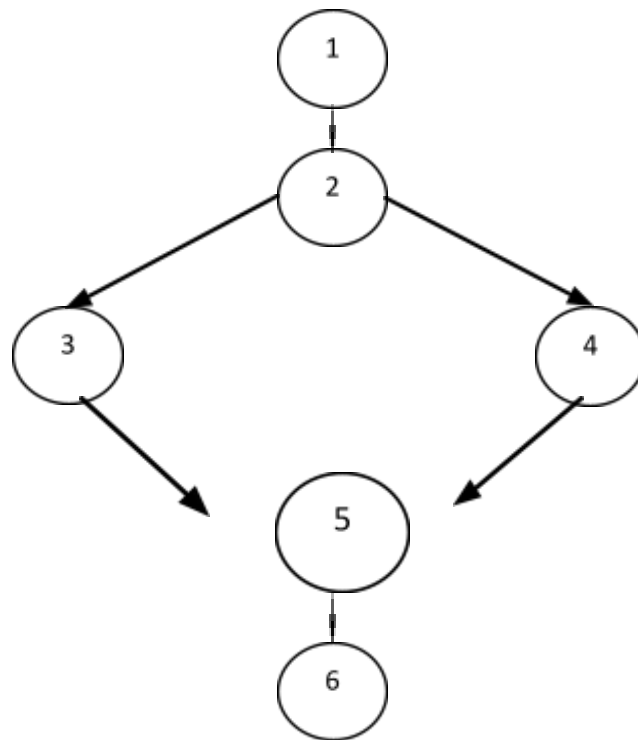
if (!empty($_POST['email']) && !empty($_POST['password'])) {
    $sql = "INSERT INTO users(email, password) VALUES (:email, :password)";
    $stmt = $conn->prepare($sql);
    $stmt->bindParam(':email', $_POST['email']);
    $password = password_hash($_POST['password'], PASSWORD_BCRYPT);
    $stmt->bindParam(':password', $password);

    if ($stmt->execute()) {
        $message = "Usuario creado";
    }else{
        $message = "Error";
    }
}
}

```

Prueba Caja Blanca Ingresó al Sistema Administrador





RUTAS:

R1: 1,2,3,5,6

R2: 1,2,4,5,6

Complejidad Ciclomática

E: Número de aristas

N: Número de nodos

P: Número de nodos predicado

$$V(G) = E - N + 2$$

$$V(G) = 5 - 6 + 2 = 1$$

$$V(G) = P + 1$$

$$V(G) = 1 \text{ nodo predicado} + 1 = 2$$