

Motor de Promociones (Bonificaciones)

Reglas de negocio generales

1. El motor debe ser un api-rest que reciba ciertas condiciones y a partir de ello determine a qué promociones califica un pedido.
2. Las promociones deberán tener una vigencia, es decir tendrán una fecha de inicio y una fecha de fin.
3. Las promociones se deben diferenciar por empresa y sucursal
4. Las promociones deben diferenciarse por canal del cliente, es decir habrá promociones para clientes Mayoristas, Cobertura, Mercado e Institucionales.
5. Las promociones pueden aplicar únicamente para algunas categorías y/o líneas de productos. Por ejemplo, una promoción solo puede ser para aquellos productos que venda ALICORP.
6. Para saber si un pedido aplica o no a una determinada promoción, se puede hacer únicamente con los productos que están en el pedido o por el monto en soles del pedido. Por ejemplo:
 - a. Por la compra de 20 unidades de Jabon Bolivar 450 grm te bonificamos con 2 unidades más.
 - b. Por pedidos superiores a los 2000 soles en cualquiera de los productos de la línea detergentes te bonificamos con 2 unidades de Jabon Bolivar x 450 gr
7. El resultado final de una promoción pueden ser productos o porcentajes de descuento sobre el monto final del pedido.

A continuación se listan todos los posibles escenarios para el motor de bonificaciones

CASO1: Registro de una regla que considera bonificaciones (productos gratis) por la compra de un determinado volumen (cantidad)

Por la compra de 4 cajas (48 unidades) de VINO BORGOÑA ABOCADO 750ML X12 (Cod: AC0353), se bonificará 2 unidades de VINO BORGOÑA x750ml-BONIF (VO010B).
Consideraciones adicionales:
- Esta promoción es para clientes MAYORISTAS.
- De comprar más de 4 cajas, se le bonificará adicionalmente unidades de manera equivalente a la promoción inicial.

CASO 2: Registro de una regla que considera bonificaciones (productos gratis) por la compra de un determinado importe de venta

Por la compra de S/100 en Detergentes de la marca BOLÍVAR, recibes 2 unidades de DETERGENTE BOLIVAR MATIC 350 GR (Código: 400051B) y 1 unidad de DETERGENTE BOLIVAR AROM/SUAVIDAD 750 GR (Código: 400536B).
Consideraciones adicionales:
- Esta promoción es para clientes MAYORISTAS.
- De comprar más de S/100, se le bonificará adicionalmente unidades de manera equivalente a la promoción inicial.

CASO 3: Registro de una regla que considera descuento por la compra de un