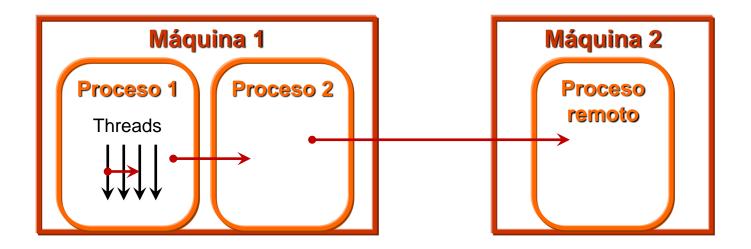


Infraestructura computacional

Concurrencia



Mecanismo para intercambio de información



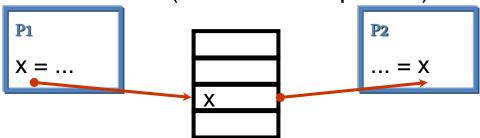


- Mecanismo para intercambio de información. Dimensiones:
 - Variables compartidas Intercambio de mensajes
 - Comunicación directa Comunicación indirecta
 - Comunicación sincrónica Comunicación asincrónica
 - Buffering: cero, limitado, ilimitado

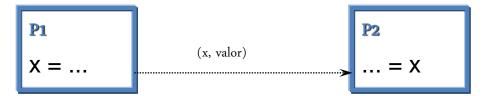


- Mecanismo para intercambio de información
 - Variables compartidas

Físicamente (memoria compartida)



Lógicamente: out (tupla); in (tupla); rd (tupla); memoria virtual



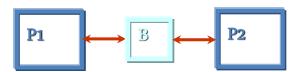


- Mecanismo para intercambio de información
 - Paso de mensajes

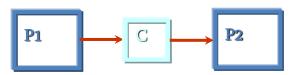
Por nombre del proceso



Buzón

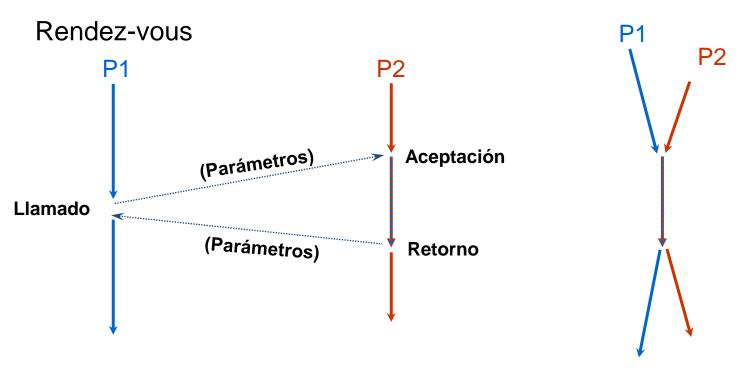


Canales





- Mecanismo para intercambio de información
 - Paso de mensajes





- Mecanismo para intercambio de información
 - Por nombre del proceso:
 - send (tid, etiqueta);
 recv (tid, etiqueta)
 - Canales:
 - C! expresiónC? variable
 - Rendez-vous:
 - tarea. procedimiento (parámetros)
 ACCEPT procedimiento (parámetros)