# Evaluación a los proveedores

**A los proveedores conocidos,** todos tendrán 100 puntos (Este valor sale de sumar el valor máximo por cada rubro) y los siguientes rubros son restativos:

Todos tienen que estar basados en su ultimo contrato

1. No se encuentran en el mismo país: -5
2. Sobre los pedidos tardíos (Se suman los pedidos tardios y se suman los pedidos cumplidos a tiempo si este es mayor se devuelve cero si no se tiene que ver los siguiente:

* En adelante : -10

1. Que en su catalogo de encuentre:

* Sea menor o igual a 15 productos con su variedades: -20
* Menos de 20 productos : -15
* Menor a 30 productos: -10

1. Los proveedores que anterior mente han sido contratados pero:

* Se encuentren entre un rango de 3 a 6 años sin otro contrato: -15
* Mayores a este anterior: -25

1. Formas de envió :

* Una sola forma: -20
* Dos formas: -15

1. Formas de pago:

* Una sola forma: -20
* Dos formas: -15
* Antes de agregar la evaluación al proveedor se tiene que verificar si el atributo tiene posición en la entidad resultado de la evaluación y si la año de evaluación es de este año, si es asi ese es el resultado final de la evaluación de este año, y no se corre ningún procedimiento de resultado de rubro a continuación (para ese final el atributo rubro estará vacio)
* Para las siguientes funciones el atributo posición no estará llena

Fn\_resultado\_rubro\_1(proveedor, empresa){

* Buscar país de empresa
* Buscar país donde se encuentre el proveedor
* Comparar
* Si son iguales devuelve ‘0’
* Si son distintos devuelve ‘-5’
* Se agrega el resultado dentro de resultado de evaluación

}

Fn\_resultado\_rubro\_3(proveedor, empresa){

* Realizar una vista con los productos del catalogo de proveedor
* Contar la cantidad de elementos de la consulta al catalogo
* Hacer los respectivos if

}

Fn\_resultado\_rubro\_2(proveedor){

* Se buscan todos los pedidos emitidos a partir de su ultimo contrato y que no estén cancelados
* Por cada pedido se compara las fechas solicitadas con las fechas de entrega
* Si pasa esa semana: ‘-10’
* Si llega a tiempo : ‘0’

}

Fn\_resultado\_rubro\_4{

}

Fn\_resultado\_rubro\_6{

* Solo hacer un count de las formas de pago

}