

Corporación Universitaria Autónoma del Cauca

A : Sandra Patricia Castillo Landinez
Docente Base de Datos II

DE : Carlos Eduardo Zúñiga Muñoz
Estudiante de la carrera de Ingeniería de Software y Computación

ASUNTO : Justificación de consultas primera entrega

FECHA : 5 de noviembre de 2020

Primera Consulta

Con este reporte se genera los salarios promedios de las cuadrillas internas según su actividad y el promedio de edad, sin contar la categoría de maestro.

Con esta consulta la gerencia puede llevar un control de los salarios promedios de dichas cuadrillas, al igual que la edad, con ello se busca tomar decisiones sobre los costos que tiene la empresa por conservar en nomina dicha actividad al igual el dato de la edad se necesita para conocer si se requiere un rejuvenecimiento de la nómina, ya que al ser una empresa de remodelación y por ende de trabajo pesado, se necesita personas en optimas condiciones de salud. La actividad de maestro no se toma en cuenta ya que es una categoría donde generalmente la desempeña una persona con mucha experiencia y por ende con una edad superior a la media y son los que tienen el enlace con las demás actividades y la gerencia por tanto necesitan un tratamiento especial.

Segunda Consulta

Con este reporte se genera una lista de los lugares de reforma donde se han usado una cantidad de materiales mayor al promedio, al igual que el costo del material más caro de dicha remodelación.

Con esta consulta se busca resaltar los lugares donde más se han pedido materiales, el cliente que solicito la remodelación y el costo del material más caro, con ello la gerencia puede visualizar los clientes que más han hecho solicitudes a la empresa con el fin de forjar un ambiente armonioso con ellos, se puede buscar otorgar descuentos a dicho material más costoso y así estrechar los lazos que puedan significar un cliente satisfecho, dispuesto a seguir solicitando remodelaciones con la empresa y los enlaces que este pueda generar. Para lo anterior se crea la vista de directorio telefónico para poder comunicarse con los clientes que se necesite.