

En cada caso marcar la opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 punto. Cada respuesta incorrecta resta 0.50. Un inciso sin respuesta es neutro.

1. Una Sentencia SQL

a. Siempre lleva clausula SELECT

b. Siempre lleva clausula FROM

c. Siempre lleva clausula WHERE

d. A, B y C son verdaderas

e. **A y B son verdaderas.**

f. B y C son verdaderas.
2. La Clausula Having

a. **Siempre va asociada a un Group By**

b. Pueden remplazar la cláusula where en algunas situaciones.

c. Nunca utilizan funciones de Agregación

d. Siempre deben utilizar funciones de agregación.
3. Las funciones de agregación

a. Aparecen solamente en la clausula Select

b. Aparecen en la clausula Where

c. En un having siempre están presentes

d. Pueden aparecer en el select junto con otros atributos, sin limitaciones

e. **Ninguna de las anteriores.**
4. La clausula Exists

a. evalua la existencia de más de una tupla en un subconjunto

b. **Debe tener una subconsulta asociada.**

c. Puede tener una subconsulta asociada.

d. Ninguna es correcta
5. La clausula IN

a. Utilizada en el From evalúa si un elemento esta en un conjunto.

b. **Controla la existencia de un elemento dentro de un conjunto**

c. Las dos anteriores son verdadereas

d. La clausula IN no es parte de SQL

e. Todas las anteriores son falsas
6. Indicar cual consulta es valida

Select * From tabla 1 Where avg(saldo) > 10	Select nombre, max (edad) From clientes Where saldo > 100
Select nombre, edad From tabla1 INNER JOIN tabla2 Where edad > 20	<b>Select nombre</b> <b>From table</b> <b>Group by nombre, edad</b>
7. Indicar cual consulta es válida:

Select nombre From alumnos Where nombre EXIST (Select nombre From inscripciones)	<b>Select nombre</b> <b>From alumnos</b> <b>Where EXIST (Select nombre</b> <b>From inscripciones)</b>
Select nombre From alumnos Where nombre IN (Select * From inscripciones)	Select nombre From alumnos Where IN (Select nombre From inscripciones)
8. El proceso de optimización de consulta

a. Genera una consulta donde los productos ser realizan primero

b. Genera una consulta donde las uniones se realizan primero

c. **Genera una consulta donde las selecciones se resuelven primero**

d. Ninguna de las anteriores
9. El producto natural entre dos tablas T y S

a. Genera el mismo resultado si se hace T |x| S que S |x| T

b. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T es siempre el mismo.

c. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T puede variar (o sea que una de las dos formas puede ser mas eficiente).

d. A y B son correctas

e. **A y C son correctas**
10. Las claves primarias, candidatas y/o secundarias

a. No mejoran la eficiencia de las consultas

b. **Permiten mejorar la eficiencia de las consultas.**

c. Solo mejoran eficiencia si hay integridad referencial.

d. No tengo suficientes datos para contestar la consulta.

En cada caso marcar la opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 punto. Cada respuesta incorrecta resta 0.50. Un inciso sin respuesta es neutro.

1. Las funciones de agregación

a. Aparecen solamente en la clausula Select

b. Aparecen en la clausula Where

c. En un having siempre están presentes

d. Pueden aparecer en el select junto con otros atributos, sin limitaciones

e. Ninguna de las anteriores.
2. La clausula Exists

a. evalua la existencia de más de una tupla en un subconjunto

b. Debe tener una subconsulta asociada.

c. Puede tener una subconsulta asociada.

d. Ninguna es correcta
3. La clausula IN

a. Utilizada en el From evalúa si un elemento esta en un conjunto.

b. Controla la existencia de un elemento dentro de un conjunto

c. Las dos anteriores son verdaderas

d. La clausula IN no es parte de SQL

e. Todas las anteriores son falsas
4. Indicar cual consulta es valida

Select * From tabla 1 Where avg(saldo) > 10	Select nombre, max (edad) From clientes Where saldo > 100
Select nombre, edad From tabla1 INNER JOIN tabla2 Where edad > 20	Select nombre From table Group by nombre, edad
5. Indicar cual consulta es válida:

Select nombre From alumnos Where nombre EXIST (Select nombre From inscripciones)	Select nombre From alumnos Where EXIST (Select nombre From inscripciones)
Select nombre From alumnos Where nombre IN (Select * From inscripciones)	Select nombre From alumnos Where IN (Select nombre From inscripciones)
6. El proceso de optimización de consulta

a. Genera una consulta donde los productos ser realizan primero

b. Genera una consulta donde las uniones se realizan primero

c. Genera una consulta donde las selecciones se resuelven primero

d. Ninguna de las anteriores
7. El producto natural entre dos tablas T y S

a. Genera el mismo resultado si se hace T |x| S que S |x| T

b. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T es siempre el mismo.

c. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T puede variar (o sea que una de las dos formas puede ser mas eficiente).

d. A y B son correctas

e. A y C son correctas
8. Las claves primarias, candidatas y/o secundarias

a. No mejoran la eficiencia de las consultas

b. Permiten mejorar la eficiencia de las consultas.

c. Solo mejoran eficiencia si hay integridad referencial.

d. No tengo suficientes datos para contestar la consulta.
9. Una Sentencia SQL

a. Siempre lleva clausula SELECT

b. Siempre lleva clausula FROM

c. Siempre lleva clausula WHERE

d. A, B y C son verdaderas

e. A y B son verdaderas.

f. B y C son verdaderas.
10. La Clausula Having

a. Siempre va asociada a un Group By

b. Pueden remplazar la cláusula where en algunas situaciones.

c. Nunca utilizan funciones de Agregación

d. Siempre deben utilizar funciones de agregación.

En cada caso marcar la opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 punto. Cada respuesta incorrecta resta 0.50. Un inciso sin respuesta es neutro.

1. La clausula IN

a. Utilizada en el From evalúa si un elemento esta en un conjunto.

**b. Controla la existencia de un elemento dentro de un conjunto**

c. Las dos anteriores son verdaderas

d. La clausula IN no es parte de SQL

e. Todas las anteriores son falsas
2. Indicar cual consulta es valida

Select * From tabla 1 Where avg(saldo) > 10	Select nombre, max (edad) From clientes Where saldo > 100
Select nombre, edad From tabla1 INNER JOIN tabla2 Where edad > 20	<b>Select nombre From table Group by nombre, edad</b>
3. Indicar cual consulta es válida:

Select nombre From alumnos Where nombre EXIST (Select nombre From inscripciones)	<b>Select nombre From alumnos Where EXIST (Select nombre From inscripciones)</b>
Select nombre From alumnos Where nombre IN (Select * From inscripciones)	Select nombre From alumnos Where IN (Select nombre From inscripciones)
4. El proceso de optimización de consulta

a. Genera una consulta donde los productos ser realizan primero

b. Genera una consulta donde las uniones se realizan primero

**c. Genera una consulta donde las selecciones se resuelven primero**

d. Ninguna de las anteriores
5. El producto natural entre dos tablas T y S

a. Genera el mismo resultado si se hace T |x| S que S |x| T

b. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T es siempre el mismo.

c. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T puede variar (o sea que una de las dos formas puede ser mas eficiente).

d. A y B son correctas

**e. A y C son correctas**
6. Las claves primarias, candidatas y/o secundarias

a. No mejoran la eficiencia de las consultas

**b. Permiten mejorar la eficiencia de las consultas.**

c. Solo mejoran eficiencia si hay integridad referencial.

d. No tengo suficientes datos para contestar la consulta.
7. Una Sentencia SQL

a. Siempre lleva clausula SELECT

b. Siempre lleva clausula FROM

c. Siempre lleva clausula WHERE

d. A, B y C son verdaderas

**e. A y B son verdaderas.**

f. B y C son verdaderas.
8. La Clausula Having

**a. Siempre va asociada a un Group By**

b. Pueden remplazar la cláusula where en algunas situaciones.

c. Nunca utilizan funciones de Agregación

d. Siempre deben utilizar funciones de agregación.
9. Las funciones de agregación

a. Aparecen solamente en la clausula Select

b. Aparecen en la clausula Where

c. En un having siempre están presentes

d. Pueden aparecer en el select junto con otros atributos, sin limitaciones

**e. Ninguna de las anteriores.**
10. La clausula Exists

a. evalua la existencia de más de una tupla en un subconjunto

**b. Debe tener una subconsulta asociada.**

c. Puede tener una subconsulta asociada.

d. Ninguna es correcta

En cada caso marcar la opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 punto. Cada respuesta incorrecta resta 0.50. Un inciso sin respuesta es neutro.

