

### RÚBRICA EVALUACIÓN 3

INDICADOR	Niveles					
	Insuficiente	Por mejorar	Suficiente	Bueno	Muy bueno	Excelente
	≤49%	≤59%	≤60%	≤80%	≤90%	100%
Crea funciones almacenadas en un lenguaje de base para encapsular la lógica de negocio	No se han creado funciones almacenadas.	Se han creado funciones almacenadas, pero no encapsulan adecuadamente la lógica de negocio.	Se han creado funciones almacenadas que encapsulan parcialmente la lógica de negocio.	Se han creado funciones almacenadas que encapsulan la mayoría de la lógica de negocio de manera clara y organizada.	Se han creado funciones almacenadas que encapsulan completamente la lógica de negocio, siguiendo las mejores prácticas de programación.	Se han creado funciones almacenadas que no solo encapsulan la lógica de negocio, sino que también son reutilizables, modulares y fáciles de mantener.
	0 puntos	8 puntos	12 puntos	16 puntos	18 puntos	20 puntos
Usa correctamente variables y tipos de datos en las funciones almacenadas para dar cumplimiento a los requerimientos del negocio	Se han utilizado variables y tipos de datos incorrectos o inconsistentes.	Se han utilizado variables y tipos de datos adecuados en algunos casos, pero con errores en otros.	Se han utilizado variables y tipos de datos adecuados en la mayoría de los casos, aunque pueden existir algunos errores menores.	Se han utilizado correctamente variables y tipos de datos en todas las funciones almacenadas, cumpliendo con los requerimientos del negocio.	Se han utilizado variables y tipos de datos de manera óptima, considerando el rendimiento y la eficiencia de la base de datos.	Se han utilizado variables y tipos de datos de manera excepcional, optimizando el rendimiento y la claridad del código.
	0 puntos	5 puntos	6 puntos	8 puntos	9 puntos	10 puntos

Define parámetros de entrada y variables de retorno para las funciones almacenadas, permitiendo la flexibilidad y reutilización del código	No se han definido parámetros de entrada ni variables de retorno.	Se han definido parámetros de entrada y/o variables de retorno en algunas funciones, pero no de manera consistente.	Se han definido parámetros de entrada y variables de retorno en la mayoría de las funciones, aunque puede haber inconsistencias en su uso.	Se han definido correctamente parámetros de entrada y variables de retorno en todas las funciones, lo que permite una buena flexibilidad y reutilización del código.	Se han definido parámetros de entrada y variables de retorno de manera óptima, facilitando la integración y mantenimiento del código.	Se han definido parámetros de entrada y variables de retorno de manera excepcional, considerando la escalabilidad y la modularidad del sistema.
	0 puntos	8 puntos	9 puntos	12 puntos	14 puntos	15 puntos
Construye consultas SQL sintácticamente correctas	Las consultas SQL contienen múltiples errores de sintaxis.	Las consultas SQL tienen algunos errores de sintaxis, pero aún son ejecutables.	Las consultas SQL están mayormente libres de errores de sintaxis, aunque pueden existir algunos errores menores.	Las consultas SQL son sintácticamente correctas y cumplen con los requerimientos del negocio.	Las consultas SQL son óptimas en términos de rendimiento y claridad, siguiendo las mejores prácticas de codificación.	Las consultas SQL son excepcionales en términos de eficiencia y legibilidad, demostrando un dominio completo del lenguaje SQL.
	0 puntos	8 puntos	9 puntos	12 puntos	14 puntos	15 puntos
Crea disparadores básicos en la base de datos que automatizan la ejecución de acciones específicas en respuesta a eventos específicos	No se han creado disparadores en la base de datos.	Se han creado algunos disparadores básicos, pero no están completamente funcionales o no responden adecuadamente a eventos específicos.	Se han creado disparadores básicos que automatizan la ejecución de acciones en respuesta a eventos específicos de manera adecuada, aunque pueden existir algunos problemas menores.	Se han creado disparadores básicos que responden eficazmente a eventos específicos y ejecutan las acciones requeridas de manera consistente.	Se han creado disparadores básicos que demuestran un buen entendimiento de los eventos y acciones en la base de datos, con un alto grado de funcionalidad y fiabilidad.	Se han creado disparadores básicos de manera excepcional, mostrando una comprensión profunda de los principios subyacentes y una implementación impecable.
	0 puntos	8 puntos	12 puntos	16 puntos	18 puntos	20 puntos

## NOMBRE ASIGNATURA - CÓDIGO

Crea disparadores con diferentes tipos de lógica, como comparaciones entre valores y evaluaciones de condiciones	No se han creado disparadores con diferentes tipos de lógica.	Se han creado algunos disparadores con diferentes tipos de lógica, pero la implementación es inconsistente o presenta errores significativos.	Se han creado disparadores con diferentes tipos de lógica, como comparaciones entre valores y evaluaciones de condiciones, aunque pueden existir algunos problemas menores.	Se han creado disparadores con diferentes tipos de lógica de manera efectiva, demostrando un entendimiento claro de los requisitos y una implementación sólida.	Se han creado disparadores con diferentes tipos de lógica de manera excelente, mostrando habilidad para abordar casos complejos y adaptarse a diversas situaciones.	Se han creado disparadores con diferentes tipos de lógica de manera excepcional, destacando por su originalidad, eficiencia y eficacia en la automatización de acciones en la base de datos.
	0 puntos	8 puntos	12 puntos	16 puntos	18 puntos	20 puntos