UNIVERSIDAD DES SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERIA ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS SISTEMAS DE BASES DE DATOS 2 "A" ING. LUIS ALBERTO ARIAS SOLORZANO ING. OTTO AMÍLCAR RODRÍGUEZ ACOSTA AUX. PABLO CÉSAR PACHECO FUENTES

AUX. GERSON AARON QUINIA FOLGAR



## Hoja de Calificación Practica 1

Fecha Calificación:/	
Nombre:	Carne:

Descripción de Ponderación	Valor	Observación	Punteo
Transacción 1 - TR1	10		
Transacción exitosa (Commit)			
Rol de estudiante asignado correctamente	2		
Factor de autenticación asignado	2		
Correo de notificación enviado	2		
Transacción fallida (Rollback)	2		
Restricciones			
Email no asociado a ninguna otra cuenta	2		
Transacción 2 - TR2	10		
Transacción exitosa (Commit)			
Rol de tutor asignado correctamente	2		
Asignación exitosa de curso	2		
Correo de notificación enviado	2		
Transacción fallida (Rollback)	2		
Restricciones			
Usuario con cuenta activa	2		
Transacción 3 - TR3	11		
Transacción exitosa (Commit)			
Notificación enviada al estudiante	2		

Notificación enviada al tutor	2	
Transacción fallida (Rollback)	3	
Restricciones		
Usuario con cuenta activa	2	
Créditos necesarios para asignación	2	
Transacción 4 – TR4	4	
Transacción exitosa (Commit)		
Creación de roles	2	
Transacción fallida (Rollback)	2	
Transacción 5 - TR5	4	
Transacción exitosa (Commit)		
Creación de cursos	2	
Transacción fallida (Rollback)	2	
Transacción 6 - TR6	12	
Transacción exitosa (Commit)		
Constraint tabla Usuarios     (Firstname y Lastname)	4	
Constraint table Course (Name)	4	
Constraint table Course     (CreditsRequired)	4	
Triggers	18	
Triggers Update	6	
Triggers Insert	6	
Triggers Delete	6	
Función 1 – F1	5	
Transacción exitosa (Commit)	3	
Transacción fallida (Rollback)	2	
Función 2- F2	5	
Transacción exitosa (Commit)	3	
m	2	
Transacción fallida (Rollback)	2	
Transacción fallida (Rollback)  Función 3 - F3	5	
Función 3 - F3	5	
Función 3 - F3  Transacción exitosa (Commit)	<b>5</b>	
Función 3 - F3  Transacción exitosa (Commit)  Transacción fallida (Rollback)	5 3 2	
Función 3 - F3  Transacción exitosa (Commit)  Transacción fallida (Rollback)  Función 4 - F4	5 3 2 5	
Función 3 - F3  Transacción exitosa (Commit)  Transacción fallida (Rollback)  Función 4 - F4  Transacción exitosa (Commit)	5 3 2 5 3	
Función 3 - F3  Transacción exitosa (Commit)  Transacción fallida (Rollback)  Función 4 - F4  Transacción exitosa (Commit)  Transacción fallida (Rollback)	5 3 2 5 3 2	

Preguntas	6	
Pregunta No. 1	2	
Pregunta No. 2	2	
Pregunta No. 3	2	
TOTAL	100	

## Nota:

- ➤ Las funcionalidades especificadas a realizarse en los procedimientos y funciones únicamente se pueden validar en las mismas transacciones.
- Agregar tablas o campos al modelo de la base de datos tendrá una penalización del 10% de la nota obtenida
- > Falta de inclusión del auxiliar en el repositorio que se manejó tendrá una penalización del 10% de la nota obtenida

Estoy conforme con la nota obtenida	
Firma del Alumno	 Firma del Auxiliar
Ó Coordinador de Grupo	