

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:		Ap	Apellido materno:		
No	mbres:	Código de a	alumn@:		
	oratorio: (A) (B) (C)	-•			
Par pre	guntas de opción múlt	os estudiantes debería ciple, marcar la respue	sta correcta.	ulta SQL completa de m rdenados por la cantid	
2.	Listar los empleados	que tienen más de 10) años de antigüeda	ad en la empresa	
3.	Obtener el nombre,	apellido y la fecha de i	inicio y fin de los tr	abajos anteriores de ca	da empleado
4.	Obtener el nombre, salario máximo de su	= =	de los empleados, j	junto con la diferencia	entre su salario y el
5.	Obtener el nombre, a	apellido y el nombre c	de la región en la qu	ue trabajan los empleac	los
6.	Listar los departame	ntos con su ubicación	completa (ciudad,	estado y país)	
7.	¿Cuál es el salario pr	omedio de los emplea	ados en el departan	nento de Ventas?	
8.	¿Cuál es el promedio	de años de servicio d	e los empleados er	ո la empresa?	



Universidad Nacional del Santa

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

9.	Si se aplicara un impuesto del 25% a todos los salarios superiores a \$15,000, ¿cuánto se recaudaría en total? a) \$100,000 b) \$150,000 c) \$200,000 d) \$250,000
10.	¿Qué porcentaje de empleados ha trabajado en la empresa por más de 15 años? a) 10% b) 20% c) 30% d) 40%
11.	(<i>Ejecutarlo al Final</i>) Actualizar el salario de todos los empleados en un 10% para aquellos departamentos cuyo salario promedio es menor a \$5,000.
12.	(Ejecutarlo al Final) Actualizar la tabla DEPARTMENTS. Para aquellos departamentos que no tienen un gerente, asignar como gerente al empleado con el salario más alto de ese departamento.
13.	(Ejecutarlo al Final) Crear una nueva tabla llamada HIGH_PAID_EMPLOYEES que contenga todos los empleados cuyo salario está por encima del salario promedio de su departamento.