1. Indicar cual consulta es valida

Select * From tabla 1 Where avg(saldo) > 10	Select nombre, max (edad) From clientes Where saldo > 100
Select nombre, edad From tabla1 INNER JOIN tabla2 Where edad > 20	<b>Select nombre From table Group by nombre, edad</b>

2. Indicar cual consulta es válida:

Select nombre From alumnos Where nombre EXIST (Select nombre From inscripciones)	<b>Select nombre From alumnos Where EXIST (Select nombre From inscripciones)</b>
Select nombre From alumnos Where nombre IN (Select * From inscripciones)	Select nombre From alumnos Where IN (Select nombre From inscripciones)

3. El proceso de optimización de consulta
- a. Genera una consulta donde los productos ser realizan primero

b. Genera una consulta donde las uniones se realizan primero

**c. Genera una consulta donde las selecciones se resuelven primero**

d. Ninguna de las anteriores
4. El producto natural entre dos tablas T y S
- a. Genera el mismo resultado si se hace T |x| S que S |x| T

b. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T es siempre el mismo.

c. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T puede variar (o sea que una de las dos formas puede ser mas eficiente).

d. A y B son correctas

**e. A y C son correctas**
5. Las claves primarias, candidatas y/o secundarias
- a. No mejoran la eficiencia de las consultas

**b. Permiten mejorar la eficiencia de las consultas.**

c. Solo mejoran eficiencia si hay integridad referencial.

d. No tengo suficientes datos para contestar la consulta.
6. Una Sentencia SQL
- a. Siempre lleva clausula SELECT

b. Siempre lleva clausula FROM

c. Siempre lleva clausula WHERE

d. A, B y C son verdaderas

**e. A y B son verdaderas.**

f. B y C son verdaderas.
7. La Clausula Having
- a. Siempre va asociada a un Group By**

b. Pueden remplazar la cláusula where en algunas situaciones.

c. Nunca utilizan funciones de Agregación

d. Siempre deben utilizar funciones de agregación.
8. Las funciones de agregación
- a. Aparecen solamente en la clausula Select

b. Aparecen en la clausula Where

c. En un having siempre están presentes

d. Pueden aparecer en el select junto con otros atributos, sin limitaciones

**e. Ninguna de las anteriores.**
9. La clausula Exists
- a. evalua la existencia de más de una tupla en un subconjunto

**b. Debe tener una subconsulta asociada.**

c. Puede tener una subconsulta asociada.

d. Ninguna es correcta
10. La clausula IN
- a. Utilizada en el From evalúa si un elemento esta en un conjunto.

**b. Controla la existencia de un elemento dentro de un conjunto**

c. Las dos anteriores son verdaderas

d. La clausula IN no es parte de SQL

e. Todas las anteriores son falsas

En cada caso marcar la opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 punto. Cada respuesta incorrecta resta 0.50. Un inciso sin respuesta es neutro.

1. El proceso de optimización de consulta

Genera una consulta donde los productos ser realizan primero

Genera una consulta donde las uniones se realizan primero

**Genera una consulta donde las selecciones se resuelven primero**

Ninguna de las anteriores
2. El producto natural entre dos tablas T y S

Genera el mismo resultado si se hace T |x| S que S |x| T

El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T es siempre el mismo.

El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T puede variar (o sea que una de las dos formas puede ser mas eficiente).

A y B son correctas

**A y C son correctas**
3. Las claves primarias, candidatas y/o secundarias

No mejoran la eficiencia de las consultas

**Permiten mejorar la eficiencia de las consultas.**

Solo mejoran eficiencia si hay integridad referencial.

No tengo suficientes datos para contestar la consulta.
4. Una Sentencia SQL

Siempre lleva clausula SELECT

Siempre lleva clausula FROM

Siempre lleva clausula WHERE

A, B y C son verdaderas

**A y B son verdaderas.**

B y C son verdaderas.
5. La Clausula Having

**Siempre va asociada a un Group By**

Pueden remplazar la cláusula where en algunas situaciones.

Nunca utilizan funciones de Agregación

Siempre deben utilizar funciones de agregación.
6. Las funciones de agregación

Aparecen solamente en la clausula Select

Aparecen en la clausula Where

En un having siempre están presentes

Pueden aparecer en el select junto con otros atributos, sin limitaciones

**Ninguna de las anteriores.**
7. La clausula Exists

evalua la existencia de más de una tupla en un subconjunto

**Debe tener una subconsulta asociada.**

Puede tener una subconsulta asociada.

Ninguna es correcta
8. La clausula IN

Utilizada en el From evalúa si un elemento esta en un conjunto.

