**INSTITUTO DE EDUCACIÓN SUPERIOR CIBERTEC**

**DIRECCIÓN ACADÉMICA**

**CARRERA PROFESIONALES**

**CURSO :** 4688 - Lenguaje de Programación I

### NOTA

**PROFESOR :** Sigfrido Alva

**SEMESTRE :** 2022-1

**CICLO :** Tercero

**SECCIÓN :** T3YL

**GRUPO :** 01

**FECHA :** 12/06/2022

**DURACIÓN :** 24 horas

|  |
| --- |
| **ALUMNO (A) : Jose David Cardenas Rodriguez** |

**CASO DE LABORATORIO N° 1**

**Logro:**

Tenga presente que el logro de esta evaluación, es que usted cree los formularios tipo Menú y formularios Internal, así como también manejo Fechas y controlar el manejo de errores empleando el lenguaje Java.

**Consideraciones generales:**

* Considerar el orden y la claridad de la sintaxis utilizada en el desarrollo.
* NO está permitido el uso o consulta de cuadernos, separatas, libros o cualquier material de la asignatura durante la evaluación.

**Consolidado**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pregunta** | **Puntaje** | | **Llenar solo en caso de Recalificación justificada** | |
| **Máximo** | **Obtenido** | **Sustento** | **Puntaje** |
| **1** | **6** |  |  |  |
| **2** | **7** |  |  |  |
| **3** | **7** |  |  |  |
| **Nota Recalificada** | | | |  |

**Caso 01**

Crear un formulario que tenga como menú principal **Mantenimiento** y los menuítem: **Proveedores**, **Artículos, Pregunta3 y Pregunta4**, crear los 4 formularios de tipo jInternal

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rúbrica** | | | | |
| **Puntos** | **Excelente: 6 puntos** | **Bueno: 3 puntos** |  | **Deficiente: 1 punto** |
| 6 Puntos | Diseña el formulario  Tipo Menú y las dos ventanas tipo JInternal | Solo crea el menu. |  | La aplicación ejecuta con errores. |

**Caso 02**

En el Formulario jInternal **Articulos** ingresar como datos en un jTable, el nombre del artículo, su fecha de registro y la cantidad de días de duración del artículo, mostrar su fecha de vencimiento.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rúbrica** | | | | |
| **Puntos** | **Excelente: 7 puntos** | **Bueno: 5 puntos** |  | **Deficiente: 3 punto** |
| 7 Puntos | Escribe correctamente el resultado. | Escribe el resultado parcialmente. |  | La aplicación ejecuta con errores. |

**Caso 03**

Desarrolle una Aplicación en Java que permita autogenerar el código del alumno en base a sus datos personales, debe crear una clase de excepciones lanzando sus propios mensajes:

* Los 3 primeros caracteres del apellido paterno, en mayúsculas
* El 2° y 3° caracteres del apellido materno, en minúsculas
* Los 4 últimos caracteres de la carrera

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rúbrica** | | | | |
| **Puntos** | **Excelente: 7 puntos** | **Bueno: 5 puntos** |  | **Deficiente: 3 punto** |
| 7 Puntos | Desarrolla correctamente la clase de Excepción y lo comprueba. | Desarrolla solo clase de Excepción y no lo comprueba. |  | La aplicación ejecuta con errores. |