Apellido y Nombre. En cada caso marcar una sola opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 punto, cada respuesta incorrecta resta 0.50 y un inciso sin respuesta es neutro. Se fluede dunar la entidad generalizadora.
Se deja la jerarquia completa sin relacionar las entidades que la composión. Todas las opciones anteriores son válidas. 8. Ninguna de las opciones antenores es válida. 2. Una relación entre dos entidades en un modelo conceptual: b. No puede contener un atributo opcional polivalente c. No puede contener un atributo opcional ponvaiente de la saluda de l d. No debe contener atributos: e. No puede contener atriouto:

Duade contener más de un atributo opcional monovalente. E Hay más de una opción válida. Todas las opciones anteriores son válidas. Ninguna de las opciones anteriores es válida. Un identificador compuesto de una entidad en el modelo conceptual, cuando se realiza el pasale al lagra relacional no acepta este tipo de pasale al lagra relacional. b. Se deja sin modificación alguna.

Se debe separar en distintos atributos y uno de ellos será elegido identificador de la entidad & Minguna de las opciones anteriores es válida. Una clave foranea en el modelo físico: a No puede ser opcional. b. No acepta valores repetidos. Puede ser clave primaria y foránea al mismo tiempo y en la misma tabla. d. Hay más de una opción válida Todas las opciones anteriores son vitidas. Neguna de las opciones anteriores es válida 5. En el Algebra Relacional la expresión A U B. a Sepsete Que A y B contengan la misma cantidad de elementos Sequence Que A 7 & Contengan la misma camidad de elementos.

Sequence Que el esquema de 8 se encuento comendo en el esquema de A seguindad en el esquema el esquindad en el esquema el esquindad en el esquindad el esquindad en el esquindad en el esquindad en el esquindad el esquindad en el esquindad el esquindad el esquindad en el esquindad el esquindad el el esquindad el Sequere que el esquema de B se encuentre contenido en el esquema de A.

Les encuentre contenido en el esquema de A.

Les encuentre contenido en el esquema de A. d Hay mês de una opción válida

Apellido y Nombre

#### Legitle U Le

En cada case marcar una sota opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 porto, cada respuesta incorrecta resta 0.50 y un inciso sin empuesta es neutro.

## 2. Lima Jeranquile con subsertura Parsial y Enchasiva IP, 63, al payor al modulo liigina-

- at Notices possible depart and presented has entitled by the
- Se posite multar la pontdad generalizadora.
- De desa la prograta completa un relazione les armidades que la somptione.
- August results sandals algums.
- tapp may the una oposite earlies.
- Tentes has openimes ante/sover une exhibits.
- Namenta de las opciones pricetures es coleta.



### 2. Una relación entre dos entidades en un modelo conventura.

- a. Pumperso tener cardinalidad.
- to their granted experiences we professor appointment professionals.
- No puede corpresso un atributo compuesta montradente.
- No viene contenue atribidos
- We purely continue may be an atribute dominal immunities.
- Puede contener un atributo identificador.
- Hay más de una poción válida.
- Yodas fat opciones anteriores you voluta.
- Ningura de las apcimes antendres es valida.

# I. Un identificador compuesto de una entidad en el modelo conceptual, suando se reoliza el pasaje al lógico relacionar.

- Se debe transformar debito a que el modelo lógico relacional no acepta este tipo de identificadores. w
- b. Se dejá sin modificación arguna.
- c. Se debe separar en distintos atributos y uno de ellos será elegido identificador de la entidad.
- d. Se elimina del modelo ligico relacional:
- Hilly muss de una opción valida.
- Todas las opciones anteriores son validas.
- Ninguna de las oppones anteriores es válida.

#### 4. Una clave forânez en el modelo físico: Six / PSSA COC

- Nei porde ser opcional.
- b No acesta valores repetidos.
- Puede ser clave primaria y foranse al mismo tiempo y en la misma table. 0
- Hay más de una opción válida.
- Todas las opciones anteriores son validas.
- Ninguna de las opciones anteriores es válida.

#### En el Algebra Relacional la expresión A U B:

- Requiere que A y B contiengan la misma cantidad de elementos.
- Requiere que el esquema de B se enquentre contenido en el esquema de A.
- Requiere que el esquema de A se encuentre controldo en el esquema de B.
- d. Hay más de una opción valida.
- 8... Todas las opciones anteriores son válidas.
- Ninguna de las opciones anteriores en valida.











### LE MISSEURE COMMUNE SON BELLICE - FROM IL INNER JOHN A DIN 14 M - IL MI

- as distincted with the filter the Atmospherical control and the Control and the State of Atmospherical and
- Martiness parts for files the file and my hangest consciented above to fine do it we of particular in
- Properties have been purchased the in-
- Photogram Disdon, have Nove ober W.
- Property will be extended in R.
- tree wide for usu regulates william
- Surface less expellentes accommon anni adirelles.
- Asinguesa die las possiones antombres es salieja.

#### Le funcion du agragación SUM de DGL

- a. Sergover de uma plannola SROUP RY
- Carrolle el redesmo para una columna de la tatifica
- Cuerra les vatores distintivi para una fila de la tabla.
- Se puede utilizar en la colocción novembrano, consciono un Girclust del
- Hay min de one opcon villata
- Todas fas signoses anteniores son vandas.
- g. Ninguna de las espostres anteneres es vélida.

#### La operación de proyección en Algebra Relacional

- a. Ex un operation bound.
- Es un reperadur unitario.
  - Es equivalente a la clássicia "Arbere" de 505.
- if It's equivalents a la claussia "Order by" de big.
- Poede proyectar elementos repetidos.
- E. Hay más de una opción yalida.
- g. Todas las opciones anteriores can villales.
- Nonguna de las opciones anteriores es valida.

#### Si una entrada en el registro de bitacora tiene el siguiente formato: "«TL dato, valor anterior, valor muevo»". antoness.

- a. Unites bitacora cass modificación diferida-
- b. Utiliza el protocolo de hora de liora de entrada.
- Utifica bitacera con modificación immediata
- d. Uplus el protocuro de pagina en la tombra.
- Hay mán de una opción vátida.
- Todas les opciones anteriores son válidas.
- Ninguna de las opciones anteriores es calicia.

### 10. Dada una transacción TI que obtiene un bioqueo exclusivo sobre el dato D1 y otra transacción TZ que obtiene un bioqueo exclusivo sobre el dato D2, entonces

- T1 no deberá esperar a que T2 libére el dato si desea locs D2. ш
- TZ no deberá esperar a que TZ libere el dato si desea leer DZ.
- TI no deberá esperar a que T2 libere el dato para poder escribis D2
- T2 no deberá esperar a que T1 libere el dato para poder escribir D3. d.
- Til debera esperar a que T2 libere el dato si desea leer D2. 1
- 12 deberá esperar a que 11 libero el dato si desna leer 171.
- Hay más de una opción valida.
- Todas las opciones antendres son validas.
- Ninguna de las opciones antenores es válida.

