Examen Base de Datos

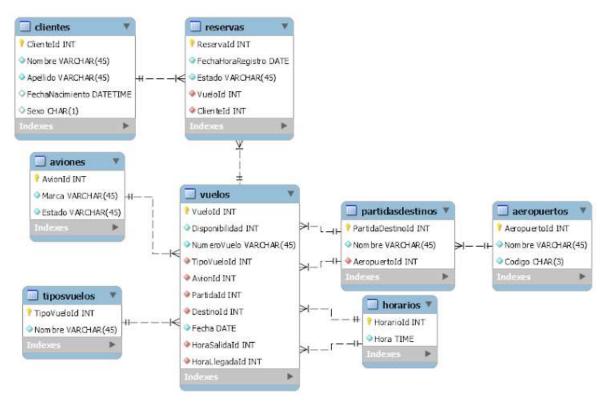
maribarrientosv@gmail.com Cambiar de cuenta



Borrador guardado

Preguntas

La siguiente query nos devuelve las primeras 15 reservas registradas: SELECT * FROM reservas ORDER BY FechaHoraRegistro DESC LIMIT 10 OFFSET 10;



VERDADERO

• F

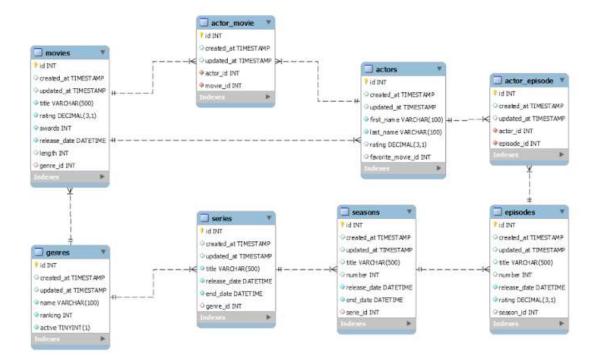
FALSO

La siguiente sentencia: DROP TABLE lista_de_precios

- Borra la tabla lista_de_precios
- O Borra los registros de la tabla lista_de_precios

Borrar selección

¿Cuál de las siguientes sentencias de SQL lista las películas con sus respectivos géneros y rating ordenado por el titulo de la película de forma descendente?



- SELECT m.title 'Pelicula' ,<u>g.name</u> 'Genero' ,m.rating FROM movies m inner join genres g on m.genre_id = <u>g.id</u> order by m.title desc;
- SELECT m.title 'Pelicula' ,<u>g.name</u> 'Genero' ,m.rating FROM movies m inner join genres g on m.genre_id = <u>g.id</u> order by m.title asc;
- SELECT * FROM movies m inner join genres g on m.genre_id = <u>g.id</u> order by m.title desc;
- Ninguna de las anteriores

!

Si el campo precio es DOUBLE, ¿Las siguientes consultas de resultado? "SELECT * FROM producto WHERE precio IN (100, FROM producto WHERE precio BETWEEN 100 AND 102"	
O No	
Si	
O Depende de los datos que esten en la tabla empleado	
Ninguna de las anteriores	
	Borrar selección
Si queremos obtener todos los registros de una tabla incluid	os los que no
cumplan la condicion de la clausula ON utilizamos:	
cumplan la condicion de la clausula ON utilizamos: LEFT JOIN	
LEFT JOIN	
C LEFT JOIN RIGHT JOIN	
LEFT JOIN RIGHT JOIN LEFT O RIGHT JOIN	Borrar selección

¿Cuántos registros devuelve la ejecución de la consulta del siguiente gráfico?

SELECT * FROM cliente

LEFT JOIN telefono ON telefono.id_cliente = cliente.id

WHERE telefono.id cliente IS NOT NULL;

	cliente				
id apellido nombre correo					
1	AGUILERA	ESTEBAN	aguilera80@gmail.com		
2	AGUIRRE	LUCIANA	aguirre.sj@gmail.com		
3	FLORES	ROBERTO	flores2000@gmail.com		
4	MANRIQUE	MARCELA	manrique.mar@gmail.com		
5	PEREZ	ALEJANDRO	sur25perez@gmail.com		

	telefono					
id	id_cliente	prefijo	numero			
1	3	0264	4245588			
2	1	0261	4218877			
3	2	0351	43355141			
4	2	011	43377125			
5	1	0264	4214277			
6	5	0261	4285500			
7	1	011	43281214			

