

## Ejercicios de Tablas de decisión.

**Ejercicio 1:** Se quiere determinar el importe a facturar a los clientes de unos grandes almacenes según estos criterios:

- Si pagan con tarjeta oro tendrán un 15% de descuento.
- Si pagan con tarjeta club tendrán un 5% de descuento.
- Si la tarjeta (oro o club) es modalidad joven, tendrán un 5% de descuento.
- Los descuentos son acumulables.

**Ejercicio 2:** Se quiere determinar la nómina de los empleados de una empresa de acuerdo con estos criterios:

- Si el empleado es altamente productivo tendrá en nómina un plus de productividad.
- Si el empleado es encargado de su grupo tendrá en nómina un plus de encargado.
- Si el empleado ha cometido una infracción grave durante ese mes le será eliminado cualquier plus que pudiera tener.

### Ejercicio 3:

El Supermercado La Linda realiza la entrega de Pedidos de sus clientes por mediante 3 maneras diferentes (Camioneta, Ciclomotor, o cadete) en base al siguiente esquema:

Si el valor de la compra es inferior a \$200, no se realiza entrega a domicilio. Para los montos superiores se verifica el horario de compra, si fue hecho luego de las 21hs, se entrega con la camioneta del supermercado bajo las siguientes condiciones:

Si la distancia es mayor a 20 cuadras, se envía a través de la camioneta, siempre y cuando esta se encuentre disponible. Si no lo esta se envía por ciclomotor.

Para distancias menores a 20 cuadras se debe tener en cuenta si el pedido contiene productos frágiles, en dicho caso será transportado por cadete. En caso contrario se debe analizar la cantidad de productos del pedido: si contiene menos de 20 productos se envía por Cadete con un carrito; para pedidos entre 20 y 40 productos, ciclomotor, y para más 40 productos se envía por Camioneta, siempre que ésta esté disponible.

Analizar y realizar la o las tablas de decisión correspondiente/s.