



# PREGRADO

## Ingeniería de Software

### ASI0400 Diseño de Base de Datos

TB2 (Sprint 2 Review)

Categoría	Descripción/Enunciado	Hito	Esperado (E)	Necesita Mejorar (M)	Insuficiente (I)
2	Implementación de base de datos Scripts de creación de las estructuras de la base de datos relacional.	TB3	El script es completo y preciso, incluyendo la creación de todas las tablas necesarias, sus columnas y restricciones. Las relaciones entre las tablas se establecen correctamente, incluyendo las claves primarias y foráneas.	El script puede contener algunos errores o inconsistencias, como nombres de tabla o columna mal escritos, o relaciones mal definidas. Puede faltar alguna restricción de integridad referencial o las claves primarias y foráneas pueden no estar correctamente especificadas.	El script contiene errores significativos que impiden la creación adecuada de las estructuras en la base de datos. Pueden faltar tablas o relaciones importantes, o las restricciones de integridad referencial pueden estar ausentes o incorrectas.
			<b>2 Punto(s)</b>	<b>1 Punto(s)</b>	<b>0 Punto(s)</b>
2	Implementación de base de datos Scripts de creación de carga de datos de la base de datos relacional.	TB3	El script carga todos los datos necesarios en la base de datos de manera completa y precisa. Todos los registros se insertan correctamente en las tablas correspondientes sin errores de sintaxis. Considera un número de registros mayor o igual a 10 por cada tabla.	El script puede contener errores o fallos en la carga de algunos datos, como registros omitidos o insertados incorrectamente. Puede haber inconsistencias en los datos cargados en relación con los datos de origen. Considera un número de registros menor a 10 pero mayor a 5 por cada tabla.	El script contiene errores significativos que impiden la carga adecuada de los datos en la base de datos. Pueden faltar datos importantes o la carga puede producir resultados incorrectos o incoherentes. Considera un número de registros menor 5 por cada tabla.
			<b>2 Punto(s)</b>	<b>1 Punto(s)</b>	<b>0 Punto(s)</b>
4	Implementación de base de datos Organización y nomenclatura.	TB3	Los scripts están bien organizados y presentan una estructura clara y legible. Se utiliza una sintaxis consistente y se incluyen comentarios para explicar partes importantes del código. La disposición de las instrucciones facilita la comprensión y la revisión de los scripts.	La organización de los scripts puede ser confusa en algunos lugares, con una estructura poco clara o falta de comentarios explicativos. Algunas partes del código pueden ser difíciles de seguir o entender.	La falta de organización en los scripts dificulta su comprensión. Puede haber una sintaxis inconsistente o la ausencia total de comentarios explicativos, lo que hace que el código sea difícil de entender o revisar.
			<b>4 Punto(s)</b>	<b>2 Punto(s)</b>	<b>0 Punto(s)</b>
4	Implementación de base de datos Claridad y propósito de las consultas.	TB3	Las consultas tienen un propósito claro y están bien definidas para abordar la problemática específica. Cada consulta se enfoca en una tarea concreta y contribuye de manera significativa a la solución del problema.	El propósito de las consultas puede ser confuso en algunos casos, o pueden faltar detalles sobre la problemática que se está abordando. Se pueden hacer mejoras para definir más claramente los objetivos de las consultas.	El propósito de las consultas no está claro y puede ser difícil de entender. Las consultas pueden parecer aleatorias o no estar relacionadas con la problemática a resolver.
			<b>4 Punto(s)</b>	<b>2 Punto(s)</b>	<b>0 Punto(s)</b>
4	Implementación de base de datos Complejidad de las consultas.	TB3	Las consultas abordan de manera efectiva la problemática planteada, utilizando de manera apropiada características avanzadas como agragaciones, joins, subconsultas, procedimientos almacenados y funciones según sea necesario. La complejidad de las consultas es adecuada para la tarea que se está realizando.	Algunas consultas pueden ser demasiado simples o demasiado complejas para la problemática planteada. Puede haber oportunidades para simplificar o mejorar la eficiencia de algunas consultas.	Las consultas son demasiado simples o demasiado complejas en relación con la problemática planteada, lo que indica una falta de comprensión de los requisitos o de las capacidades del lenguaje de consulta utilizado.
			<b>4 Punto(s)</b>	<b>2 Punto(s)</b>	<b>0 Punto(s)</b>
2	Innovación Aplica mejora continua.	TB3	Evidencia orientación a la mejora continua, implementando adiciones y modificaciones en actividades y artefactos previamente elaborados, en base a autocritica, observaciones y recomendaciones recibidas.	Realiza algunas modificaciones que implementan mejoras sobre artefactos anteriores, sin embargo se evidencia la persistencia de errores y ausencia de algunos artefactos identificados con anterioridad.	No se evidencia la implementación de mejoras ni autocritica sobre entregas anteriores.
			<b>2 Punto(s)</b>	<b>1 Punto(s)</b>	<b>0 Punto(s)</b>
2	Comunicación Evidencia capacidad de comunicación oral y escrita de forma efectiva.	TB3	Comunica en forma oral y escrita su propuesta con objetividad, en el marco del desarrollo de un proyecto de propuesta de software, cumpliendo con los requisitos y estructura de artefactos y entregables solicitados, cuidando la correcta ortografía y gramática en la comunicación.	Comunica en forma oral y escrita su propuesta con objetividad, en el marco del desarrollo de un proyecto de propuesta de software, cumpliendo parcialmente con los requisitos y estructura de artefactos y entregables solicitados, o con algunos errores de ortografía o gramática en la comunicación.	No comunica en forma oral y escrita su propuesta de forma incipiente o vaga, en el marco del desarrollo de un proyecto de propuesta de software, o no cumple con los requisitos y estructura de artefactos y entregables solicitados, o con gran cantidad de fallas en ortografía o gramática.
			<b>2 Punto(s)</b>	<b>1 Punto(s)</b>	<b>0 Punto(s)</b>
20	<b>RETRAZOS U OTROS DESCUENTOS</b>				