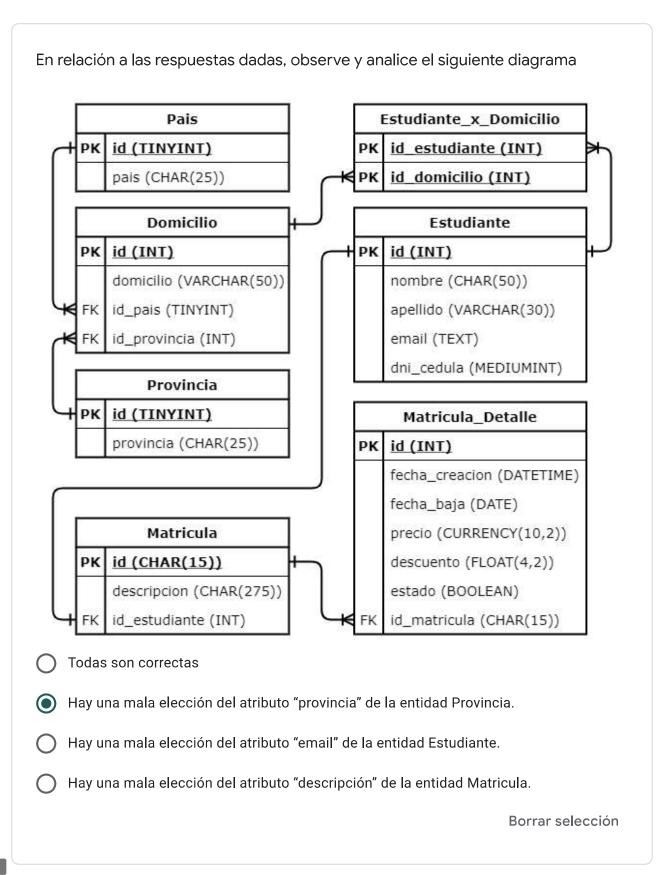
	Dovustvo	0	rogiotros
()	Devuelve	8	registros.

Devuelve	5	registros
Devacive	J	regionos

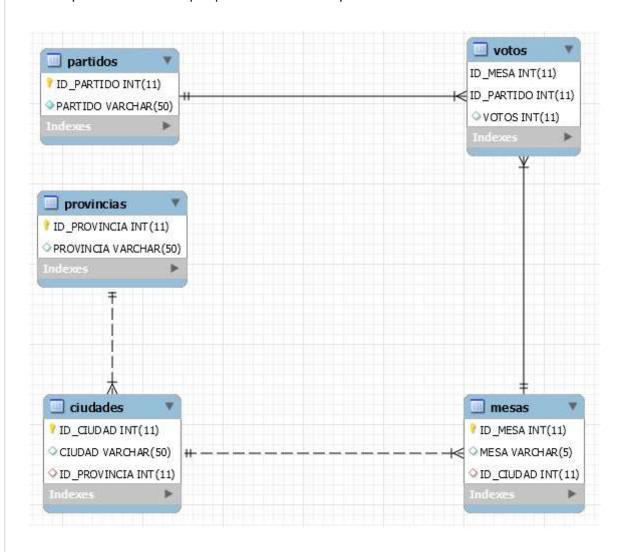
\bigcirc	Devuelve	7	registros
------------	----------	---	-----------

O Devuelve 12 registros.

¿Cuál de estas funciones de alteración nos sirve para unir colur	mnas?
○ CASE	
○ CONCAT	
EXTRACT	
REPLACE	
	Borrar selección



¿Cuál de las siguientes sentencias de sql lista el id de la mesa con el nombre de su respectiva ciudad que pertenezcan a la provincia de "Buenos Aires"?



- SELECT M.ID_MESA, C.CIUDAD FROM MESAS as M INNER JOIN CIUDADES as C ON C.ID_CIUDAD = P.ID_CIUDAD INNER JOIN PROVINCIAS as P ON P.ID_PROVINCIA = P.ID_PROVINCIA WHERE P.PROVINCIA LIKE 'Buenos Aires';
- SELECT M.ID_MESA, C.CIUDAD FROM MESAS as M JOIN CIUDADES as C ON C.ID_CIUDAD = M.ID_CIUDAD JOIN PROVINCIAS as P ON P.ID_PROVINCIA = P.ID_PROVINCIA WHERE P.PROVINCIA LIKE 'Buenos Aires';
- SELECT M.ID_MESA, C.CIUDAD FROM MESAS M INNER JOIN CIUDADES C ON

 C.ID_CIUDAD = M.ID_CIUDAD INNER JOIN PROVINCIAS P ON P.ID_PROVINCIA =

 C.ID_PROVINCIA WHERE P.PROVINCIA LIKE 'Buenos Aires';
- Ninguna es correcta

!

