

**CURSO** : Base de Datos Avanzado I  
**SEMESTRE** : 2016 - I  
**CICLO** : Tercero  
**FECHA** : 30 mayo – 5 junio  
**DURACIÓN** : 60 minutos

NOTA

**ALUMNO (A):**

### **TERCERA EVALUACIÓN PRÁCTICA**

#### **Consideraciones generales:**

- Considerar el orden, la limpieza y la claridad de las respuestas.
- NO está permitido el uso o consulta de cuadernos, separatas, libros o cualquier material de la asignatura durante el desarrollo de la evaluación.

#### **Consolidado**

Pregunta	Puntaje		Llenar solo en caso de Recalificación justificada	
	Máximo	Obtenido	Sustento	Puntaje
1	05			
2	04			
3	06			
4	05			
Nota Recalificada				

#### **PREGUNTA 1**

Implemente una transacción explícita que permita actualizar el precio por unidad de un producto. La transacción se confirmará cuando el precio sea menor o igual al promedio de precios, caso contrario se deshace la misma emitiendo un mensaje de error. Deberá validar también la existencia del id del producto, mostrando un mensaje de error en caso no exista. Los mensajes deben ser creados con `RaisError`, con severidad 16, debiendo controlar los errores con `Try / Catch`.

Rúbrica				
Puntos	Excelente: 5 puntos	Bueno: 4 puntos	Regular: 3 puntos	Deficiente: 1 punto
5 Puntos	Crea, la transacción explícita, confirmando o cancelando, generando mensaje de error con RaisError, controlando correctamente con try/catch	Crea, la transacción explícita, confirmando o cancelando, generando mensaje de error con RaisError	Crea, la transacción explícita , confirmando o cancelando correctamente.	Define las variables

### **PREGUNTA 2**

Implemente un cursor que permita listar la razón social del cliente, la cantidad de pedidos (PEDIDOSCABE) que tiene cada uno, mostrando luego dichos datos y una observación según los siguientes criterios:

- Si la cantidad se encuentra entre 1 a 20: Crédito Bajo
- Si la cantidad se encuentra entre 21 a 40: Crédito Medio
- Si es mayor a 40: Crédito Alto

Rúbrica				
Puntos	Excelente: 4 puntos	Bueno: 3 puntos	Regular: 2 puntos	Deficiente: 1 punto
4 Puntos	Crea, abre, recorre, cierra y libera el cursor utilizando las variables, evaluando y mostrando los datos correctamente.	Crea, abre, recorre, el cursor utilizando las variables, y evaluando correctamente.	Crea, abre, recorre, el cursor utilizando las variables correctamente	Define el cursor y las variables

### **PREGUNTA 3**

Cree un procedimiento almacenado que reciba como parámetros de entrada los campos de la tabla Cliente, que permita Registrar luego de hacer la validación (Idcliente único y existencia de IdPais), caso contrario, mostrar un mensaje error generado con RaisError, deshaciendo la transacción. Utilice Try/Catch para la transacción explícita.

Rúbrica				
Puntos	Excelente: 6 puntos	Bueno: 5 puntos	Regular: 3 puntos	Deficiente: 1 punto
6 Puntos	Crea el procedimiento, con lo parámetros, validando, generando mensaje de error con Raiserror y efectuando la Transacción explícita confirmando revirtiendo. Comprueba ejecutando correctamente.	Crea el procedimiento, definiendo los parámetros, validando y generando el mensaje de error con Raiserror correctamente.	Crea el procedimiento, definiendo los parámetros, validando correctamente.	Crea el procedimiento, definiendo los parámetros correctamente.

#### **PREGUNTA 4**

Cree un procedimiento almacenado, que reciba como parámetros de entrada id del cliente y año y luego devuelva en un parámetro de salida la cantidad de pedidos que ha realizado.

<b>Rúbrica</b>				
<b>Puntos</b>	<b>Excelente: 5 puntos</b>	<b>Bueno: 3 puntos</b>	<b>Regular: 2 puntos</b>	<b>Deficiente: 1 punto</b>
5 Puntos	Crea el procedimiento y ejecuta correctamente	Crea con los parámetros de forma correcta.	Crea el procedimiento definiendo correctamente los parámetros de entrada y salida.	Crea el procedimiento de forma imprecisa.