

Universidad Privada del Norte Facultad de Ingeniería Ingeniería de Sistemas Computacionales Base de Datos

Código NRC: Semestre: 2022-1

Fecha:

LABORATORIO DE BASE DE DATOS

1. LOGROS

- Conocer los fundamentos de las bases de datos, diferencias entre datos e información, conocer las herramientas de base de datos
- Diferenciar entre datos e información y proporcionar ejemplos de cada uno
- Describir y dar un ejemplo de cómo los datos se convierten en información

2. CONOCIMIENTOS PREVIOS

• Ninguno

3. PROCEDIMIENTO

- Muestre datos específicos que un centro de estudios recopila sobre cada alumno.
 ¿Qué información se podría recopilar utilizando todos los datos de los alumnos?
- Analiza el siguiente informe y responde

Fecha	Ventas a	Ventas a	Mostrador de	Mostrador	Mostrador
	alumnos	profesorado/	hamburguesas/	de pizzas	de sopas/
		personal	tacos		ensaladas
02/12/2003	497	23	335	122	63
03/12/2003	440	19	285	126	48
04/12/2003	447	30	301	126	50
05/12/2003	442	27	325	107	37
06/12/2003	330	12	229	83	30

- a) ¿Qué significa el informe?
- b) ¿Qué datos se recopilan?
- c) ¿Qué información proporciona esta tabla a partir de los datos recopilados?
- d) ¿Cómo crees que utilizan esta información los usuarios que leen el informe?
- e) Genere al menos dos conclusiones basadas en los datos proporcionados.

4. HERRAMIENTAS

 Puede usar herramientas como miro, canvas, etc. Para mandar sus trabajos a través de enlaces