La ejecución de consulta del siguiente gráfico, ¿Qué finalidad tiene?

SELECT * FROM cliente

LEFT JOIN telefono ON telefono.id_cliente = cliente.id

WHERE telefono.id cliente IS NULL;

	cliente				
id apellido nombre correo					
1	AGUILERA	ESTEBAN	aguilera80@gmail.com		
2	AGUIRRE	LUCIANA	aguirre.sj@gmail.com		
3	FLORES	ROBERTO	flores2000@gmail.com		
4	MANRIQUE	MARCELA	manrique.mar@gmail.com		
5	PEREZ	ALEJANDRO	sur25perez@gmail.com		

	telefono					
id	id_cliente	prefijo	numero			
1	3	0264	4245588			
2	1	0261	4218877			
3	2	0351	43355141			
4	2	011	43377125			
5	1	0264	4214277			
6	5	0261	4285500			
7	1	011	43281214			

\bigcirc	Conocer	los clientes	que tienen	uno o más	números	de teléfono.
------------	---------	--------------	------------	-----------	---------	--------------

	_	_				
()	Conocer los	clientes qu	ıe tienen un	único nú	imero de	teléfono

- Conocer los clientes que No tienen un número de teléfono.
- Ninguna respuesta es correcta.

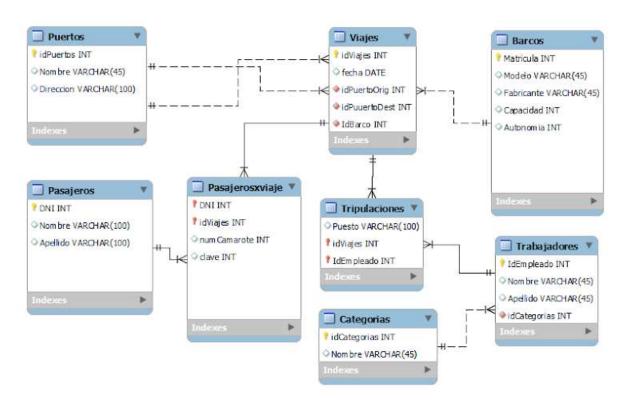
Dada la siguiente consulta, indique que valor puede estar en el resultado. "SELECT * FROM persona WHERE nombre LIKE '%a_'"
O Pablo
Juan
O María
O Alberto
Borrar selección
Es correcto crear indices de todos los campos de una tabla para optimizar sus búsquedas
FALSO
VERDADERO
Borrar selección
La siguiente sentencia: UPDATE paises SET POBLACION = 20000
Actualiza la columna POBLACION en toda la tabla paises
Actualiza la columna POBLACION del primer registro de la tabla paises
Actualiza la columna POBLACION de la tabla paises en los registros donde POBLACION ES null
Es incorrecta porque falta el WHERE
Borrar selección

SELECT * FROM musimundo.facturas where pais_de_facturacion != 'Germany';				
nos devuelve todos los datos excepto de Germany				
onos devuelve todos los datos de Germany				
Ca consulta me mostrará un mensaje de error				
Ninguna de las anteriores				
Borrar selección				
¿ Para qué realizamos un modelado ?				
O Por que el MySQL lo exige				
Para validar y confirmar que se comprendieron los conceptos más importantes que hay que almacenar.				
No puedo hacer la base de datos sin modelar				
O Todas son correctas				
Borrar selección				

