

Alumno: Andres Rafael Escala Acosta

CAPTURAS DEL PROGRAMA BUFFER CIRCULAR CON SEMÁFOROS

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
skla344@Skla-Ubuntu:~/Desktop/ProgAvd$ ./semaforo

----Productores y Consumidores----

Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 0 Posicion: 0
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 1 Posicion: 1
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 2 Posicion: 2
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 3 Posicion: 3
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 4 Posicion: 4
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 5 Posicion: 5
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 6 Posicion: 6
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 7 Posicion: 7
Consumidor 3: 140462475191872 Dato consumido: 0 Posicion: 0
Consumidor 3: 140462475191872 Dato consumido: 1 Posicion: 1
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Consumidor 2: 140462491977280 Dato consumido: 21 Posicion: 5
Consumidor 2: 140462491977280 Dato consumido: 22 Posicion: 6
Consumidor 3: 140462475191872 Dato consumido: 14 Posicion: 6
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 22 Posicion: 6
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 23 Posicion: 7
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 24 Posicion: 0
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 25 Posicion: 1
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 26 Posicion: 2
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 27 Posicion: 3
Productor 3: 140462483584576 Dato producido: 28 Posicion: 4
Productor 2: 140462500369984 Dato producido: 8 Posicion: 0
Consumidor 2: 140462491977280 Dato consumido: 23 Posicion: 7
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Consumidor 3: 140462475191872 Dato consumido: 0 Posicion: 0
Consumidor 3: 140462475191872 Dato consumido: 81 Posicion: 1
Consumidor 3: 140462475191872 Dato consumido: 82 Posicion: 2
Productor 2: 140462500369984 Dato producido: 43 Posicion: 3
Productor 2: 140462500369984 Dato producido: 44 Posicion: 4
Productor 2: 140462500369984 Dato producido: 45 Posicion: 5
Productor 2: 140462500369984 Dato producido: 46 Posicion: 6
Productor 2: 140462500369984 Dato producido: 47 Posicion: 7
Consumidor 2: 140462491977280 Dato consumido: 38 Posicion: 6
Consumidor 2: 140462491977280 Dato consumido: 47 Posicion: 7
Consumidor 2: 140462491977280 Dato consumido: 0 Posicion: 0
Consumidor 2: 140462491977280 Dato consumido: 81 Posicion: 1
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 32 Posicion: 0
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 33 Posicion: 1
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 34 Posicion: 2
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 74 Posicion: 2
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 75 Posicion: 3
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 28 Posicion: 4
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 77 Posicion: 5
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 30 Posicion: 6
Consumidor 3: 140462475191872 Dato consumido: 73 Posicion: 1
Productor 2: 140462500369984 Dato producido: 77 Posicion: 5
Productor 2: 140462500369984 Dato producido: 78 Posicion: 6
Productor 2: 140462500369984 Dato producido: 79 Posicion: 7
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 45 Posicion: 5
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 49 Posicion: 1
Consumidor 2: 140462491977280 Dato consumido: 47 Posicion: 7
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 50 Posicion: 2
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 51 Posicion: 3
Consumidor 2: 140462491977280 Dato consumido: 48 Posicion: 0
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 46 Posicion: 6
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 52 Posicion: 4
Consumidor 2: 140462491977280 Dato consumido: 49 Posicion: 1
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 53 Posicion: 5
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 54 Posicion: 6
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 47 Posicion: 7
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 78 Posicion: 6
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 79 Posicion: 7
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 79 Posicion: 7
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 80 Posicion: 0
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 80 Posicion: 0
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 81 Posicion: 1
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 81 Posicion: 1
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 82 Posicion: 2
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 82 Posicion: 2
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 83 Posicion: 3
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 83 Posicion: 3
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 84 Posicion: 4
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 94 Posicion: 6
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 94 Posicion: 6
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 95 Posicion: 7
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 95 Posicion: 7
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 96 Posicion: 0
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 96 Posicion: 0
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 97 Posicion: 1
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 97 Posicion: 1
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 98 Posicion: 2
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 98 Posicion: 2
Productor 1: 140462517155392 Dato producido: 99 Posicion: 3
Consumidor 1: 140462508762688 Dato consumido: 99 Posicion: 3
skla344@Skla-Ubuntu:~/Desktop/ProgAvd$
```