

# INSTITUTO SUPERIOR TECNOLÓGICO PRIVADO CIBERTEC

# DIRECCIÓN ACADÉMICA

# CARRERAS PROFESIONALES



**CURSO** : 2022–LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN I

**SEMESTRE** : 2022 - I

**CICLO** : Tercero

**SECCION(ES)** : T3UC

**PROFESOR** : ING. JORGE LUIS ROBLES PINTADO

**DURACIÓN**  : 90 minutos

**FECHA DE INICIO** **:** 05/10

**FECHA DE FIN** **: 06/10**

**ALUMNO (A)** **:**

**PRIMER CASO DE LABORATORIO (CL1)**

**Logro**

| Tenga presente que el logro es que usted, utilizando la herramienta ECLIPSE realice el respectivo logueo con su respectivo mantenimiento de empleado. |
| --- |

**Consideraciones generales:**

* **Considerar el orden, la limpieza, la claridad y sustento de las respuestas.**
* **NO olvide subir su archivo dentro del plazo establecido por el Docente**.
  1. **No se aceptará el envío del examen CL1 por correo, debe adjuntar el archivo trabajo (proyecto) en blackboard.**

1. **No se aceptarán exámenes enviados posterior al plazo establecido por el Docente**
2. **Respetar la entrega del presente examen desarrollado de manera individual hasta máximo el 30/09**
3. **El nombre del archivo a subir de mantener la sgte estructura. Apellidos\_Sección\_ADS1\_CL1. Por ejemplo: ApellNombres\_T3xx\_ADS1\_CL1**

* **No olvide colocar sus apellidos al inicio del nombre del archivo, sino se penalizará con el descuento de 1 punto.**
* **Debe de desarrollar su CL1 en la herramienta ECLIPSE**

**Consolidado**

| **Pregunta** | **Puntaje** | | **Llenar solo en caso de Recalificación justificada** | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Máximo** | **Obtenido** | **Sustento** | **Puntaje** |
| **1** | **04** |  |  |  |
| **2** | **04** |  |  |  |
| **3** | **12** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Nota Recalificada** | | | |  |

**PARTE PRÁCTICA**

1.) Realizar el siguiente caso:

\*Hacer un logueo utilizando interfaz gráfica de usuario ,aplicar JFRAME, debe emitir usuario correcto e usuario incorrecto

Donde usuario: primavera y password:primavera24689



2)Realizar un menú y submenú utilizando JMENU, JMENUITEM, JMENUBAR



3)Realiza un mantenimiento de registro CLIENTE utilizado JINTERNALFRAME, JTABLE, JCALENDAR, WIDGETS, ETC., que registre, actualice, elimine, busque.Debe validar nombre,apellido,dni,email con expresiones regulares, para el código aplique try catch…



**RÚBRICA PARA EL CASO DE LABORATORIO 1**

| **criterios** | **escala de calificación** | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pregunta1**  Diseña un inicio de sesión  **(04 puntos)** | Maneja layouts, aplica lógica correctamente. | Maneja layouts pero tiene errores en la lógica | Solo grafica interfaces | No Maneja layouts ni lógica de programacion. |
| **(04 puntos)** | **(02 puntos)** | **(01 punto)** | **(0 puntos)** |
| **Pregunta2**  Diseña menús y submenús  **(04 puntos)** | Diseña un interfaz principal usando opciones de menú correctamente | Diseña un interfaz principal usando opciones de menú, pero con errores. | Solo diseña la interfaz principal | No diseña la interfaz principal ni aplica opciones de menú y submenú. |
| **(04 puntos)** | **(02 puntos)** | **(1 punto)** | **(0 puntos)** |
| **Pregunta3**  Diseña Internal Frames y escritorio  **(12 puntos)** | Diseña aplicaciones donde se hace uso de tablas y calendario, configura fecha correctamente,utiliza validaciones. | Diseña aplicaciones donde se hace uso de tablas y calendario, pero con errores. | Solo diseña aplicaciones sin tablas ni fechas. | No diseña aplicaciones ni utiliza el internal frame. |
| **(12 puntos)** | **(6 puntos)** | **(03 punto)** | **(0 puntos)** |
|  |  |  |  |  |

***Nota: El proyecto debe funcionar correctamente registrar, eliminar, buscar, etc.. Caso contrario se penalizará con un descuento de 1 punto.***

.