

Ejercicios UML – Actividad 1.

Ejercicio 1.

- Indicar las actividades básicas que se realizan al rellenar un formulario de registro, como, por ejemplo:
 - Introducir datos.
 - Enviar formulario.
 - Validación:
 - Si los datos son correctos:
 - Se crea la cuenta.
 - Se muestra un mensaje de confirmación de cuenta creada.
 - Fin del registro.
 - Si los datos no son correctos:
 - Se muestra un mensaje de error.
 - Se vuelven a rellenar los datos.

Ejercicio 2.

- Realizar el diagrama de actividad del siguiente caso:
- Una empresa recibe un pedido para la compra de un producto.
- A continuación, se realizan las siguientes operaciones, pero no en secuencia:
 - Se comprueba si el producto está en stock.
 - Como el pago se ha de hacer con tarjeta, se verifican los datos de ésta.
- Las actividades anteriores pueden dar lugar a las siguientes acciones:
 - Si el producto está en stock y los datos de la tarjeta son válidos:
 - Se procesa la orden de pedido.
 - Se envía el producto.
 - Se termina el proceso de compra.
 - Si el producto no está en stock y/o los datos de la tarjeta no son válidos:
 - Se cancela el pedido.