

unidades académicas, los mismos tendrán a su mando encuestadores que serán los encargados de receptor las pruebas.

Realice las siguientes consultas en lenguaje SQL: (30 PUNTOS)

- a) Liste todas las escuelas de la provincia de Guayas de tipo turno nocturno con cantidad de estudiantes mayor a 250. (5 puntos)
- b) Muestre la cantidad de unidades que hay de cada cantón considerando una clasificación por tipounidad, tipo y tipo turno.(7 puntos)
- c) Muestre para cada unidad la cantidad de encuestadores que tiene asignado y el número de pruebas a realizarse. (5 puntos)
- d) Muestre las unidades que no han sido consideradas en la planificación y que sean de Tipoturno nocturno. (6 puntos)
- e) Muestre toda la planificación para las unidades que pertenezcan a la provincia de Esmeraldas.

Realice los siguientes procedimientos almacenados: (30 PUNTOS)

- f) Elabore un stored procedure que muestre la información de la planificación con su respectivo detalle para cierta unidad (datos recibidos como parámetros). (7 puntos)
- g) Elabore un stored procedure que permita ingresar un registro en la tabla planificación. Considere primero verificar la existencia del ID de la unidad y Coordinador antes de hacer el ingreso. (8 puntos)
- h) Elabore un stored procedure que permita eliminar toda la información relacionada con una planificación de evaluación basada en el nombre de la unidad. (8 puntos)
- i) Elabore un stored procedure que actualice el número de pruebas que se debe realizar un encuestador en una determinada unidad (datos recibidos como parámetros) (7 puntos)

Realice los siguientes controles: (20 PUNTOS)

- j) Basado en la política establecida de pago para los encuestadores de "\$0.75 por cada prueba", determine si al encuestado con número de cédula 0987645642 le corresponde un pago de \$45.(10 puntos)
- k) La metodología de investigación implementada se determina que para cada unidad educativa se evaluaría el 40% del total de estudiantes. Basado en lo anterior mencionado determine si a la unidad educativa con ID "1" le corresponde el número de pruebas asignadas (las pruebas son individuales). (10 puntos)