**Examen Excel intermedio**

1. Cree una función y utilícela para generar una columna adicional que calcule el sueldo más un 10% de la comisión.
2. Cree una nueva hoja llamada ***Resumen Estadístico*** y generar el siguiente resumen, cada uno con fórmula o función de Excel, No ingreso manual (5 ptos.):
   1. Edad Máxima
   2. Edad Promedio
   3. Contar solteros
   4. Contar los casados
   5. Contar a los Contratados mayores de 30 años
   6. Contar a los casados, positivos al covid19 y con sueldo mayor a 1500 soles
   7. Sumar el sueldo de los contratados
   8. Promedio de sueldo de los nombrados
   9. Promedio de días de las personas positivas al covid19
   10. Crear una consulta propia usando las funciones CONTAR.SI, CONTAR.SI.CONJUNTO, SUMAR.SI, SUMAR.SI.CONJUNTO, PROMEDIO.SI, PROMEDIO.SI.CONJUNTO (usar una de ellas), indicar la operación a realizar.
3. Crear una hoja llamada **Buscador** crear un buscador en donde ud. Seleccione el nombre y me muestre como resultado estado civil, edad, cargo y tipo de empleado (3 ptos.)

Crear una hoja Nueva cambiar el nombre a ***TD*** y luego realizar (6 ptos.):

1. Crear una tabla dinámica que me muestre un recuento de trabajadores por cargo y con una segmentación de datos de Tipo de empleado Y crear un gráfico dinámico circular.
2. Crear una tabla dinámica que me muestre la suma de sueldo, en filas a Tipos de empleados y en columnas Cargo, luego realizar un gráfico dinámico de columnas.
3. Crear una tabla dinámica que me muestre un recuento de personas por edad desde 21 hasta 50 años, el rango debe de ser de 5. Incluir un gráfico dinámico de columnas 3d.
4. Crear un Dashboard libre cuyo objetivo es ver por cargo (filtro) la distribución de edad, tipo de empleado, distrito, estado civil, etc. (6 ptos.)

**Al finalizar deberá tener las hojas: BASE, Resumen Estadístico, TD y Dashboard**

Recomendaciones: Trabajar de manera ordenada y armoniosa.