



Multitarea

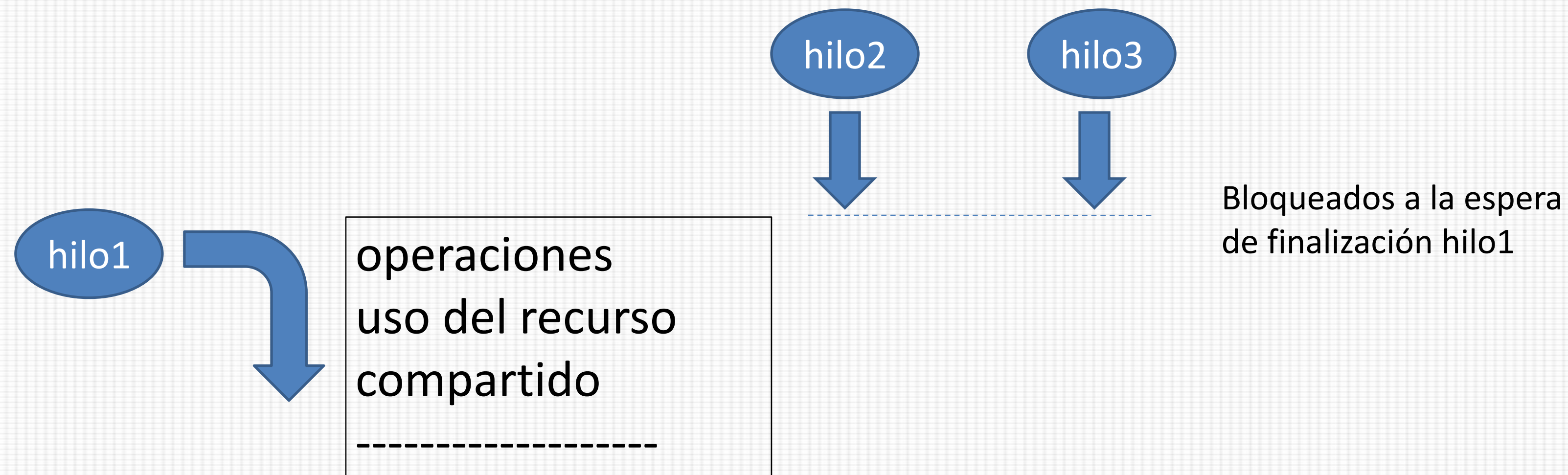
Sincronización de tareas

Índice

- Fundamentos sobre sincronización
- El objeto Lock

Fundamentos sobre sincronización

- La sincronización se emplea en contextos en los que los hilos comparten recursos
- Permite bloquear el acceso a un recurso al resto de los hilos cuando un hilo trabaja sobre él



El objeto Lock

- Proporciona métodos para bloquear y desbloquear acceso a un recurso
- Se obtiene a partir del método Lock de threading

```
lk=threading.Lock()
```

- Métodos:
 - `acquire()`. Bloquea el acceso a otros hilos
 - `release()`. Desbloquea el acceso a otros hilos

```
lk.acquire() #bloquea acceso al resto de hilos
:
lk.release() #desbloquea el acceso
```