

ACTIVIDAD 1- TABLA DE DECISIÓN

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.

Procedemos a construir la tabla de decisión asociada a este planteamiento.

	1	2	3	4	5	6	7	8
Pago con tarjeta oro	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí	No	No
Pago con tarjeta club	Sí	Sí	No	Sí	No	No	Sí	No
Modalidad joven de tarjeta	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Inviabile	X	X			X			
Descuento 15% (oro)			X			X		
Descuento 5% (club)				X			X	
Descuento 5% (joven)			X	X				
Calcular importe			X	X		X	X	X

ACTIVIDAD 2- TABLA DE DECISIÓN

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.

La tabla de decisión queda:

	1	2	3	4	5	6	7	8
Empleado altamente productivo	Sí	Sí	Sí	No	No	No	Sí	No
Empleado encargado	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	No	No
Infracción grave	Sí	No	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Inviabile								
Plus productividad		X					X	
Plus encargado		X				X		
Sin pluses	X		X	X	X			
Calcular nómina	X	X	X	X	X	X	X	X