

D-06 Diagrama de Paquete

Note Title

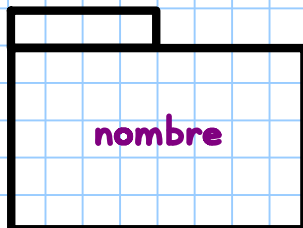
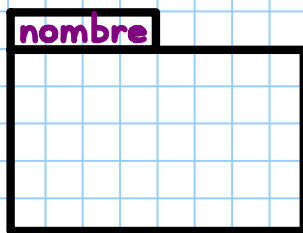
Prof. L.Ortiz

Propósito del diagrama:

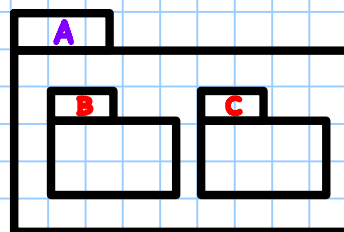
Describe una estructura de paquetes y las relaciones de dependencia que existen entre los mismos. Los paquetes pueden agrupar cualquier tipo de elemento de UML. Además, el diagrama se puede usar para modelar un sistema o un subsistema.

Elementos que se pueden usar para crear el diagrama:

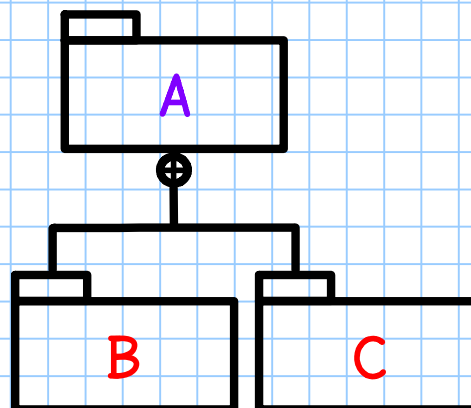
Paquete



El contenido del paquete se puede mostrar dentro del rectángulo.

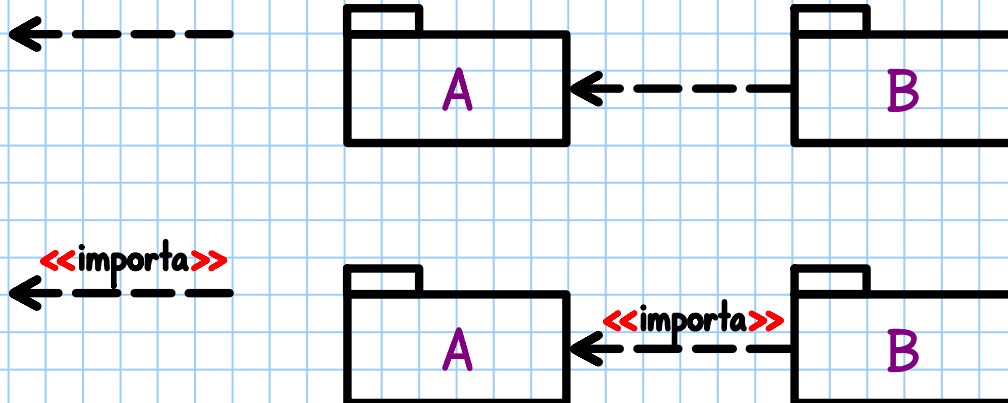


Alternativa:



Relación de dependencia (Proveedor/Cliente)

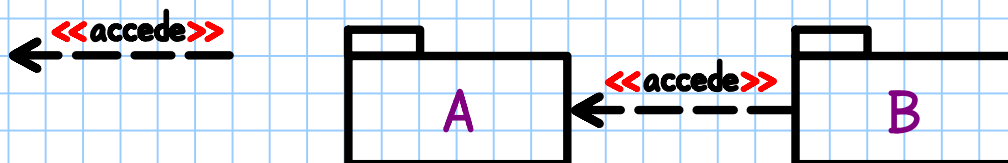
Importación



Interpretación:

- ✓ El paquete B tiene acceso a lo que contenga el paquete A.
- ✓ Cualquier paquete que dependa del paquete B podrá acceder el contenido del paquete A.

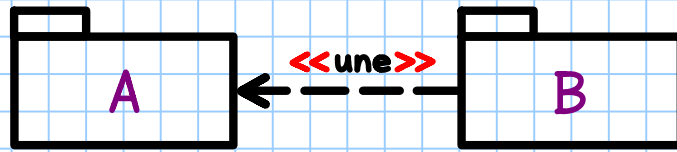
Acceso



Interpretación:

- ✓ El paquete B tiene acceso a lo que contenga el paquete A.
- ✓ Cualquier paquete que dependa del paquete B **no** podrá acceder el contenido del paquete A.

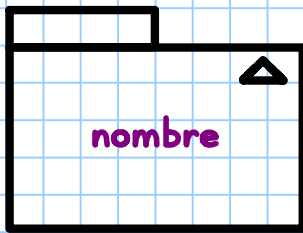
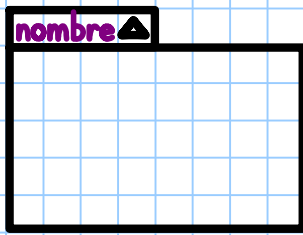
Unión



Interpretación:

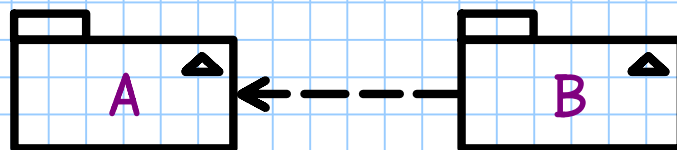
- ✓ El contenido del paquete A y el paquete B se fusionan.
- ✓ La fusión termina en el paquete B.

Paquete para modelar un sistema o un subsistema



Relaciones para modelar un sistema o un subsistema

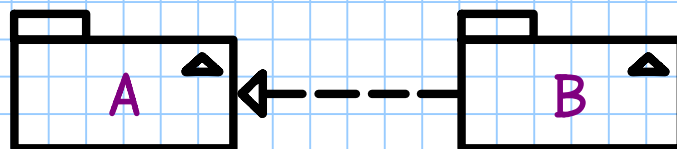
Dependencia



Interpretación:

- ✓ El sistema B depende del sistema A en el modelo.

Refinamiento



Interpretación:

- ✓ El sistema B es un subsistema del sistema A en el modelo.