

Base de Datos I

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática

Práctica Calificada Semana 14 - Fecha: 26/07/2024

Apellido paterno: _____ Apellido materno: _____

Nombres: _____ Código de alumn@: _____

Laboratorio: (A) (B) (C)

Instrucciones para la práctica:

Para esta práctica SQL, los estudiantes deberían: Escribir la consulta SQL completa de manera clara. Para las preguntas de opción múltiple, marcar la respuesta correcta.

Básicas:

1. **¿Cuántos empleados hay en cada puesto de trabajo? -Escribir consulta SQL**

2. **¿Quiénes son los 5 empleados con los salarios más altos? -Escribir consulta SQL**

3. **¿Qué departamentos no tienen empleados? -Escribir consulta SQL**

4. **¿Cuál es el salario promedio de todos los empleados? -Escribir consulta SQL**
a) \$5,000 - \$6,000 b) \$6,001 - \$7,000 c) \$7,001 - \$8,000 d) Más de \$8,000

5. **¿Cuál es el total de salarios pagados por cada departamento? -Escribir consulta SQL**

6. **¿Qué empleados tienen dependientes? -Escribir consulta SQL**

Fechas:

7. **¿Qué empleados fueron contratados en los últimos 6 meses? -Escribir consulta SQL**

8. ¿Qué departamento tiene el promedio de antigüedad más alto? -Escribir consulta SQL
a) Ventas b) Recursos Humanos c) Tecnología d) Finanzas

9. ¿Qué empleados celebran su aniversario laboral el próximo mes? -Escribir consulta SQL

Avanzadas:

10. ¿Cuál es el segundo salario más alto en cada departamento? -Escribir consulta SQL

11. ¿En qué porcentaje salarial está cada empleado dentro de su departamento? -Escribir consulta SQL

12. ¿Cuál es la cadena de mando en cada departamento? -Escribir consulta SQL