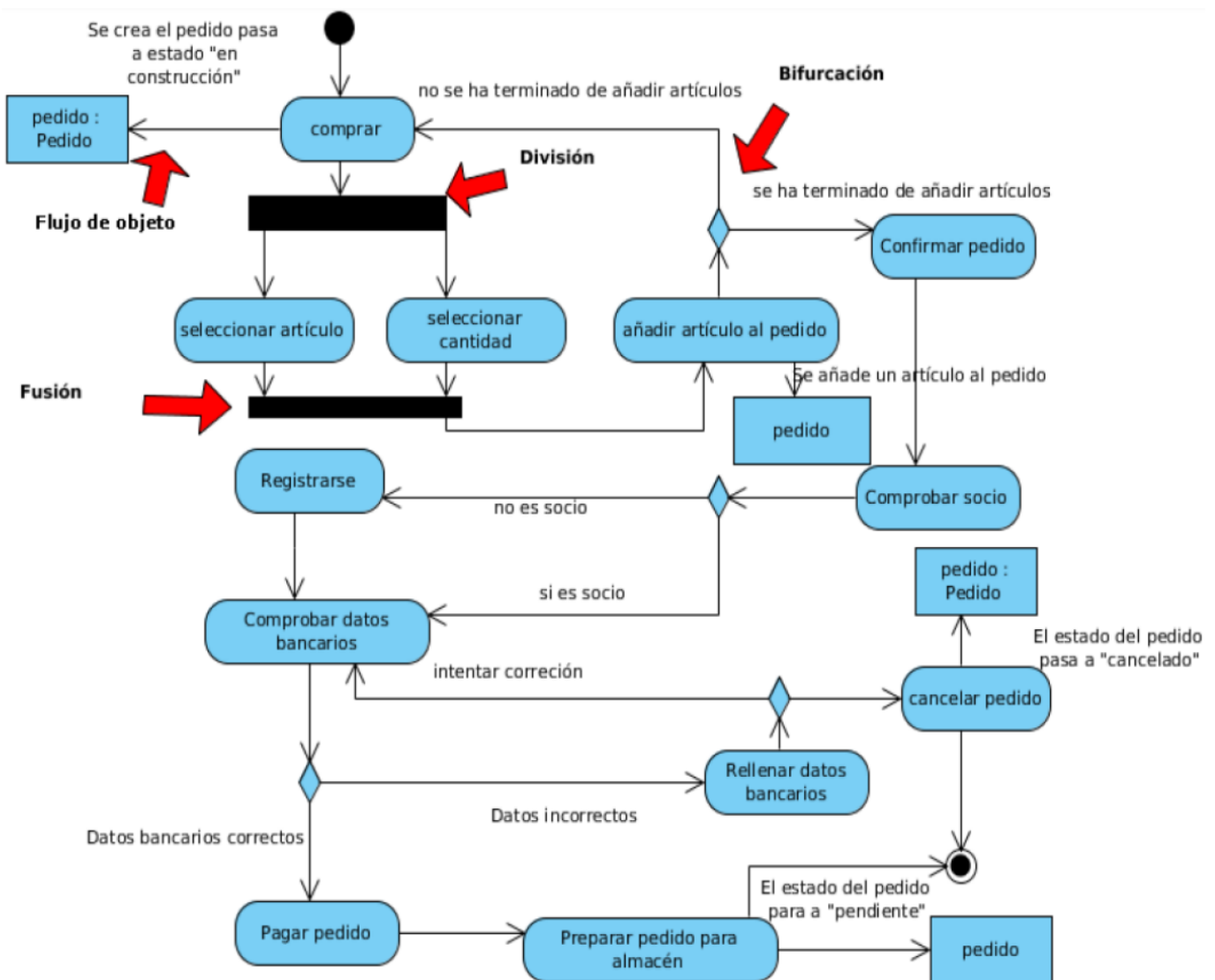


# EXPLICACIÓN DIAGRAMA DE ACTIVIDAD



El diagrama empieza con la compra de un producto. Dicha compra genera un pedido de forma automática.

Después de esto, se seleccionan el artículo a comprar y la cantidad que se quiere comprar, estos dos elementos de forma separada. Los dos elementos se fusionan para seguir con el diagrama.

Una vez seleccionados, se añade el artículo al pedido que se creó al comienzo. En este punto existen dos opciones:

- No se ha terminado de añadir artículos, por lo que se vuelve al comienzo del diagrama para seleccionar de nuevo un artículo y su cantidad.
- Se ha terminado de añadir artículos, por lo que pasa a confirmarse el pedido.

Mientras se confirma el pedido, se comprueba el socio que realiza el pedido.

Según se puede ver en este diagrama, es necesario estar registrado para poder realizar un pedido, por lo que después de comprobar el socio existen dos opciones de continuar:

- Registrarse para ser socio si no se es uno ya.
- Pasar directamente a comprobar los datos bancarios del socio, ya que ya está registrado.

Además, si se ha tenido que tomar la primera opción (la de registrarse), después de terminar el registro se pasa automáticamente a la comprobación de los datos bancarios.

De nuevo, nos encontramos con varias bifurcaciones:

- Los datos bancarios son correctos, por lo que se pasa a realizar el pago del pedido. El vendedor prepara el pedido para almacén y el estado del pedido pasa a ser "pendiente". Termina el diagrama.
- Los datos bancarios son incorrectos, por lo que se pide que se rellenen los datos bancarios de nuevo.

Por último, en esta segunda opción (los datos bancarios son incorrectos), existen otras dos posibilidades:

- Se intenta la corrección de los datos bancarios para poder pasar a pagar el pedido una vez sean correctos.
- Se cancela el pedido para no realizar ningún pago y no comprar ningún artículo finalmente. El estado del pedido pasa a ser "cancelado".