UNIVERSIDAD DES SAN CARLOS DE GUATEMALA FACULTAD DE INGENIERIA ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS SISTEMAS DE BASES DE DATOS 2 "B" ING. LUIS ALBERTO ARIAS SOLORZANO ING. OTTO AMÍLCAR RODRÍGUEZ ACOSTA AUX. EMILIANO JOSÉ ALEXANDER VELÁSQUEZ NAJERA

AUX. GERSON AARON QUINIA FOLGAR



Hoja de Calificación Practica 1

Fecha Calificación://	
Nombre:	Carne:
Nombre:	Carne:
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	
Transacción fallida (Rollback)	2	
Función 3 – F3	5	
Transacción exitosa (Commit)	3	
Transacción fallida (Rollback)	2	
Función 4 – F4	5	
Transacción exitosa (Commit)	3	
Transacción fallida (Rollback)	2	
Función 5 – F5	5	
Transacción exitosa (Commit)	3	
Transacción fallida (Rollback)	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

stoy conforme con la nota obtenida	
Firma del Alumno	Firma del Auxiliar
Ó Coordinador de Grupo	Fillia dei Auxiliai