

## EJERCICIOS CANAL – PARTE 5

Considerando el modelo de datos de la clínica KETEKURA se pide construir UNA SOLUCIÓN INTEGRAL que permita generar un reporte de todas las unidades, ordenadas por nombre de unidad y guardado en la tabla REPORTE\_UNIDAD. Este reporte debe contener para cada unidad:

1. Identificador de la unidad
2. Nombre de la unidad
3. Cantidad total de médicos asociados a la unidad
4. Promedio de sueldos de médicos de la unidad.

Los requerimientos de construcción son:

1. Package que contenga:
  - a. Función pública que dado el identificador de una unidad permita retornar la cantidad de médicos que tiene la unidad.
  - b. Procedimiento público que permita insertar un registro en la tabla de resultado.
2. Función almacenada que permita, dado el identificador de una unidad, retornar el promedio de sueldos de los médicos de una unidad.
3. Procedimiento almacenado principal que permita generar el reporte de unidades.

## MANEJO DE ERRORES

En caso de que se genere una excepción se deberá guardar en la tabla de errores ERROR\_REPORTE\_UNIDAD indicando

1. Identificador del error que se obtiene usando la secuencia SEQ\_ERROR\_UNIDAD.
2. Código del error asignado por Oracle
3. Descripción del error asignado por Oracle
4. Fecha del error
5. Unidad de programación donde se produce el error