

## Rúbrica Prueba final de Módulo

### Lenguaje de consultas a una base de datos postgresSQL

Elaborar un modelo conceptual	0.2 Puntos	0.5 Puntos	0.7 Puntos	1 Punto
	<i>Elabora un modelo conceptual, identificando al menos una entidad, sin considerar las relaciones.</i>	<i>Elabora un modelo conceptual, identificando correctamente algunas de las relaciones de más alto nivel entre las diferentes entidades (por lo menos 2).</i>	<i>Elabora un modelo conceptual, identificando correctamente algunas de las relaciones de más alto nivel entre las diferentes entidades (por lo menos 3).</i>	<i>Elabora un modelo conceptual, identificando todas las relaciones de más alto nivel entre las diferentes entidades (por lo menos 4).</i>
Elaborar un modelo lógico	0.5 Puntos	1 Punto	1.5 Puntos	2 Puntos
	<i>Elabora un modelo lógico, incluyendo al menos 2 de las entidades y relaciones entre ellas.</i>  <i>Especifica algunos de los atributos para cada entidad o la clave principal para algunas entidades o la clave externa para algunas entidades.</i>	<i>Elabora un modelo lógico, incluyendo al menos 3 de las entidades y relaciones entre ellas.</i>  <i>Especifica algunos de los atributos para cada entidad o la clave principal para algunas entidades o la clave externa para algunas entidades.</i>	<i>Elabora un modelo lógico, incluyendo todas las entidades y relaciones entre ellas.</i>  <i>Especifica todos los atributos, la clave principal y externa para cada entidad.</i>  <i>El modelo no se encuentra normalizado en 3FN.</i>	<i>Elabora un modelo lógico, incluyendo todas las entidades y relaciones entre ellas.</i>  <i>Especifica todos los atributos, la clave principal y externa para cada entidad.</i>  <i>El modelo se encuentra normalizado en 3FN.</i>

<b>Elaborar un modelo físico</b>	<b>0.5 Puntos</b>	<b>1 Punto</b>	<b>1.5 Puntos</b>	<b>2 Puntos</b>
	<i>Elabora un modelo físico, incluyendo la estructura esperada, para al menos 1 de las tablas del modelo, considerando correctamente el nombre, tipo de datos, las restricciones de columna, clave principal, la clave externa y las relaciones entre las tablas.</i>	<i>Elabora un modelo físico, incluyendo la estructura esperada, para al menos 2 de las tablas del modelo, considerando correctamente el nombre, tipo de datos, las restricciones de columna, clave principal, la clave externa y las relaciones entre las tablas.</i>	<i>Elabora un modelo físico, incluyendo la estructura esperada, para al menos 3 de las tablas del modelo, considerando correctamente el nombre, tipo de datos, las restricciones de columna, clave principal, la clave externa y las relaciones entre las tablas.</i>	<i>Elabora un modelo físico, incluyendo la estructura esperada, para al menos 4 de las tablas del modelo, considerando correctamente el nombre, tipo de datos, las restricciones de columna, clave principal, la clave externa y las relaciones entre las tablas.</i>
<b>Construir sentencias de creación de una tabla utilizando DDL</b>	<b>0.5 Puntos</b>	<b>1 Punto</b>	<b>1.5 Puntos</b>	<b>2 Puntos</b>
	<i>Utiliza la sintaxis del lenguaje SQL, empleando sentencias DDL para crear al menos 1 de las tablas definidas en el modelo lógico, considerando sus atributos, tipo de datos y restricciones de las columnas.</i>	<i>Utiliza la sintaxis del lenguaje SQL, empleando sentencias DDL para crear al menos 2 de las tablas definidas en el modelo lógico, considerando sus atributos, tipo de datos y restricciones de las columnas.</i>	<i>Utiliza la sintaxis del lenguaje SQL, empleando sentencias DDL para crear al menos 3 de las tablas definidas en el modelo lógico, considerando sus atributos, tipo de datos y restricciones de las columnas.</i>	<i>Utiliza la sintaxis del lenguaje SQL, empleando sentencias DDL para crear al menos 4 de las tablas definidas en el modelo lógico, considerando sus atributos, tipo de datos y restricciones de las columnas.</i>
<b>Construir sentencias utilizando lenguaje DML</b>	<b>0.2 Puntos</b>	<b>0.5 Puntos</b>	<b>0.7 Puntos</b>	<b>1 Punto</b>
	<i>Utiliza la sintaxis del lenguaje SQL, utilizando sentencias DML para insertar todos los registros indicados, en al menos 1 entidad, considerando el tipo de datos y las restricciones de las columnas.</i>	<i>Utiliza la sintaxis del lenguaje SQL, utilizando sentencias DML para insertar todos los registros indicados, en al menos 2 entidades, considerando el tipo de datos y las restricciones de las columnas.</i>	<i>Utiliza la sintaxis del lenguaje SQL, utilizando sentencias DML para insertar todos los registros indicados, en al menos 3 entidades, considerando el tipo de datos y las restricciones de las columnas.</i>	<i>Utiliza la sintaxis del lenguaje SQL, utilizando sentencias DML para insertar todos los registros indicados, en al menos 4 entidades, considerando el tipo de datos y las restricciones de las columnas.</i>

Construir consultas utilizando sentencias SQL	0.5 Puntos	1 Punto	1.5 Puntos	2 Puntos
	<p>Construye consultas utilizando sentencias SQL con condiciones de selección y/o agrupación, según corresponda, para resolver al menos el 1 de los problemas planteados.</p> <p>No utiliza sentencias relacionales, mostrando información incompleta.</p>	<p>Construye consultas utilizando sentencias SQL con condiciones de selección y/o agrupación, según corresponda, para resolver al menos el 1 de los problemas planteados.</p> <p>Resuelve al menos el 1 de los ejercicios utilizando sentencias relacionales.</p>	<p>Construye consultas utilizando sentencias SQL con condiciones de selección y/o agrupación, según corresponda, para resolver todos los problemas planteados.</p> <p>Utiliza sentencias relacionales para combinar filas de dos o más tablas del modelo</p>	<p>Construye consultas utilizando sentencias SQL con condiciones de selección y/o agrupación, según corresponda, para resolver todos los problemas planteados.</p> <p>Utiliza sentencias relacionales para combinar filas de dos o más tablas del modelo.</p> <p>Realiza operaciones condicionales en la consulta, para mostrar los resultados de acuerdo a un criterio.</p>