Como no hay una relación directa entre personas y productos, no es posible conocer los productos que compró cada persona. store BusinessEntityID INT Name VARCHAR(100) SalesPersonID INT person Demographics TEXT 🕈 BusinessEntity(D INT rowguid VARCHAR (64) PersonType CHAR(2) ModifiedDate TIMESTAMP salesorderheader NameStyle TINYINT(1) SalesOrderID INT Title VARCHAR(8) RevisionNumber TINYINT FirstName VARCHAR (100) OrderDate TIMESTAMP MiddleName VARCHAR(100) OueDate DATETIME(6) LastName VARCHAR (100) ShipDate DATETIME(6) Suffix VARCHAR(10) customer Status TINYINT EmailPromotion INT Custom erID INT Custom erID INT AdditionalContactInfo TEXT PersonID INT ○ SalesPersonID INT Demographics TEXT StoreID INT TerritoryID INT rowguid VARCHAR (64) OTerritoryID INT BillToAddressID INT ModifiedDate TIMESTAMP AccountNumber VARCHAR(10) ShipToAddressID INT rowguid VARCHAR (64) ShipMethodID INT ModifiedDate TIMESTAMP ○ CreditCardID INT TotalDue DECIMAL(19,4) Comment VARCHAR (128) rowguid VARCHAR (64) productcategory ModifiedDate TIMESTAMP ProductCategoryID INT Name VARCHAR(100) rowguid VARCHAR (54) ModifiedDate TIMESTAMP product salesorderdetail ProductID INT Name VARCHAR(100) PSalesOrderDetailD INT ProductNum ber VARCHAR(25) CarrierTrackingNumber VARCHAR(25) ListPrice DECIMAL(19,4) productsubcategory OrderQty SMALLINT Size VARCHAR(5) ProductSubcategoryID INT ProductID INT SizeUnitMeasureCode CHAR(3) ProductCategoryID_INT SpecialOfferID INT ○ WeightUnitMeasureCode CHAR(3) 🗦 Name VARCHAR(100) UnitPrice DECIMAL(19,4) Weight DECIMAL(8,2) rowguid VARCHAR (64) UnitPriceDiscount DECIMAL(19,4) DaysToManufacture INT ModifiedOate TIMESTAMP LineTotal DECIMAL (38.6) ProductLine CHAR(2) rowguid VARCHAR (64) Class CHAR(2) ModifiedDate TIMESTAMP Style CHAR(2) ProductSubcategoryID INT VERDADERO

FALSO

Si queremos obtener todos los viajes que sucedieron entre el 10 de agosto de 2020 y 30 de agosto de 2020 que partieron en el puerto llamado "Escollera Sur", la query resultante sería :



- select * from viajes where IdViaje = 15;
- select * from viajes where fecha between '2020-08-10' and '2020-08-30';
- select * from viajes v inner join tripulaciones t on t.idViaje = v.viajes where fecha between '2020-08-10' and '2020-08-30';
- select * from viajes inner join puertos on viajes.idPuertoOrig = puertos.idPuertos
 where (viajes.fecha between '2020-08-10' and '2020-08-30') and (puertos.nombre like 'Escollera Sur');

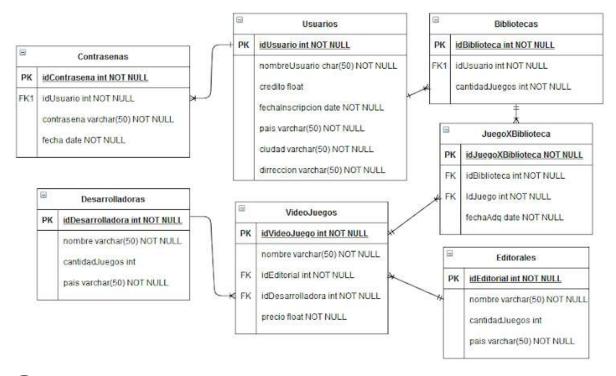
Borrar selección

Utilizar el comodin *, al hacer un select

\bigcirc	Mejora la	perfomance	de l	a consulta
------------	-----------	------------	------	------------

- Impide el uso eficiente de los índices
- Siempre debe usarse SELECT * FROM

Basándonos en el siguiente DER. Si queremos obtener un listado con todos los usuarios cuyo nombre de usuario empiece con la letra M la query sería:



- SELECT * FROM usuarios where nombreUsuario LIKE "M";
- SELECT * FROM usuarios where nombreUsuario LIKE "%M";
- SELECT * FROM usuarios WHERE nombreUsuario LIKE "M%";
- SELECT * FROM usuarios where nombreUsuario LIKE "%M%";

Borrar selección

El formato de una campo DATE es

- YYYY-MM-DD
- YYYY-MM-DD HH:MM:SS
- HH:MM:SS

27/9/21 23:26 Examen Base de Datos

Todas son correctas

Borrar selección

Página 2 de 2

Nunca envíes contraseñas a través de Formularios de Google.

Enviar

Atrás

Este formulario se creó en Digital House. Notificar uso inadecuado

Google Formularios

Borrar formulario