

Universidad Nacional del Santa

Facultad de Ingeniería

Departamento Académico de Ingeniería Civil y Sistemas e Informática

Base de Datos I

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas e Informática Práctica Calificada Semana 15 - Fecha: __/__/2024

Apellido paterno:		Apellido materno:
No	mbres:	Código de alumn@:
Lak	ooratorio: (A) (B)	(C)
	trucciones para la	
		RL, los estudiantes deberían: Escribir la consulta SQL completa de manera clara. Para las
-	-	múltiple, marcar la respuesta correcta.
1.	-	amentos y la cantidad de empleados en cada uno, incluyendo aquellos departamentos sin
	empleados	
2.	Obtener el nomb	ore y apellido de los empleados que han trabajado en más de un departamento
3.	Listar los emplea	dos que cumplen años en el mes actual
4.	Obtener el nomb	ore, apellido y la antigüedad en años de cada empleado
••		no, apomao y la antiguodad en anos de cada empicado
5.	Listar los emplea	dos cuyo salario es al menos un 50% más alto que el salario promedio de su departamento
6.	Ohtener el nomh	ore, apellido y el salario después de aplicar un aumento del 10% para aquellos empleados
υ.	que ganan meno	
	Ame Parian meno	
7.	Obtener el nomb	ore, apellido y el nombre de la región en la que trabajan los empleados



Universidad Nacional del Santa

Facultad de Ingeniería Departamento Académico de Ingeniería Civil y Sistemas e Informática

8.	Obtener el historial laboral de cada empleado en un formato legible
9.	¿Quién es el empleado con el salario más alto? a) Steven King b) Neena Kochhar c) Lex De Haan d) John Russell
10.	¿Cuál es el porcentaje de empleados que ganan más de \$10,000 al mes? a) 10% b) 20% c) 30% d) 40%
11.	Ofrecer una bonificación del 8.75% en el salario a los empleados que han trabajado en la empresa por más de 10 años. Mostrar el nombre, fecha de contratación, salario original y salario bonificado.
12.	Aplicar un descuento del 3% a los empleados cuyo gerente tiene un salario superior a \$15,000. Mostrar el nombre del empleado, nombre del gerente, salario original y salario con el descuento.
13.	Listar los departamentos donde el salario total (suma de todos los salarios) es mayor que el salario promedio de todos los gerentes. ¿Qué podría sugerir este resultado sobre la importancia o rentabilidad de estos departamentos?