Bases de Datos Nonce Fernandez Jorge	DIA MES ANO
12 Tegras de Cad	1-1-1-1-1
Togia Do Pegia Turdomental: Joso siste	ma
g' sa defina como sistema de gestión d	e bose
de datos renejonal o se anuncie como tal r	
poder gestionar us books de datos exclusi	vamente
con sus capacidades reactionales.	X .
January de transcript in I	- 14
Tegli 1: Tegli de la información: Toda la	
en una base de do los reprejonal se repre	denta de
Forma explicita en el niver regico y exc	stamente
de una manera con valores en tablas.	
Tegra De Tegra de la como por antizado:	December 1
De garantica q' todos y coda uno de los	
de una base de da tos respersonas son acce	219102
regisamente mediante una combinación	de
nombre de table, valor cave primaria y	200
combre de columna.	132001
	/ 2- 22
-Tega 3: Fegia de l'tratamiento disterne	5+100
de valores nuis: La sistemas de gesti	
bos de datos planamente rencionales a	notime
valores nuis para representar la informa	ción
descenecido y la inaplicable de manera of	stamatica
	3,010,00
e independiente del tipo de dato	
tarke to the proof of the total of the total of the	
- Tegia 4º Catálogo dinámico en linea bas	000 00
a modero revocional. La descripción de 1	
de datos se representa a nivel 109100 in	1001/91
105 datos comunes de modo q' 105 usuar io	5
autorizados pueden otilizar el mismo len	
	7 7
selectional en ou consulta à al q'aplican	0 103
d0102 comunes.	No ly Cy
	Norma

DIA MES ANO

aga 5: Eagla do 1 subtenduaje do actos continuidos Un sistema revacional debe permitir varios renguajes y varios modos de voo terminar, Pr cubriando los sige aspectos. 1. Definición de datos 2.1 Definición de vistas 3. Manipurción de datos (interactiva upor programa) 4. Kastricciones de integridad. 5. Limites de transocción login, commit y rollback) egia 6. Tegia de actualitación da vistas: I pacis las vistas g'son teoricamente actualicables gorzes basacera on también actualizables por el smatoic Cogia 7: Inserción, Actualización y porrado de alto nivel: La capacidad de gostionar una relación base o una relación derivada como un solo operando ro 2010 30 aprica a la recuperación de 103 contos, sino también a la inscreion, actualización y ouminación de da tos Tegra 0: Independencia Física de los datos: Los programas de aplicación y actividades terminales permanegen inalterados a rivel logico cuando se realizan cambios en las tablas base g'preservan ia intormación Tegra 9: Independencia regimende los costos: Los programos de aplicación y actividades terminales permanegen inalterados an iver 15 gico avando se realizan combios en os tablas base a preservan a into Norma

Popes de Datos Novrez Fernandez Jorge tegio 10: Interesancia de la Integrida: Las restricciones de integridad específicos para unadeterminado base de datos rencional se deben poder de Finir en el sub lenguaje de datos revocional y almacenar en el catalogo, no en los programos do aplicación Traja 1: Independencia de la distribución: El usudrio Final no no de ver g'ios datos están distribuidos en varios ubicaciones. Las usurios deben tener siempre la impression de q'illos datos se encuentran en un soio jupat. - Regia 12: La regia de la ro subversione Di un sistema revaciona I tiere un requise de pajo niver, ese pajo niver no puede utilicarse para subvertir occurrir las reglas y restricciones de integridad expresados en al lenguaje relacional de allo nivel.

