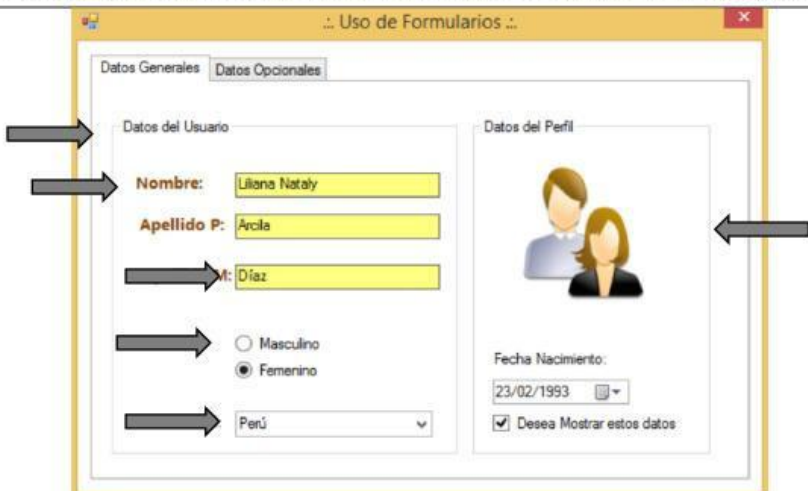




|                                    |                                  |                                      |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| NOMBRE:                            |                                  | FECHA:                               |
| CURSO:                             | SEGUNDO                          | PARALELO:                            |
| <b>EXAMEN DEL TERCER TRIMESTRE</b> |                                  | MÓDULO: PROGRAMACIÓN Y BASE DE DATOS |
|                                    |                                  | ÁREA: TÉCNICA TIC'S                  |
| DOCENTE:                           | Ing. María José Contento Segarra | NOTA:                                |

**Indicaciones:**

- Lea detenidamente cada pregunta antes de contestarla.
- No realice tachones ni uso de corrector. En caso de hacerlo la pregunta será anulada.
- Cualquier intento de copia será considerado como deshonestidad académica y se aplicará la normativa correspondiente.
- Antes de finalizar la prueba revise que todas las preguntas estén contestadas.

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Contenido:</b>   |   | Comprender y dominar el uso de diversos controles de Windows Form para la creación de aplicaciones con interfaces de usuario. |
| <b>1. Escriba V si es verdadero o F si es falso según corresponda a cada enunciado.</b>   |   | 2.50 PTOS.  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>GoupBox</b> es un control que permita agrupar controles de un solo tipo. ( )</li><li>• El control <b>RadioButton</b> permite que se seleccione varias opciones a la vez. ( )</li><li>• La estructura de control que se utiliza para trabajar con los controles <b>RadioButton</b> y <b>CheckBox</b> es <b>If/Else</b>. ( )</li><li>• La propiedad que se utiliza para mostrar el nombre al control <b>RadioButton</b> y <b>CheckBox</b> es <b>Name</b> . ( )</li><li>• La propiedad <b>SizeMode</b> indica como se muestra una imagen. ( )</li></ul> |   |   |
| <b>2. Escribir la diferencia que existe entre el ComboBox y ListBox.</b>  |   | 1 PTO.  |
|   |   |   |
| <b>3. Leer las siguientes definiciones y escribir el nombre de la propiedad.</b>  |   | 0.50 PTOS.  |
|   | Obtiene o establece el elemento actualmente seleccionado en el control. |   |
|   | Obtiene los elementos del control.                                      |   |
| <b>4. Observar la siguiente imagen y escribir el nombre de los controles que se señalan.</b>  |   | 1.50 PTOS.  |
|   |   |   |



**5. Observar los siguientes formularios y realizar la programación de los botones solicitados.**

4.50  
PTOS.

- Ejercicio 1: botones añadir, remover, contar y limpiar.

Ingreso de estudiantes

Ingrese el nombre de los estudiantes:

Añadir

Remover

Contar

Limpiar

Azalia Barrezueta  
Anthony Buri

**Botón Añadir**

**Botón Remover**

**Botón Contar**

**Botón Limpiar**



- Ejercicio 2: botones añadir, contar números positivos y contar números pares.

#### Botón Añadir

#### Botón Contar Números Positivos



**Botón Contar Números Pares**

| ELABORADO   | VALIDADO  | APROBADO  |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Ing. María José Contento Segarra  | Ing. Mónica Gallegos Chamba   | Lda. Diana Guartazaca Mg.Sc.  |
| DOCENTE   | COMISIÓN TÉCNICA PEDAGÓGICA   | VICERRECTORADO  |