



UNNOBA
Departamento de Tecnología e Informática

IPOO

N. y Apellido:.....

FINAL. IPOO

1) Una importante empresa de venta de productos Online nos pide que implementemos un carrito de compras para su página Web con la idea de vender dichos productos en el CyberMonday.

Las compras tienen un monto. La forma de pagar las compras del carrito es por medio de una tarjeta de crédito o débito, la cual tiene una fecha de vencimiento y un saldo.

Al momento de pagar el saldo debe ser mayor al monto que se desea pagar en el caso de las tarjetas de débito. En cambio, las tarjetas de crédito tienen un monto en descubierto.

Se pide que realice el UML, ampliando y/o agregando en dicho UML todo lo que considere que aporta al correcto diseño.

Cada nueva incorporación además de estar en el UML debe estar explicada y justificada.

2) Considera que algún patrón de los que conoce se podría aplicar para mejorar este diseño. Justifique. (respuesta teórica)