**Controla la existencia de un elemento dentro de un conjunto**

Las dos anteriores son verdaderas

La clausula IN no es parte de SQL

Todas las anteriores son falsas

9. Indicar cual consulta es valida

Select * From tabla 1 Where avg(saldo) > 10	Select nombre, max (edad) From clientes Where saldo > 100
Select nombre, edad From tabla1 INNER JOIN tabla2 Where edad > 20	<b>Select nombre</b> <b>From table</b> <b>Group by nombre, edad</b>

10. Indicar cual consulta es válida:

Select nombre From alumnos Where nombre EXIST (Select nombre From inscripciones)	<b>Select nombre</b> <b>From alumnos</b> <b>Where EXIST (Select nombre</b> <b>From inscripciones)</b>
Select nombre From alumnos Where nombre IN (Select * From inscripciones)	Select nombre From alumnos Where IN (Select nombre From inscripciones)

En cada caso marcar la opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 punto. Cada respuesta incorrecta resta 0.50. Un inciso sin respuesta es neutro.

1. Una Sentencia SQL

a. Siempre lleva clausula SELECT

b. Siempre lleva clausula FROM

c. Siempre lleva clausula WHERE

d. A, B y C son verdaderas

e. **A y B son verdaderas.**

f. B y C son verdaderas.
2. Indicar cual consulta es valida

Select * From tabla 1 Where avg(saldo) > 10	Select nombre, max (edad) From clientes Where saldo > 100
Select nombre, edad From tabla1 INNER JOIN tabla2 Where edad > 20	<b>Select nombre From table Group by nombre, edad</b>
3. Indicar cual consulta es válida:

Select nombre From alumnos Where nombre EXIST (Select nombre From inscripciones)	<b>Select nombre From alumnos Where EXIST (Select nombre From inscripciones)</b>
Select nombre From alumnos Where nombre IN (Select * From inscripciones)	Select nombre From alumnos Where IN (Select nombre From inscripciones)
4. La Clausula Having

a. **Siempre va asociada a un Group By**

b. Pueden remplazar la cláusula where en algunas situaciones.

c. Nunca utilizan funciones de Agregación

d. Siempre deben utilizar funciones de agregación.
5. Las funciones de agregación

a. Aparecen solamente en la clausula Select

b. Aparecen en la clausula Where

c. En un having siempre están presentes

d. Pueden aparecer en el select junto con otros atributos, sin limitaciones

e. **Ninguna de las anteriores.**
6. La clausula Exists

a. evalua la existencia de más de una tupla en un subconjunto

b. **Debe tener una subconsulta asociada.**

c. Puede tener una subconsulta asociada.

d. Ninguna es correcta
7. La clausula IN

a. Utilizada en el From evalúa si un elemento esta en un conjunto.

b. **Controla la existencia de un elemento dentro de un conjunto**

c. Las dos anteriores son verdaderas

d. La clausula IN no es parte de SQL

e. Todas las anteriores son falsas
8. El proceso de optimización de consulta

a. Genera una consulta donde los productos ser realizan primero

b. Genera una consulta donde las uniones se realizan primero

c. **Genera una consulta donde las selecciones se resuelven primero**

d. Ninguna de las anteriores
9. El producto natural entre dos tablas T y S

a. Genera el mismo resultado si se hace T |x| S que S |x| T

b. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T es siempre el mismo.

c. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T puede variar (o sea que una de las dos formas puede ser mas eficiente).

d. A y B son correctas

e. **A y C son correctas**
10. Las claves primarias, candidatas y/o secundarias

a. No mejoran la eficiencia de las consultas

b. **Permiten mejorar la eficiencia de las consultas.**

c. Solo mejoran eficiencia si hay integridad referencial.

d. No tengo suficientes datos para contestar la consulta.

En cada caso marcar la opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 punto. Cada respuesta incorrecta resta 0.50. Un inciso sin respuesta es neutro.

1. Una Sentencia SQL

a. Siempre lleva clausula SELECT

b. Siempre lleva clausula FROM

c. Siempre lleva clausula WHERE

d. A, B y C son verdaderas

e. **A y B son verdaderas.**

f. B y C son verdaderas.
2. Indicar cual consulta es válida:

Select nombre From alumnos Where nombre EXIST (Select nombre From inscripciones)	Select nombre From alumnos Where EXIST (Select nombre From inscripciones)
Select nombre From alumnos Where nombre IN (Select * From inscripciones)	Select nombre From alumnos Where IN (Select nombre From inscripciones)
3. Indicar cual consulta es valida

Select * From tabla 1 Where avg(saldo) > 10	Select nombre, max (edad) From clientes Where saldo > 100
Select nombre, edad From tabla1 INNER JOIN tabla2 Where edad > 20	Select nombre From table Group by nombre, edad
4. La clausula IN

a. Utilizada en el From evalúa si un elemento esta en un conjunto.

