**INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO CIBERTEC**

**DIRECCIÓN ACADÉMICA**

**CARRERA PROFESIONALES**

**CURSO :** Programación Orientada a Objetos II

### NOTA

**PROFESOR :** Fernando Alex Sierra Liñan

**SEMESTRE :** 2014 - 22

**CICLO :** Cuarto

**SECCIÓN :** T4BN-01

**FECHA :** 17-12-2014

**DURACIÓN :** 90 minutos

|  |
| --- |
| **ALUMNO (A) :** |

TERCERA EVALUACIÓN PRACTICA DE LABORATORIO

**Consideraciones generales:**

* No está permitido el uso o consulta del manual ni dispositivos de memoria como USB, Tablet o Móvil.
* Inicie el proyecto denominado POOII\_EL3\_XXXX (donde XXXX serán sus apellidos)
* Use la base de datos VENTAS2014

**Pregunta 1 - Reportes:** Diseñe un Reporte que liste las BOLETAS que se encuentren registrados entre dos fechas según la fecha de emisión de boleta.

1. Define un procedimiento almacenado para listar la fecha de emisión de las boletas en dos cuadros combinados.
2. Define un procedimiento almacenado para listar las boletas registrados entre dos fechas.
3. Implemente en la capa de presentación un Dataset, agregando los procedimientos almacenados necesarios para el reporte en el contenedor.
4. Diseñe el Reporte CrystalReport, donde su estructura será definida por el procedimiento almacenado listar boletas.
5. Programe el botón Reporte, donde al seleccionar las fechas de inicio y fecha final visualice las boletas asociados en el CrystalReportViewer.
6. Use la tecnología N-Capas para todo el proceso.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **criterios** | **escala de calificación** | | | |
| **Listado de fechas de emisión**  **(03 puntos)** | Crea el dataSet y muestre las fechas obtenidos desde los procedimientos almacenados usando la tecnología N-Capas. | Crea el dataset en la capa de presentación y muestra solo las fechas de registro de boletas. | Crea el dataset de manera correcta pero no lo asocia a los controles del formulario. |  |
| **(03 puntos)** | **(02 puntos)** | **(01 punto)** |  |
| **Reporte de boletas por fechas**  **(04 puntos)** | Reporta de manera correcta las boletas según las fechas de registro seleccionadas usando la tecnología N-Capas. | | | Reporta todos los datos de las boletas sin criterio condicional. |
| **(04 puntos)** | | | **(1 puntos)** |