

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

Аре	ellido paterno:		_Apellido mat	erno:			
	mbres:	Código	de alumn@: _				
Lab	oratorio: (A) (B) (C)						
Inst	trucciones para la prác	tica:					
	a esta práctica SQL, los				SQL completa o	de manera clar	a. Para las
•	guntas de opción múlti	•	•		_		
1.	Obtener el nombre, a	pellido, título del	l puesto y nom	nbre del depa	rtamento de ca	ada empleado	
2.	Obtener el nombre, a	pellido v el salari	o anual de cac	da empleado (considerando	gue trabaian 1	.2 meses al
	año)	, ,			,	4	
	,						
_			~				
3.	Obtener el nombre, a	pellido y la antigi	uedad en anos	s de cada emp	Heado		
4.	Listar los departamen	tos y la cantidad	de empleados	en cada uno,	incluyendo aq	uellos departa	mentos sin
	empleados .	•	•	·		•	
5.	Listar los departamen	stos con su uhisad	ción completa	(ciudad osta	do v naís)		
Э.	Listai ios departamen	itos com su ubicac	ion completa	(ciudau, esta	JO y pais)		
6.	¿Cuántos empleados		os en el año 1	997?			
	a) 5 b) 10 c) 15 d	i) 20					



Universidad Nacional del Santa

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

7.	¿Cuál departamento tiene el mayor número de empleados? a) Sales b) IT c) Marketing d) Executive
8.	¿En cuánto excede el salario más alto al salario promedio de la empresa? a) \$5,000 b) \$10,000 c) \$15,000 d) \$20,000
9.	Si se otorga un bono del 5% a todos los empleados, ¿cuál sería el nuevo salario promedio? a) \$6,000 b) \$6,300 c) \$6,600 d) \$6,900
10.	Para cada país, obtener el número de ciudades en las que hay departamentos de la empresa. ¿Cómo se podría interpretar este resultado en términos de la presencia global de la empresa? (Escribir SQL y responder)
11.	Listar los puestos de trabajo (job titles) donde el salario máximo para ese puesto es menor que el salario mínimo de cualquier puesto de 'Manager'. ¿Qué sugiere esto sobre la jerarquía salarial en la empresa (Escribir SQL y responder)