b. **Controla la existencia de un elemento dentro de un conjunto**

c. Las dos anteriores son verdadereas

d. La clausula IN no es parte de SQL

e. Todas las anteriores son falsas
5. El proceso de optimización de consulta

a. Genera una consulta donde los productos ser realizan primero

b. Genera una consulta donde las uniones se realizan primero

c. **Genera una consulta donde las selecciones se resuelven primero**

d. Ninguna de las anteriores
6. La Clausula Having

a. **Siempre va asociada a un Group By**

b. Pueden remplazar la cláusula where en algunas situaciones.

c. Nunca utilizan funciones de Agregación

d. Siempre deben utilizar funciones de agregación.
7. Las funciones de agregación

a. Aparecen solamente en la clausula Select

b. Aparecen en la clausula Where

c. En un having siempre están presentes

d. Pueden aparecer en el select junto con otros atributos, sin limitaciones

e. **Ninguna de las anteriores.**
8. La clausula Exists

a. evalua la existencia de más de una tupla en un subconjunto

b. **Debe tener una subconsulta asociada.**

c. Puede tener una subconsulta asociada.

d. Ninguna es correcta
9. El producto natural entre dos tablas T y S

a. Genera el mismo resultado si se hace T |x| S que S |x| T

b. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T es siempre el mismo.

c. El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T puede variar (o sea que una de las dos formas puede ser mas eficiente).

d. A y B son correctas

e. **A y C son correctas**
10. Las claves primarias, candidatas y/o secundarias

a. No mejoran la eficiencia de las consultas

b. **Permiten mejorar la eficiencia de las consultas.**

c. Solo mejoran eficiencia si hay integridad referencial.

d. No tengo suficientes datos para contestar la consulta.

En cada caso marcar la opción correcta. Cada respuesta correcta suma 1 punto. Cada respuesta incorrecta resta 0.50. Un inciso sin respuesta es neutro.

1. Las claves primarias, candidatas y/o secundarias

No mejoran la eficiencia de las consultas

**Permiten mejorar la eficiencia de las consultas.**

Solo mejoran eficiencia si hay integridad referencial.

No tengo suficientes datos para contestar la consulta.
2. El proceso de optimización de consulta

Genera una consulta donde los productos ser realizan primero

Genera una consulta donde las uniones se realizan primero

**Genera una consulta donde las selecciones se resuelven primero**

Ninguna de las anteriores
3. Una Sentencia SQL

Siempre lleva clausula SELECT

Siempre lleva clausula FROM

Siempre lleva clausula WHERE

A, B y C son verdaderas

**A y B son verdaderas.**

B y C son verdaderas.
4. Indicar cual consulta es válida:

Select nombre From alumnos Where nombre EXIST (Select nombre From inscripciones)	<b>Select nombre From alumnos Where EXIST (Select nombre From inscripciones)</b>
Select nombre From alumnos Where nombre IN (Select * From inscripciones)	Select nombre From alumnos Where IN (Select nombre From inscripciones)
5. Indicar cual consulta es valida

Select * From tabla 1 Where avg(saldo) > 10	Select nombre, max (edad) From clientes Where saldo > 100
Select nombre, edad From tabla1 INNER JOIN tabla2 Where edad > 20	<b>Select nombre From table Group by nombre, edad</b>
6. La clausula IN

Utilizada en el From evalúa si un elemento esta en un conjunto.

**Controla la existencia de un elemento dentro de un conjunto**

Las dos anteriores son verdaderas

La clausula IN no es parte de SQL

Todas las anteriores son falsas
7. La Clausula Having

**Siempre va asociada a un Group By**

Pueden remplazar la cláusula where en algunas situaciones.

Nunca utilizan funciones de Agregación

Siempre deben utilizar funciones de agregación.
8. Las funciones de agregación

Aparecen solamente en la clausula Select

Aparecen en la clausula Where

En un having siempre están presentes

Pueden aparecer en el select junto con otros atributos, sin limitaciones

**Ninguna de las anteriores.**
9. La clausula Exists

evalua la existencia de más de una tupla en un subconjunto

**Debe tener una subconsulta asociada.**

Puede tener una subconsulta asociada.

Ninguna es correcta
10. El producto natural entre dos tablas T y S

Genera el mismo resultado si se hace T |x| S que S |x| T

El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T es siempre el mismo.

El tiempo teórico de respuesta de T |x| S o S |x| T puede variar (o sea que una de las dos formas puede ser mas eficiente).

A y B son correctas

**A y C son correctas**



