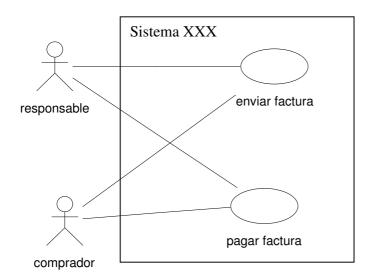
# Ejemplo de trazabilidad:

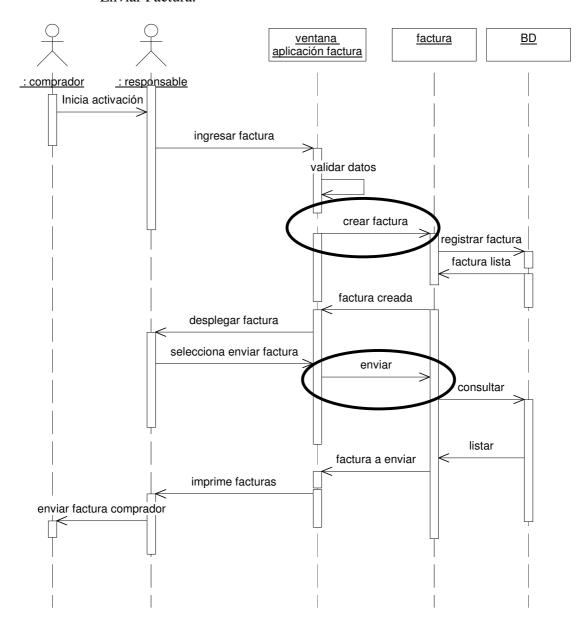
- Caso de uso:
  - Enviar Factura:
    - Descripción: Crea y envía facturas al comprador.....
  - Pagar factura
    - Descripción: ....planifica las facturas para ser pagadas ...

Extracto de Diagrama de Caso de Uso (1):



<u>Diagramas de secuencia asociados(2)</u>: Obs: El nombre de un mensaje podría indicar una operación del objeto que recibe la invocación.

Enviar Factura:

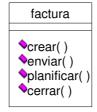


Crear y enviar serán métodos de la clase Factura

Pagar Factura: procesamiento de pagos ventana aplicación factura <u>factura</u> <u>BD</u> : responsable : comprador ingresar validar planificar pagos planificar pago factura consultar envia registro facturas a pago cerrar proceso desplegar facturas mostrar facturas planificadas a pago avisar pago

Planificar y Cerrar serán métodos de la clase Factura

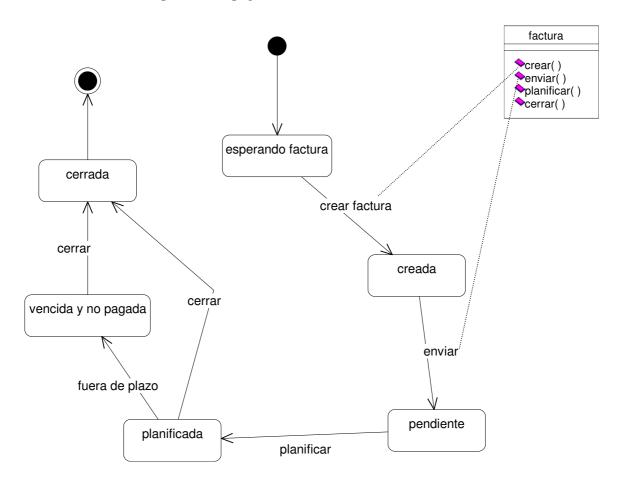
### En Diagrama de clases (3) Clase Asociada:



Los **métodos cambian el comportamiento** de la clase Factura, por ende se consideran como **eventos** (en un diagrama de estados).

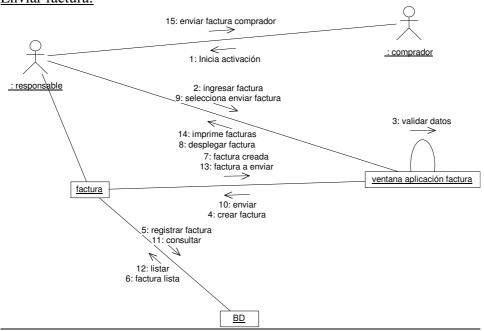
## <u>Un Diagrama de Estados para la Clase Factura (4):</u>

Una factura se crea cuando un vendedor quiere que un comprador pague un pedido. Entonces la factura es enviada al comprador, y el estado cambia a pendiente. Cuando el comprador decide pagar, el estado de la factura transita a planificada. Entonces. Si el comprador no paga a tiempo, el estado de la factura transita a vencida y no pagada. Finalmente, se cierra ese proceso de pago.



# Diagramas de colaboración (5):

#### Enviar factura:



## Pagar factura:

