## Diseño Interfaces UD01

**Pregunta 1** - ¿Qué interfaz de usuario apareció en primer lugar? Seleccione unha:

a.Táctil.

b.Gráfica.

c.Todas al mismo tiempo.

d.Textual.

**Pregunta 2 -** ¿Permite el editor de propiedades de NetBeans añadir código a mano? Seleccione unha:

# a.Sí se puede añadir código desde el editor de propiedades.

b.No, toda la gestión de generar código con la interfaz es con ratón.

c. Solo se puede añadir código desde el editor de propiedades para gestionar eventos.

d.Solo se puede añadir código desde el editor de propiedades para gestionar escuchadores (listeners).

## Pregunta 3 - Relaciona cada escuchador con el evento correspondiente:

a.Captura el movimiento del ratón. → MouseMotionListener.

b.Registra cambios sobre ciertos componentes. → ChangeListener.

c.Captura pulsaciones de ratón sobre el componente activo. → KeyListener.

d.Captura cierto tipo de acción sobre ciertos componentes. → ActionListener.

**Pregunta 4** - Las ventajas de Swing frente a AWT son (seleccione unha ou máis) :

## a.Los componentes Swing son multiplataforma.

b.Añade un nuevo conjunto de componentes.

c.Swing está escrito en código nativo.

d.Los componentes Swing engloban todos los componentes AWT.

**Pregunta 5** - Para desarrollar una aplicación de escritorio en java , hay que usar siempre un contenedor java . ¿Verdadero o falso?

#### Verdadeiro

Falso

**Pregunta 6** - El nombre de un componente solo es posible cambiarlo en la ventana de propiedades. ¿Verdadero o falso?

Verdadeiro

Falso

**Pregunta 7** - Un diálogo no modal (seleccione unha ou máis):

# a.Se pueden implementar en aplicaciones java .

## b.Permite pasar el foco a otro diálogo.

c.No se pueden implementar en aplicaciones java.

d.No permite pasar el foco a otro diálogo activo.

a. toolTipText. b. background. c. foreground. d. text.
<b>Pregunta 9</b> - Para poder escuchar el cambio de estado en un componente de un lista desplegable utilizaré un (seleccione unha):
<ul><li>a. ItemListener.</li><li>b. KeyListener.</li><li>c. FocusListener.</li><li>d. ActionListener.</li></ul>
<b>Pregunta 10</b> - ¿Que herramientas elaboran interfaces para Java? Seleccione unha ou máis:
<ul><li>a. NetBeans.</li><li>b. Diseño.</li><li>c. MS Visual Studio.</li><li>d. Eclipse.</li></ul>
<b>Pregunta 11</b> - El método para modificar en ejecución el texto de una etiqueta es: Seleccione unha:
a. setMinimum(). b. setValue(). c. setText(). d. setEnabled().
<b>Pregunta 12</b> - Las propiedades que establecen el tamaño de un componente son: Seleccione unha ou máis:
<ul><li>a. preferredsize.</li><li>b. border.</li><li>c. maximunsize.</li><li>d. minimunsize.</li></ul>
<b>Pregunta 13</b> - En el IDENetBeans los componentes aparecen agrupados por (seleccione unha ou máis):
<ul> <li>a. Por frecuencia de uso.</li> <li>b. No aparecen agrupados de ninguna forma.</li> <li>c. Orden alfabético.</li> <li>d. Contenedores, controles, menús y ventanas.</li> </ul>
<b>Pregunta 14</b> - El componente se utiliza para seleccionar un único elemento de los presentados. Seleccione unha:
a. password  b. botones de radio c. etiqueta d. lista desplegable

## **Pregunta 15** - Relaciona cada elemento de un evento con sus características:

- a. Escuchador (listener) → Encargado de atrapar el evento.
- b. ActionEvent → Información sobre el evento producido.
- c. Manejador del evento (event handler) → Método que permite implementar la interfaz.
- d. Fuente de evento (event source) → Componente que origina el evento.

**Pregunta 16** - Puede NetBeans estar conectado a varias bases de datos de forma simultánea.

## Verdadeiro

**Pregunta 17** - Es un componente de interfaz gráfica (seleccione unha ou máis):

- a. Etiquetas.
- b. Imágenes.
- c. Usuario.
- d. Botones.

**Pregunta 18** - De los siguientes componentes ¿Cuál no es un contenedor de nivel superior?: Seleccione unha:

- a. JFrame.
- b. Japplet.
- c. JPanel.
- d. Jdialog.

**Pregunta 19** - Se consideran diálogos los componentes (seleccione unha ou máis):

- a. JColorChooser.
- b. JOptionPane.
- c. JFileChooser.

**Pregunta 20 -** Son clases contenedoras de primer nivel (seleccione unha ou máis):

- a. JWindow.
- b. JDialog.
- c. JFrame.